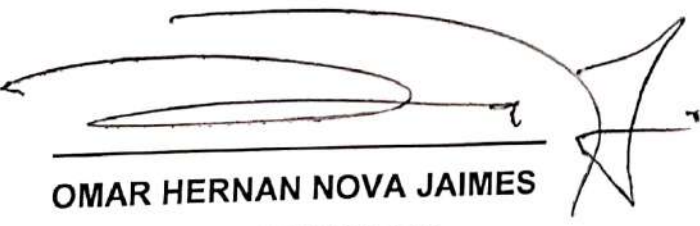


1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Comité de Trabajo de Grado
2. NÚMERO DEL ACTA: 001 - I - 2020
3. FECHA: 20 - 01 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Coordinación del programa de Banca y finanzas
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.
 - Aprobación del informe de investigación a cargo del líder del grupo I&D Financiero, durante la segunda vigencia del 2019.

7. Aprobación del informe

Observaciones: Se aprueba el informe del segundo semestre de investigaciones del grupo I&D Financiero, los cuales muestran el posicionamiento del grupo y reconocimiento ante Colciencias, la participación de dos ponencias del líder y el desarrollo de 13 herramientas tecnológicas junto con el grupo GRIIS de Ing. De Sistemas. Generando una producción del 277% ante la DIE de la UTS.

8. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos).


OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Director I&D FINANCIERO
Docente de tiempo completo.


CESAR AUGUSTO VASQUEZ
Coordinador del Programa de Banca y Finanzas

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Grupo de investigación I&D FINANCIERO
2. NÚMERO DEL ACTA: 002 - I - 2020
3. FECHA: 12 - 02 - 2020
4. HORA: 05:30 p.m.
5. LUGAR: Coordinación del programa de Banca y Finanzas
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez, Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz, docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Aprobación y socialización de resolución institucional en el que se aprueba y se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander.

Por medio de esta acta se socializa la resolución No. 02-1327 del diciembre 6 de 2019, en la cual el rector de las Unidades Tecnológicas de Santander, reconoce a los grupos y semilleros de investigación de la facultad de las Ciencias Socioeconómicas y Empresariales, y resuelve:

Reconocer al grupo de investigación en Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras I&D FINANCIERO, adscrito al programa de Tecnología en Banca y Finanzas, confirmado desde el 20 de mayo de 2016.

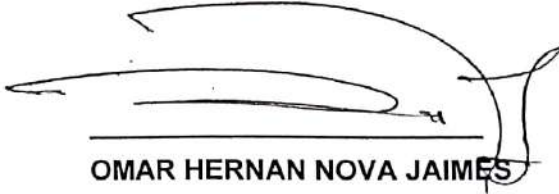
Igualmente se reconoce al semillero de Investigación BANFI (Banca y Finanzas); adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Banca y Finanzas.

Se concluye y se aprueba dicha resolución conforme a las normas legales según resolución No. 02-1327 del diciembre 6 de 2019, dada en la ciudad de Bucaramanga.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Banca y Finanzas



OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Docente de tiempo completo.
Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO

Docente de Tiempo Completo

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 1 – II - 2020
3. FECHA: 24 – 08 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

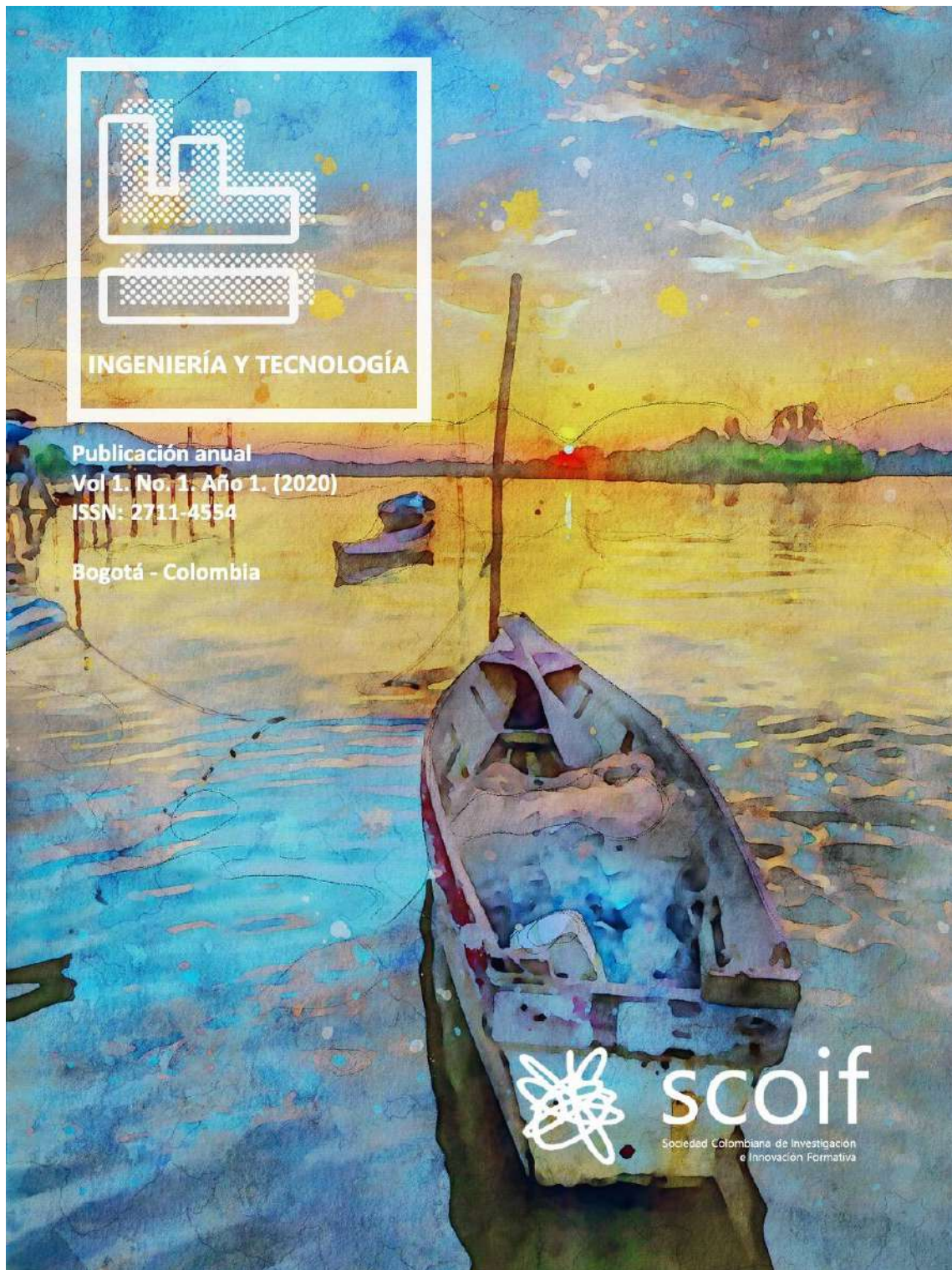
7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Divulgación de la aprobación y publicación de las 2 propuestas de los artículos científicos presentados en revistas indexadas de ámbito nacional e internacional.

Por medio de esta acta se comunica la aprobación y divulgación de las 2 propuestas de los artículos científicos presentados en revistas indexadas de ámbito nacional e internacional.

- Se publica el artículo científico denominado: WEB APPLICATION FOR INVENTORY MANAGEMENT IN A SME, en la Revista Indexada Scoif en la sección IF Ingeniería y Tecnología.
URL: <http://scoif.com/revistas/index.php/ingenieria/article/view/56>
- Vol. 1 Núm. 1 (2020)
WEB APPLICATION FOR INVENTORY MANAGEMENT IN A SME
ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA
Publicado 2020-08-22
- Los autores de este trabajo fueron el docente M.Sc. Omar Hernán Nova Jaimes Líder del grupo I&D Financiero del Programa de Banca Y Finanzas, M.Sc. Leydi Johanna Polo Amador Investigadora y docente del Grupo Griss, M.Sc. Abigail Tello Ríos Coordinadora del programa de Ingeniería de Sistemas.



El artículo describen:

Resume

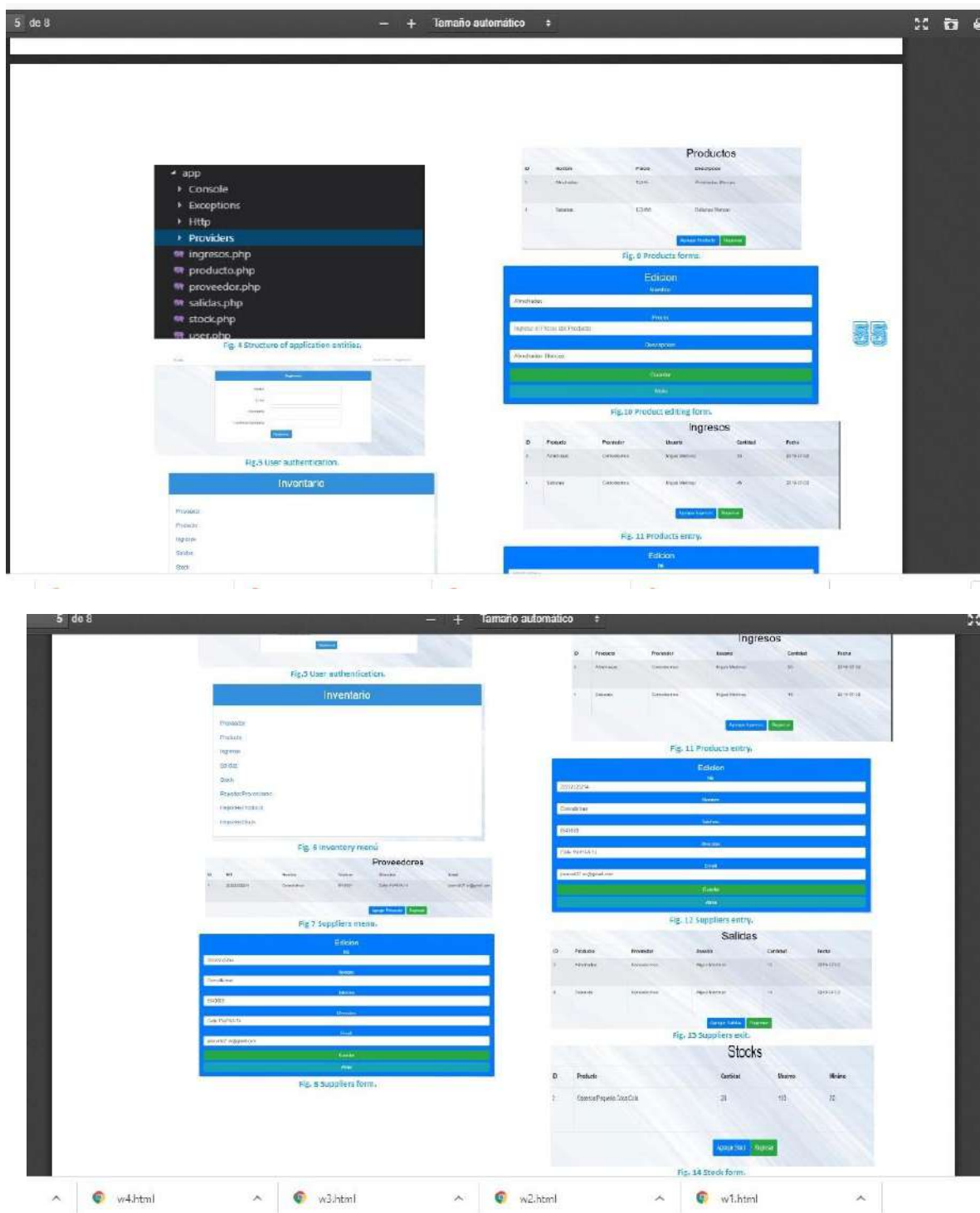
According to the boom in the use of technology and the internet in the different fields of development, companies are implementing in their processes, a technological infrastructure and in this way the treatment of information will allow a better communication in real-time. The more common use of technology has made a significant contribution to the development, monitoring and management of organizational processes in a company improving response times and performance. Allowing in this way that a SME(Pyme) is more competitive and sustainable in the long-term. In a company that has as input the operative processes in the registry and update of an inventory, in front of the earlier process a good management and administration of the information must be done. One of the main factors that affect the performance of companies and the profits obtained, are based on the treatment of this important input identified as information. Therefore, it is essential for

companies to have an inventory that is effectively managed allowing their control in real-time establishing priorities in the follow-up of objectives according to the goals set by the company making effective use of resources. In addition to this, it offers the option to record the sales and purchases movement in a fast and easy way. In the implementation of a technological development the advantages are directed towards the company and each one of the clients that can be attended in record time allowing the generation of an invoice with the list of items specifying their prices as proof of payment guaranteeing security in the selling process. The development will be carried out having as an architectural pattern the model view controller and use of Framework Laravel and Vue.js developing in the PHP programming language making the application more robust and scalable.

Key words: Technological Infrastructure, Web Application, System, Inventory, Administration.

Resumen. De acuerdo con el auge en el uso de la tecnología e internet en los diferentes campos de desarrollo, las empresas están implementando en sus procesos, una infraestructura tecnológica y de esta forma el tratamiento de la información permitirá una mejor comunicación en tiempo real. El uso más común de la tecnología ha hecho una contribución significativa al desarrollo, monitoreo y administración de los procesos organizacionales en una empresa, mejorando los tiempos de respuesta y el desempeño. Permitiendo de esta manera que una PYME (Pyme) sea más competitiva y sostenible a largo plazo. En una empresa que tiene como entrada los procesos operativos en el registro y actualización de un inventario, frente al proceso anterior se deben hacer una buena gestión y administración de la información. Uno de los principales factores que afectan el desempeño de las empresas y las ganancias obtenidas, se basan en el tratamiento de este importante insumo identificado como información. Por lo tanto, es esencial que las empresas tengan un inventario que se gestione de manera efectiva, permitiendo su control en tiempo real, estableciendo prioridades en el seguimiento de los objetivos de acuerdo con las metas establecidas por la empresa haciendo un uso efectivo de los recursos. Además de esto, ofrece la opción de registrar el movimiento de ventas y compras de una manera rápida y fácil. En la implementación de un desarrollo tecnológico, las ventajas se dirigen a la empresa y a cada uno de los clientes a los que se puede atender en un tiempo récord permitiendo generar una factura con la lista de artículos especificando sus precios como comprobante de pago garantizando la seguridad en la venta. Proceso. El desarrollo se llevará a cabo teniendo como patrón arquitectónico el controlador de vista del modelo y el uso de Framework Laravel y Vue.js que se desarrolla en el lenguaje de programación PHP, lo que hace que la aplicación sea más robusta y escalable.

Palabras clave: Infraestructura Tecnológica, Aplicación Web, Sistema, Inventario, Administración.



- El profesor Hernando Duarte Delgado del programa de Banca y Finanzas de las UTS, presento la propuesta denominada:
- ANÁLISIS DE FACTORES PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA CULTURAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS EMPRESARIOS DEL SECTOR CREATIVO EN SANTANDER
- Esta se publicara y ha sido aceptada aceptado para su publicación en el volumen 12(2) julio-diciembre, 2020.en la Revista Desarrollo Gerencial de la Universidad Simón Bolívar.

- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Docente de tiempo completo.
Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO

Docente de Tiempo Completo
Director Semillero Banfi

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 2 – II - 2020
3. FECHA: 25 – 08 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Aprobación Seminario titulado: “Seminario de Grado Virtual en Estrategias Innovadoras para la Generación de Valor en las Empresas” por parte del Grupo de Investigación.

- Aprobación Seminario titulado: “Seminario de Grado Virtual en Estrategias Innovadoras para la Generación de Valor en las Empresas”
- Después de revisado el plan de módulo del seminario y la presentación, el comité de trabajos de grado aprueba el Seminario de Grado Virtual en Estrategias Innovadoras para la Generación de Valor en las Empresas a ofertar en el semestre II de 2020 como opción de trabajos de grado para los estudiantes del programa de Tecnología en Banca y Finanzas.

COMPROMISOS Y RECOMENDACIONES

- Socializar a los estudiantes del programa de Tecnología en Banca y Finanzas toda la información respectiva para tomar esta opción de trabajos de grado.
- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Docente de tiempo completo.

Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO

Docente de Tiempo Completo

Director Semillero Banfi

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 3 – II - 2020
3. FECHA: 25 – 08 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Aprobación por parte del Grupo de Investigación de los productos presentados del I semestre de 2020, ante la DIE por parte de los docentes que tienen horas misionales en investigaciones.

Por medio de esta acta se comunica la aprobación por parte del Grupo de Investigación de los productos que presentaron los Docentes que tienen horas misionales en Investigaciones, las cuales se relacionan a continuación en el I semestre 2020:

Docente Omar Hernán Nova Jaimes – Líder del grupo de investigación I&D Financiero:

Productos presentados

GRUPO DE INVESTIGACION I&D FINANCIERO			
DOCENTE: OMAR HERNAN NOVA JAIMES	Vinculación: Tiempo Completo X Medio Tiempo ____		
Actividad Misional	Informe de Avance de la Actividad Misional	PERIDO	AUTORES
Desarrollo de pagina Web en la plataforma WIX para el programa de Banca Y Finanzas Dtel.	Omar Nova Jaimes Link: https://tgbancayfinanzasut.wixsite.com/trabajosdegradouts/inicio-1	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Video para enseñar la Jordana extraordinario y ordinaria en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de la Jordana extraordinario y ordinaria en el canal. Inicia en el minuto 1:11 minuto. https://www.youtube.com/watch?v=jtlduseXUkQ	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Video para enseñar el manejo de nomina, en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de nomina, https://www.youtube.com/watch?v=uMq7gpryYis&feature=youtu.be	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Guías y Video para enseñar el manejo de CIF, parte teorica, en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de CIF, Link: https://www.youtube.com/watch?v=E9YVVqwCkWI&feature=youtu.be	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Guías y Video para enseñar el manejo de CIF, en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de CIF, Link: https://www.youtube.com/watch?v=SUZ_6ZZz_V0&feature=youtu.be	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Guías y Video para enseñar incorporacion y calculos de costos en general, en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo de Guías y Video para enseñar incorporacion y calculos de costos en general, en el canal YouTube. Dtel Link: https://www.youtube.com/watch?v=e07KzMTnMKc&feature=youtu.be	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de video para el canal de YouTube sobre los Fundamentos de la Educacion Mediada por TIC. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, sobre fundamentos de la educacion mediada en TIC. https://www.youtube.com/watch?v=Mj3VIC34xK&t=11s	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de video para el canal de YouTube sobre los como hacer un PLE. Dtel.	Desarrollo de video para el canal de YouTube sobre los como hacer un PLE. Link: Dtel. https://www.youtube.com/watch?v=kzBZPw9rQs	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de video para el canal de YouTube motivacion, integracion cuerpo directivo, investigacion y docentes. Dtel.	Desarrollo de video para el canal de YouTube motivacion, integracion cuerpo directivo, investigacion y docentes. Dtel. Link: http://www.uts.edu.co/sitio/tecnologia-en-banca-y-finanzas/#1590357324123-ccacab60-2e1a	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ, ORLANDO ORDUZ
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 0	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 0 FUNDAMENTOS Y CONCEPTOS DE COSTOS - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 1	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 1 MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIOS Y METODOS DE INVENTARIOS V1 - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 2	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 2 MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIOS Y METODOS DE INVENTARIOS V2 - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 3	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 3 FUNDAMENTOS Y CONCEPTOS DE LOS COSTOS CIF, TASAS PREDETERMINADAS, HOJAS DE TRABAJO DE COSTOS Y ESTADO DE COSTOS - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 4	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 4 MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIOS Y METODOS DE INVENTARIOS V3 - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ

CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 5	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 5 COSTOS MATERIA PRIMA GESTION ADMINISTRATIVA - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 6	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 6 COSTOS MANO DE OBRA GESTION ADMINISTRATIVA - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 7	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 7 CIF GESTION ADMINISTRATIVA - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES
CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 8	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 8 CIF PARA PYMES - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO JOHANNA MAGNOLIA RANGEL CACERES
CARTILLA GUIA DIDACTICA DE EDUCACION FINANCIERA PARA MIPYMES DEL SECTOR CALZADO	CARTILLA GUIA DIDACTICA DE EDUCACION FINANCIERA PARA MIPYMES DEL SECTOR CALZADO - ARCHIVO MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES ALUMNOS: LILIANA DUARTE SANCHEZ YAZMIN CADENA BUENO
CARTILLA DIDACTICA BOLETIN DEL CONTADOR PUBLICO	CARTILLA DIDACTICA BOLETIN DEL CONTADOR PUBLICO- ARCHIVO EN MODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES ALUMNOS: ANGIE CAMILA BASTO RAMIREZ Y PAULA GISELLA URIBE GARCIA
ESTRATEGIA PEDAGOGICA	ESTRATEGIA PEDAGOGICA ANALISIS COMPARATIVO PERFIL ECONOMICO Y COMERCIAL POR REGIONES - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES
ESTRATEGIA PEDAGOGICA	ESTRATEGIA PEDAGOGICA ESTUDIO DE MERCADO- P'LAN DE MARKETING 2020 - MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES
CARTILLA EL DINERO	CARTILLA EL DINERO - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO
CARTILLA MERCADO DE VALORES	CARTILLA MERCADO DE VALORES - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO
CARTILLA INTERMEDIACION FINANCIERA	CARTILLA INTERMEDIACION FINANCIERA - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO
CARTILLA ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS	CARTILLA ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS - ARCHIVO EN MOODLE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO
Desarrollo de un grupo en facebook para fomentar los procesos academicos e investigativos como herramienta educativa. LINK: https://www.facebook.com/groups/131141987573461/	Se Desarrollo de un grupo en facebook para fomentar los procesos academicos e investigativos como herramienta educativa. LINK: https://www.facebook.com/groups/131141987573461/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos academicos. Dtel.	Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos denominado Omar Herman Nova Jaimes: Link: https://www.youtube.com/channel/UC2V-5RTIP_mhTnd7VdNEamcw	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos academicos. Dtel.	Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos denominado Omar Nova: Link: https://www.youtube.com/channel/UC0tM9SzHIO3UTk4oE-L2KmA	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 1 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 1 URL: https://www.soundtrap.com/play/-J9wkM-WQEeyXS5HCRzVCQ/cancion-de-omar-heman-1/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 2 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 2 URL: https://www.soundtrap.com/play/MGPzB1ggRyyO-UZxoB5ozg/cancion-de-omar-heman-2/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 3 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 3 URL: https://www.soundtrap.com/play/5RIA3H0SeybSxdh0i28TA/omar-heman-s-song-3/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 4 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 4 URL: https://www.soundtrap.com/play/R-zq5HAQQGICN21cxv4A/omar-heman-s-song-4/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 5 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 5 URL: https://www.soundtrap.com/play/NUnLntT1R-SJLujCa3AyuQ/omar-heman-s-song-5/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 6 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 6 URL: https://www.soundtrap.com/play/PLXQz5eRrORq3WKayGSFQ/omar-heman-s-song-6/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Evaluaciones song 7 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Evaluaciones song 7 URL: https://www.soundtrap.com/play/GtQ261dRcK5sbNuyAFcW/cancion-de-omar-heman-7/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas uso de las TIC song 8 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas uso de las TIC song 8 URL: https://www.soundtrap.com/play/EvmZTJt9QD_0spIXZMDrg/cancion-de-omar-heman-8/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas manejo de nomina song 9 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas manejo de nomina song 9 URL: https://www.soundtrap.com/play/urJV2yrYQDGt26t9B6tptA/cancion-de-omar-heman-9/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Jornada Ordinaria y Extraordinaria song 10 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Jornada Ordinaria y Extraordinaria song 10 URL: https://www.soundtrap.com/playlink/77d4133a6-f1e3-48b9-8ca8-a18eebad75c0/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas CIF song 11 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas CIF song 11 URL: https://www.soundtrap.com/playlink/d2691885-dc31-4552-a960-35374e83122b/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Introduccion Programa Costos CIF song 12 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Introduccion Programa Costos CIF song 12 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/ccd48da8-fb37-4413-9fea-b4d30d4ae9eb/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Conceptos y Fundamentos Costos song 13 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Conceptos y Fundamentos Costos song 13 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/0294eecd-41c3-46b3-b8a4-3bd6fe022112/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos I song 14 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos I song 14 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/077da9d-e7e5-4302-a9ac-d5636d730463/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según evaluación song 15 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según evaluación song 15 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/play/hmau8m2h5xCzK5daKAELJg/cancion-de-omar-heman-15/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según cualidad song 16 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según cualidad song 16 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/6253f932-41d8-472b-bd7d-9ec1ec84acb1/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Capacitacion en proyectos de investigacion alumnos Banca y Finanzas. - ASC	EVENTO REALIZADO EN EL AUDITORIO MAYOR DE LA UTS 08/02/2018 LINK: https://www.facebook.com/?id=100011215757280&__tn__=%2CdCh-R&eid=ARbnZtOg-1Jc6c0NcPEBtChW1J2kkBdE5c1l_TpOe_87ncscK53acESaM1GVb7vJc6c0H4VQLEvB_8hc_ref=APD	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Capacitacion en proyectos e investigacion alumnos Banca y Finanzas. - ASC	EVENTO REALIZADO EN EL AUDITORIO MAYOR DE LA UTS 25/02/2020 Denominado Foro de orientación de trabajos de grado de Banca y Finanzas; La Coordinación del programa académico de Banca y Finanzas, llevó a cabo el Foro: Investigación desde el aula de clase y su articulación con el sector externo, y la orientación de proyectos y trabajos de grado Ponente M.Sc. Omara Nova Jaimes. Link: http://www.uts.edu.co/sitio/?s=banca+y+finanzas o http://www.uts.edu.co/sitio/foro-de-orientacion-de-trabajos-de-grado-de-banca-y-finanzas/	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	TRABAJO DE GRADO EN EL PROGRAMA DE TECNOLOGIA DE BANCA Y FINANZAS . Gomez Yance, Silvia De Dios. http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2320	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Apoyo A Los Procesos Administrativos Para La Reducción De Costos De Mensajeria En El Hospital Internacional De Colombia (HIC) , SALCEDO BUITRAGO, LEIDY CAROLINA http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2320	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Análisis Del Proceso Sobre El Control De Los Activos Dispuestos A Los Tenderos Y Mejora De Este. Díaz Bermúdez, María Fernanda http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2112	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Asistente en digitalización y conciliaciones bancarias, Reyes Gómez, Yan Carlos, http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2311	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	INFORME DEL FUNCIONAMIENTO DEL AREA ESTADÍSTICA EN EL HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA, Corzo Pita, Maira Alejandra, http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2319	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Análisis de la Norma Internacional de Información Financiera Sección 7 NIIF Estado de Flujos de Efectivo. Faber Acevedo, Johanna Fonseca. http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2313	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Mejoramiento de la Ruta de Autorizaciones en EPS: Famisanar Sede Bucaramanga, Según la Metodología Six Sigma. Laura Quintero, Nini Quintero,Laura Peña, Docentes Omar Nova, Edwin Hernandez, Lina Angarita. I&D FINANCIERO Y C&SE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Prototipo de aplicacion para simular microcreditos, en el sector financiero colombiano. Modalidad: Desarrollo tecnológico. Gerson Eduardo Motta Osorio, Camilo Rodríguez Yelandia, Leydi Polo Amador, Omar Nova Jaimes Gerson I&D FINANCIERO Y C&SE	I SEMESTRE 2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Metas 2020-I

Nuevo modelo de desempeño		
Productos	Docentes 10 horas	Docentes 20 horas
GNC o DTeI	1.307 puntos (58%)	1.960 puntos (60%)
ASC	743 puntos (33%)	1.114 puntos (34%)
Proyecto Investigación	200 puntos (9%)	200 puntos (6%)
Total	2.250 puntos (100%)	3.274 puntos (100%)

Docente Juan Carlos Ruiz Sarmiento – Líder del semillero de investigación Banfi:

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN I&D FINANCIERO					
AÑO	PERIODO	PRODUCTO	Nombre	Descripción	Autor (es)
2020	1	Podcast	ESTRUCTURA DEL SISTEMA FINANCIERO	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	BANCOS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	CORPORACIONES FINANCIERAS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	COMPAÑÍAS DE FINANCIAMIENTO COMERCIAL	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	COOPERATIVAS FINANCIERAS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	ALMACENES GENERALES DE DEPÓSITO	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	SOCIEDADES FIDUCIARIAS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	COMPAÑÍAS DE SEGUROS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Podcast	SOCIEDADES COMISIONISTAS DE BOLSA	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento
2020	1	Cartilla Digital	EL DINERO	Introducción a la Banca	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes
2020	1	Cartilla Digital	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	Introducción a la Banca	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes
2020	1	Cartilla Digital	ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes
2020	1	Cartilla Digital	MERCADO DE VALORES	Portafolio Bancario	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes
2020	1	Cartilla Digital	COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CIF	Costos	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes
2020	1	Cartilla Digital	FUNDAMENTOS Y CONCEPTOS DE LOS COSTOS CIF, TASAS PREDETERMINADAS, HOJAS DE TRABAJO DE COSTOS Y ESTADO DE COSTOS	Costos	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes Cesar Augusto Vásquez Gómez
2020	1	Cartilla Digital	FUNDAMENTOS Y CONCEPTOS DE COSTOS	Costos	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes Cesar Augusto Vásquez Gómez
2020	1	Cartilla Digital	INVENTARIOS	Costos	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes Cesar Augusto Vásquez Gómez
2020	1	Cartilla Digital	MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIO Y MÉTODOS DE INVENTARIO	Costos	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes Cesar Augusto Vásquez Gómez
2020	1	Cartilla Digital	MATERIA PRIMA	Costos	Juan Carlos Ruiz Sarmiento Omar Hernán Nova Jaimes Cesar Augusto Vásquez Gómez
2020	1	Monografía	IDENTIFICACION DE LOS FACTORES FINANCIEROS QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO DE LAS PEQUEÑAS EMPRESAS DEL CALZADO EN BUCARAMANGA	Director Proyecto	CARRIZALES ROMERO, ANA MERCEDES
2020	1	Monografía	Portafolio Digital de productos financieros online	Director Proyecto	Gúiza González, Laura Natalia
2020	1	Monografía	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS PARA LA CONSECUCCIÓN DE RECURSOS INTERNACIONALES DESTINADOS A LAS FUNDACIONES, ASOCIACIONES Y OTRAS ONG EN COLOMBIA	Director Proyecto	MARCONI LUQUE, YOBANA JULIER ACEVEDO GELVEZ, JUAN SEBASTIAN
2020	1	Monografía	Estudio para conocer como la falta de experiencia laboral resulta ser un factor determinantes en el desempleo en jóvenes que residen en la ciudad de Bucaramanga	Director Proyecto	Pedraza Ávila, Yenny Paola
2020	1	Monografía	NORMALIZACIÓN DE CARTERA PARA PRODUCTO TARJETA DE CRÉDITO CUYO TITULAR SEA PERSONA NATURAL Y NO SUPERE 10.000.000 DE CUPO	Director Proyecto	JIMÉNEZ HERRERA, ANDRÉS MAURICIO MARTÍNEZ VARGAS, KAROL STEFANY

2020	1	Monografía	EVOLUCIÓN Y DESARROLLO DE LA BANCA MÓVIL EN COLOMBIA DURANTE LA ÚLTIMA DÉCADA	Director Proyecto	RUIZ SIERRA, LUZ ANGELI
2020	1	Monografía	IDENTIFICACION DE LOS FACTORES FINANCIEROS QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO DE LAS EMPRESAS DE CONFECCION EN BUCARAMANGA	Director Proyecto	ACEVEDO RODRIGUEZ, MARIA ALEJANDRA REYES CARVAJAL, DIEGO ARMANDO
			PRODUCTOS SEGUNDO SEMESTRE 2020		
		7	CARTILLAS		
		10	PODCAST		
		1	MOOC		
		3	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS		

Docente Edgar Luna – Docente Investigador

Informe Productos entregados 2020-1

Resultados Actividades de Apropiación Social del Conocimiento:

1. Consultorías científicas- tecnologías y de investigación 1 Consultoría Proyección financiera y análisis de riesgo operativo de la construcción de 2037 metros de galpones (Tercera Etapa) para aves reproductoras
2. Generación de Contenidos 3 Cartillas sobre Sistema administración de riesgo de crédito SARC, Sistema Crowdlending y Aplicación y uso de funciones lógicas en Excel para simulación Financiera.

Resultados de Actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación 2 IPP

1. Innovación en procedimiento y servicio Modelo de la gestión de ingresos
2. Innovación en procedimiento y servicio Riesgo Operativo

- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Docente de tiempo completo.
Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO

Docente de Tiempo Completo
Director Semillero Banfi

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 4 – II - 2020
3. FECHA: 01 – 09 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Aprobación por parte del Grupo de Investigación de los productos a presentar del II semestre de 2020, ante la DIE por parte de los docentes que tienen horas misionales en investigaciones.

Por medio de esta acta se comunica la aprobación por parte del Grupo de Investigación de los productos que van a presentar los Docentes que tienen horas misionales en Investigaciones, las cuales se relacionan a continuación en el II semestre 2020:

Docente Omar Hernán Nova Jaimes – Líder del grupo de investigación I&D Financiero:

Productos para presentar:

CARTILLA - Guía para el desarrollo de evaluaciones en FORMS - ASC	Guía para el desarrollo de evaluaciones en FORMS, fue aprobada por el Decano y enviada a para aprobarla. Guía para Dinosaurios Millennias : Innovadores de Historia - ARCHIVO EN MOODLE	II SEMESTRE 2020
Cartilla Guía para el uso y desarrollo de PODCATS - ASC	Cartilla Guía para el manejo y desarrollo de PODCATS.	II SEMESTRE 2020
Capacitación docente en el uso y desarrollo de PODCATS - ASC	Capacitación a docentes en desarrollo y uso de PODCATS.	II SEMESTRE 2020
Capacitación docentes en el manejo de classroom ASC	EVENTO REALIZADO EN SALAS DE INFORMATICA DE LA UTS 17/03/2020	II SEMESTRE 2020

2 artículos científicos en la Revista Scoif en el área de Sistemas y tecnología y en el área de Economía, Administración y Ciencias Contables.

Metas 2020-I

Nuevo modelo de desempeño		
Productos	Docentes 10 horas	Docentes 20 horas
GNC o DTel	1.307 puntos (58%)	1.960 puntos (60%)
ASC	743 puntos (33%)	1.114 puntos (34%)
Proyecto Investigación	200 puntos (9%)	200 puntos (6%)
Total	2.250 puntos (100%)	3.274 puntos (100%)

Docente Juan Carlos Ruiz Sarmiento – Líder del semillero de investigación Banfi:

PRODUCTOS SEGUNDO SEMESTRE 2020

7	CARTILLAS
10	PODCAST
1	MOOC
3	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS

Docente Edgar Luna – Docente Investigador

Informe Productos para presentar ante la DIE 2020-2

Productos Planeados 2020-2

Resultados Actividades de Apropiación Social del Conocimiento
6 productos Generación de Contenidos
1 consultoría Científica tecnología y de Investigación

- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Docente de tiempo completo.
Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO
Docente de Tiempo Completo
Director Semillero Banfi

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 5 – II - 2020
3. FECHA: 20 – 09 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Divulgación de la aprobación y publicación de las 2 propuestas de los artículos científicos presentados en revistas indexadas de ámbito nacional e internacional.

Por medio de esta acta se comunica la aprobación y divulgación de las 2 propuestas de los artículos científicos presentados en revistas indexadas de ámbito nacional e internacional.

- Se publica el artículo científico denominado: LA TECA COMO CULTIVO ALTERNATIVO PARA APALANCAR EL RENDIMIENTO FINANCIERO DE LOS CULTIVADORES DE CACAO EN SANTANDER / ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA en la Revista Indexada Scoif en la sección IF Económicas Administrativas y Contables
URL: <http://scoif.com/revistas/index.php/economicas/article/view/76>
- Vol. 1 Núm. 1 (2020)
Publicado 2020-07-01
- Los autores de este trabajo fueron el docente M.Sc. Omar Hernán Nova Jaimes Líder del grupo I&D Financiero del Programa de Banca Y Finanzas, M.Sc. Hernando Duarte Delgado Investigador y docente, M.Sc. Cesar Augusto Vásquez Coordinador del programa de Banca y Finanza.



El articulo describen:

Resume

Resumen

El sector cacaotero presenta una gran incidencia en la economía Nacional, en la medida en que afecta variables económicas como empleo, producción, demanda y balanza comercial. En Colombia existen 35 mil familias que se dedican al cultivo del cacao y generan unos 200 mil empleos, entre directos e indirectos, y solo en Santander en los

municipios de San Vicente de Chucuri, Zapatoca y Betulia, existen unos 3.000 productores de cacao(Almario Chávez, 2012).

No obstante, actualmente la producción de cacao en el país se ha visto afectada por dificultades relacionadas con los bajos niveles de formación de cacaocultores, las diversas enfermedades que afectan las plantaciones así como la edad de las mismas, la existencia de grupos al margen de la ley y con éstos sembradíos ilegales, y por último, la no agrupación y consenso de los cacaocultores y procesadores sobre los precios de sus productos en el mercado(Arboleda Echevarría & González Vásquez, 2010).

Es así que se justifica la necesidad de implementar cultivos alternativos que le permitan al cacaotero mejorar sus ingresos, superar una situación de crisis en el cultivo establecido, manteniendo o mejorando la rentabilidad; sembrar un cultivo que requieran de poca mano de obra, con posibilidades altas en el mercado, contribuyendo además al cuidado del medio ambiente, y que adicionalmente pueda ser sembrado en conjunto con sus actuales cultivos.

El cultivo alternativo propuesto corresponde a la teca, teniendo en cuenta que en la actualidad la producción maderera viene ocupando un importante renglón dentro del desarrollo económico de los países, máxime cuando se trata de maderas como la teca, conocida y aceptada universalmente por su calidad y belleza.

Es así que se desarrolla en esta investigación una proyección financiera basada en flujos de caja para evaluar el costo beneficio que se obtendrá a través del cultivo de la teca, permitiendo el apalancamiento financiero de los cultivadores de cacao en el departamento de Santander.

Abstrac.

Summary

The cocoa sector has a great impact on the National economy, insofar as it affects economic variables such as employment, production, demand and trade balance. In Colombia there are 35 thousand families that are dedicated to the cultivation of cocoa and generate about 200 thousand jobs, between direct and indirect, and only in Santander in the municipalities of San Vicente de Chucuri, Zapatoca and Betulia, there are about 3,000 cocoa producers (Almario Chávez, 2012).

However, currently the production of cocoa in the country has been affected by difficulties related to the low levels of training of cocoa farmers, the various diseases that affect the plantations as well as their age, the existence of groups outside the law and with these illegal crops, and finally, the non-grouping and consensus of cocoa farmers and processors on the prices of their products in the market (Arboleda Echevarría & González Vásquez, 2010).

Thus, it is justified the need to implement alternative crops that allow the cocoa tree to improve its income, overcome a crisis situation in the established crop, maintaining or improving profitability; sow a crop that requires little labor, with high possibilities in the market, also contributing to the care of the environment, and that additionally can be planted together with your current crops.

The alternative crop proposed corresponds to teak, taking into account that currently timber production has been occupying an important line within the economic development of countries, especially when it comes to woods such as teak, known and universally accepted for its quality and beauty.

Thus, in this research, a financial projection based on cash flows is developed to evaluate the cost benefit that will be obtained through the cultivation of teak, allowing the financial leverage of cocoa farmers in the department of Santander.

- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Docente de tiempo completo.
Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO

Docente de Tiempo Completo
Director Semillero Banfi

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 6 – II - 2020
3. FECHA: 22 – 09 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

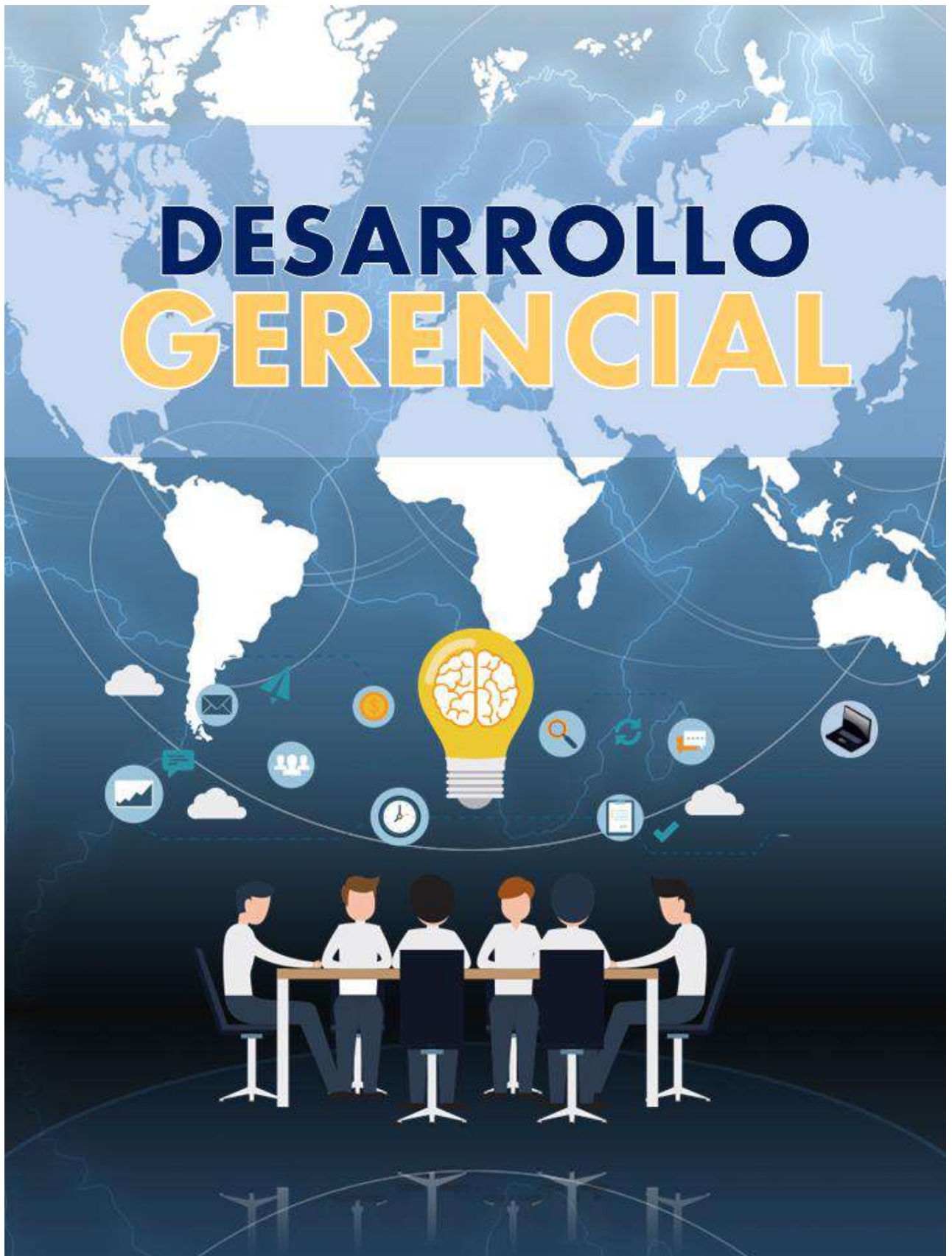
7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Divulgación de la aprobación y publicación de las 2 propuestas de los artículos científicos presentados en revistas indexadas de ámbito nacional e internacional.

Por medio de esta acta se comunica la aprobación y divulgación de las 2 propuestas de los artículos científicos presentados en revistas indexadas de ámbito nacional e internacional.

- Se publica el artículo científico denominado: El desarrollo de las empresas culturales analizado desde sus componentes organizacionales / *Development of cultural companies analysed since the organizational elements* / ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA en la Revista Indexada Desarrollo Gerencial.
URL:
<http://revistas.unisimon.edu.co/index.php/desarrollogerencial/article/view/3879/4804>
Vol. 1 Núm. 1 (2020)
Publicado 2020-07-01
- Los autores de este trabajo fue el docente, M.Sc. Hernando Duarte Delgado Investigador y docente del programa de Banca y Finanzas.



El artículo describen:

Resume

Resumen Objetivo: Identificar los factores de mayor importancia para el desarrollo de las empresas culturales en la ciudad de Bucaramanga. **Método:** La investigación fue aplicada, mediante un diseño no experimental de corte transversal, descriptivo correlacional con enfoque cuantitativo. La muestra fue de 49 empresas del sector de creación audiovisual, literaria y musical, seleccionadas utilizando la técnica de muestreo aleatorio estratificado proporcional. La herramienta para la recopilación de información fue una encuesta con escalonamiento Likert con cinco categorías de respuesta,

conformada por 16 ítems que presentaron una confiabilidad de 0,83. El estudio fue abordado mediante la técnica de reducción de dimensiones: Análisis de Componentes Principales–ACP. Resultados: Las dimensiones seleccionadas para el desarrollo empresarial aunque se encuentran correlacionadas, su variabilidad es explicada principalmente por dos factores. Discusiones: Las empresas culturales contemplan un enfoque en la gestión administrativa y creación de valor con innovación social. Conclusiones: El desarrollo empresarial implica procesos de transformación social, en donde predomina el capital intelectual para la creación de bienes y servicios que generen valor simbólico y económico, se identificó que dos componentes explican el 70.76% de la variabilidad total, los cuales se pueden clasificar en “gestión de la innovación” y “oferta de valor”. Palabras clave: Desarrollo empresarial, Economía creativa, Empresas creativas, Industria cultural, Innovación. Clasificación JEL: L82, O1, Z1, Z11, O31 Abstract Aim: This study identified the factors that are vital for the development of cultural companies in the city of Bucaramanga. Methods: This study employed a nonexperimental, cross-sectional, descriptive, correlation design with a quantitative approach. The study sample composed of 49 companies from the audiovisual, literary, and music creation sectors that were selected through the proportional stratified random sampling technique. Data collection was conducted through a survey that was evaluated on a 5-point Likert scale. The survey included 16 items and five responses for each of these items. Further, reliability of 0.83 was deduced. The study also employed the size reduction technique, principal component analysis. Results: The study results revealed that although the dimensions selected for business development were correlated, their variability was mainly explained by two factors. Discussions: This study highlighted that the cultural companies focused on administrative management and value creation with social innovation. Conclusions: The study concluded that business development involves the processes of social transformation wherein intellectual capital exists for the creation of goods and services that generate symbolic and economic values, and “innovation management” and “value proposition” were identified as components that explain 70.76% of the total variability. Keywords: Business development, Creative economy, Creative companies, Cultural industry, Innovation. JEL Classification Code: L82, O1, Z1, Z11, O31

- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ

Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES

Docente de tiempo completo.

Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO

Docente de Tiempo Completo

Director Semillero Banfi

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: grupo de investigación **I&D FINANCIERO**
2. NÚMERO DEL ACTA: 7 – II - 2020
3. FECHA: 01 – 12 - 2020
4. HORA: 09:00 a.m.
5. LUGAR: Modalidad Virtual en ZOOM.
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN) Cesar Augusto Vásquez Gómez – Coordinador del Programa, Omar Hernán Nova Jaimes, docente tiempo completo y Juan Carlos Ruiz – docente tiempo completo.
7. TEMAS TRATADOS.

7.1. Saludo de bienvenida

El señor coordinador le da la bienvenida al grupo de investigaciones y aspira a un gran apoyo por parte de los investigadores, para lograr las metas exigidas por la dirección de investigadores

7.2 Divulgación de la aprobación y publicación de los productos presentados por el grupo de investigación I&D Financiero.

Por medio de esta acta se comunica la aprobación y divulgación de los productos presentados por el grupo de investigación I&D Financiero.

Se publica los productos presentados por el grupo de investigación I&D Financiero, desarrollados durante el primer semestre 2020.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA I SEMESTRE 2020

RELACION PRODUCTOS EN LAS DIFERENTES LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN I&D FINANCIERO AÑOS 2018-2020.						
DIRECTOR GRUPO I&D FINANCIERO:OMAR NOVA JAIMES. / DIRECTOR SEMILLEROS BANFI: JUAN CARLOS RUIZ. / COORDINADOR PROGRAMA ADMINISTRACION FINANCIERA-TECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA: CESAR AUGUSTO VASQUEZ.						
PRODUCCION I SEMESTRE 2020						
GRUPO DE INVESTIGACION I&D FINANCIERO						
DOCENTE: OMAR HERNAN NOVA JAIMES		Vinculación:	Tiempo Completo <u>X</u>	Medio Tiempo _____	BANCA Y FINANZAS	
		Informe de Avance de la Actividad Misional		AUTORES	% Avance	PUNTAJE
P-GNC	Desarrollo de pagina Web en la plataforma WIX para el programa de Banca Y Finanzas Dtel.	Omar Nova Jaimes Link: https://tgbancayfinanzasut.wixsite.com/trabajosdegradouts/inicio-1		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de Video para enseñar la Jordana extraordinario y ordinaria en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de la Jordana extraordinario y ordinaria en el canal Inicia en el minuto 1:11 minuto,https://www.youtube.com/watch?v=jjtdJseXuAQ		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de Video para enseñar el manejo de nomina, en el canal YouTube. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de nomina, https://www.youtube.com/watch?v=uMq7gpryYis&feature=youtu.be		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de Guias y Video para enseñar el manejo de CIF, parte teorica, en el canal YouTube.Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de CIF, Link: https://www.youtube.com/watch?v=E9YVVqwCkWI&feature=youtu.be		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de Guias y Video para enseñar el manejo de CIF, en el canal YouTube.Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, en el manejo de CIF, Link:https://www.youtube.com/watch?v=SUZ_6ZZz_V0&feature=youtu.be		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de Guias y Video para enseñar incorporacion y calculos de costos en general, en el canal YouTube.Dtel.	Desarrollo de Guias y Video para enseñar incorporacion y calculos de costos en general, en el canal YouTube.Dtel Link: https://www.youtube.com/watch?v=e07KzMtnMKc&feature=youtu.be.		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de video para el canal de YouTube sobre los Fundamentos de la Educacion Mediada por TIC. Dtel.	Desarrollo y puesto en marcha del video en la red de YouTube, sobre fundamentos de la educacion mediada en TIC. https://www.youtube.com/watch?v=Mj3VIC34xFk&t=11s		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de video para el canal de YouTube sobre los como hacer un PLE. Dtel.	Desarrollo de video para el canal de YouTube sobre los como hacer un PLE. Link: Dtel.https://www.youtube.com/watch?v=kzBZPw9rQSs		OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	1307
P-GNC	Desarrollo de video para el canal de YouTube motivacion, integracion cuerpo directivo, investigacion y docentes. Dtel.	Desarrollo de video para el canal de YouTube motivacion, integracion cuerpo directivo, investigacion y docentes. Dtel. Link:http://www.uts.edu.co/sitio/tecnologia-en-banca-y-finanzas/#1590357324123-cceacb60-2e1a		OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ, ORLANDO ORDUZ	100%	1307
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 0	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 0 FUNDAMENTOS Y CONCEPTOS DE COSTOS - ARCHIVO EN MOODLE		OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO.	100%	1307

P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 1	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 1 MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIOS Y METODOS DE INVENTARIOS V1 - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO,	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 2	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 2 MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIOS Y METODOS DE INVENTARIOS V2 - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO,	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 3	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 3 FUNDAMENTOS Y CONCEPTOS DE LOS COSTOS CIF, TASAS PREDETERMINADAS, HOJAS DE TRABAJO DE COSTOS Y ESTADO DE COSTOS - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 4	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 4 MATERIA PRIMA, SISTEMAS DE INVENTARIOS Y METODOS DE INVENTARIOS V3 - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO,	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 5	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 5 COSTOS MATERIA PRIMA GESTION ADMINISTRATIVA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 6	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 6 COSTOS MANO DE OBRA GESTION ADMINISTRATIVA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 7	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 7 CIF GESTION ADMINISTRATIVA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 8	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ENCHUFATE CON EL CONTROL. CARTILLA No. 8 CIF PARA PYMES - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO JOHANNA MAGNOLIA RANGEL CACERES	100%
P-GNC	CARTILLA GUIA DIDACTICA DE EDUCACION FINANCIERA PARA MIPYMES DEL SECTOR CALZADO	CARTILLA GUIA DIDACTICA DE EDUCACION FINANCIERA PARA MIPYMES DEL SECTOR CALZADO - ARCHIVO MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES ALUMNOS: LILIANA DUARTE SANCHEZ YAZMIN CADENA BUENO	100%
P-GNC	CARTILLA DIDACTICA BOLETIN DEL CONTADOR PUBLICO	CARTILLA DIDACTICA BOLETIN DEL CONTADOR PUBLICO- ARCHIVO EN MODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES ALUMNOS: ANGIE CAMILA BASTO RAMIREZ Y PAULA GISELA URIBE GARCIA	100%
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGOGICA	ESTRATEGIA PEDAGOGICA ANALISIS COMPARATIVO PERFIL ECONOMICO Y COMERRCIAL POR REGIONES - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES	100%
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGOGICA	ESTRATEGIA PEDAGOGICA ESTUDO DE MERCADO- P'LAN DE MARKETING 2020 - MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JOHANNA MAGNOLIA RACNGEL CACERES	100%

P-GNC	CARTILLA EL DINERO	CARTILLA EL DINERO - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%
P-GNC	CARTILLA MERCADO DE VALORES	CARTILLA MERCADO DE VALORES - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%
P-GNC	CARTILLA INTERMEDIACION FINANCIERA	CARTILLA INTERMEDIACION FINANCIERA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%
P-GNC	CARTILLA ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS	CARTILLA ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%
P-GNC	Desarrollo de un grupo en facebook para fomentar los procesos academicos e investigativos como herramienta educativa. Dtel.	Se Desarrollo de un grupo en facebook para fomentar los procesos academicos e investigativos como herramienta educativa. LINK: https://www.facebook.com/groups/131141987573461/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos academicos. Dtel.	Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos denominado Omar Hernan Nova Jaimes: Link: https://www.youtube.com/channel/UC2V-5RTP_mhTnd7VdNEamcw	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos academicos. Dtel.	Desarrollo de Canal de YouTube para subir los videos denominado Omar Nova: Link: https://www.youtube.com/channel/UC0rM9SzHIO3UTk4oE-LZKmA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 1 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 1 URL: https://www.soundtrap.com/play/-J9wkM-WQEeyXS5HCRzVCQ/cancion-de-omar-hernan-1/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 2 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 2 URL: https://www.soundtrap.com/play/MGPzB1ggRyyO-UZxoB5ozg/cancion-de-omar-hernan-2/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 3 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 3 URL: https://www.soundtrap.com/play/5RtA3vHOSeybSxdh0i28TA/omar-hernan-s-song-3/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 4 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 4 URL: https://www.soundtrap.com/play/R-zq5HAvQQGICN21cxvl4A/omar-hernan-s-song-4/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 5 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 5 URL: https://www.soundtrap.com/play/NUnLvnT1R-SJLujCa3AyuQ/omar-hernan-s-song-5/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 6 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas song 6 URL: https://www.soundtrap.com/play/PLXXzZ5eRrORq3WKayGSFQ/omar-hernan-s-song-6/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Evaluaciones song 7 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Evaluaciones song 7 URL: https://www.soundtrap.com/play/GtQ2i61dRxK5sbNuyAFcfw/cancion-de-omar-hernan-7/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%

P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas uso de las TIC song 8 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas uso de las TIC song 8 URL: https://www.soundtrap.com/play/EvmZTJt9QD_0spIXtZMDrg/cancion-de-omar-hernan-8/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas manejo de nomina song 9 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas manejo de nomina song 9 URL: https://www.soundtrap.com/play/urJV2yrYQDGi26fXB6lptA/cancion-de-omar-hernan-9/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Jornada Ordinaria y Extraordinaria song 10 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Jornada Ordinaria y Extraordinaria song 10 URL: https://www.soundtrap.com/playlink/7d4133a6-f1e3-48b9-8ca8-a18eebad75c0/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas CIF song 11 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas CIF song 11 URL: https://www.soundtrap.com/playlink/d2691885-dc31-4552-a980-35374e83122b/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Introduccion Programa Costos CIF song 12 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Introduccion Programa Costos CIF song 12 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/ccd48da8-fb37-4413-9fea-b4d30d4ae9eb/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Conceptos y Fundamentos Costos song 13 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Conceptos y Fundamentos Costos song 13 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/0294eecd-41c3-46b3-b8a4-3bdf6e022112/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos I song 14 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos I song 14 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/077daf9d-e7e5-4302-a9ac-d5636d730463/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según evaluación song 15 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según evaluación song 15 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/play/hmau8m2hSxCZK5daKAEJLg/cancion-de-omar-hernan-15/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según calidad song 16 - ASC	Desarrollo de podcats indicaciones academicas Clasificacion de los costos II según calidad song 16 - ASC URL: https://www.soundtrap.com/playlink/6253f932-41d8-472b-bd7d-9ec1ec84acb1/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	CARTILLA - Guía para el desarrollo de evaluaciones en FORMS - ASC	Guía para el desarrollo de evaluaciones en FORMS, fue aprobada por el Decano y enviada a para aprobarla. Guía para Dinosaurios Millennias . Innovadores de Historia - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Cartilla Guía para el uso y desarrollo de PODCATS - ASC	Cartilla Guía para el manejo y desarrollo de PODCATS.	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Capacitacion docente en el uso y desarrollo de PODCATS - ASC	Capacitacion a docentes en desarrollo y uso de PODCATS.	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Capacitacion en proyectos de investigacion alumnos Banca y Finanzas. - ASC	EVENTO REALIZADO EN EL AUDITORIO MAYOR DE LA UTS 08/02/2018 LINK: https://www.facebook.com/profile.php?id=100011215757280&_tn=%2CdICH-R-R&eid=ARBrvzl-Og-	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Capacitacion en proyectos e investigacion alumnos Banca y Finanzas. - ASC	EVENTO REALIZADO EN EL AUDITORIO MAYOR DE LA UTS 25/02/2020 Denominado Foro de orientación de trabajos de grado de Banca y Finanzas; La Coordinación del programa académico de Banca y Finanzas, llevó a cabo el Foro: Investigación desde el aula de clase y su articulación con el sector externo, y la orientación de proyectos y trabajos de grado Ponente M.Sc. Omara Nova Jaimes. Link: http://www.uts.edu.co/sitio/?s=banca+y+finanzas o http://www.uts.edu.co/sitio/foro-de-orientacion-de-trabajos-de-grado-de-banca-y-finanzas/	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
P-GNC	Capacitacion docentes en el manejo de classroom ASC	EVENTO REALIZADO EN SALAS DE INFORMATICA DE LA UTS 17/03/2020	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	APOYO A LOS PROCESOS MISIONALES DE CONTROL INTERNO Y ADMINISTRATIVO DE LAS LINEAS DE TRABAJO DE GRADO EN EL PROGRAMA DE TECNOLOGIA DE BANCA Y FINANZAS . Gomez Yance, Silvia De Dios,	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Apoyo A Los Procesos Administrativos Para La Reducción De Costos De Mensajería En El Hospital Internacional De Colombia (HIC) , SALCEDO BUITRAGO, LEIDY CAROLINA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Análisis Del Proceso Sobre El Control De Los Activos Dispuestos A Los Tenderos Y Mejora De Este. Díaz Bermúdez, María Fernanda http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2112	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%

FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Asistente en digitalización y conciliaciones bancarias, Reyes Gómez, Yan Carlos, http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2311	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	INFORME DEL FUNCIONAMIENTO DEL AREA ESTADÍSTICA EN EL HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA, Corzo Pita, Maira Alejandra, http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2319	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Análisis de la Norma Internacional de Información Financiera Sección 7 NIIF Estado de Flujos de Efectivo. Faber Acevedo, Johanna Fonseca. http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/2313	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Mejoramiento de la Ruta de Autorizaciones en EPS, Famisanar Sede Bucaramanga, Según la Metodología Six Sigma. Laura Quintero, Nini Quintero, Laura Peña, Docentes Omar Nova, Edwin Hernandez, Lina Angarita. I&D	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
FRH	Dirección de Trabajos de grado de Pregrado. - FRH	Prototipo de aplicación para simular microcréditos, en el sector financiero colombiano. Modalidad: Desarrollo tecnológico. Gerson Eduardo Motta Osorio, Camilo Rodríguez Velandia, Leydi Polo Amador,	OMAR HERNAN NOVA JAIMES
P-Dtel	IPP Modelo para la Identificación y Medición del Riesgo Operacional en la construcción de 2037 metros de galpones (Tercera Etapa) para aves reproductoras Finca PRIMAVERA 2. N	SOPORTE EN MOODLE	EDGAR LUNA ROSA MILENA AREANAS
P-Dtel	IPP Modelo para la Gestión Eficiente De Los Ingresos de la Finca Primavera Desde La Modalidad de Arriendo y Abono Finca PRIMAVER	SOPORTE EN MOODLE	EDGAR LUNA ROSA MILENA AREANAS
ASC	Cartilla Sistema Administración De Riesgo De Crédito Sarc	SOPORTE EN MOODLE	EDGAR LUNA ROSA MILENA AREANAS
ASC	Cartilla Modelo De Financiación Crowdlendig	SOPORTE EN MOODLE	EDGAR LUNA ROSA MILENA AREANAS
ASC	Cartilla Aplicación Y Uso De Herramientas De Excel En Simulación Financiera	SOPORTE EN MOODLE	EDGAR LUNA ROSA MILENA AREANAS
ASC	consultoría en la Proyección Financiera y Análisis de Riesgo Operativo de la construcción de 2037 metros de galpones (Tercera Etapa) Finca PRIMAVERA	SOPORTE EN MOODLE	EDGAR LUNA ROSA MILENA AREANAS

Metas 2020-I

Nuevo modelo de desempeño		
Productos	Docentes 10 horas	Docentes 20 horas
GNC o DTel	1.307 puntos (58%)	1.960 puntos (60%)
ASC	743 puntos (33%)	1.114 puntos (34%)
Proyecto Investigación	200 puntos (9%)	200 puntos (6%)
Total	2.250 puntos (100%)	3.274 puntos (100%)

7.3 Informe de gestión grupo de investigación, convenios de investigacion.

Por medio de la presente se expone el informe de gestión de las labores en investigación, los cuales se entregaron los informes durante el 2 semestre de 2020 hasta el mes de noviembre, los informes se enviaron al correo y al Moodle.

Dentro de las labores realizadas se enfatizó para subir de categoría de C a B y que los investigadores del grupo de investigación queden como investigadores Asociados o Junior ante Colciencias.

Ya que a la fecha el único investigador categorizado como Junior ante Min ciencia es el líder del grupo

M.Sc. Omar Hernán Nova Jaimes Contador Público
Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB
Magister en Gestión de la Tecnología Educativa
Universidad de Santander UDES
Líder del grupo de Investigación
Investigador Junior - Colciencias

CÓDIGO DE REGISTRO EN COLCIENCIAS Y CATEGORÍA

La información que se encuentra registrada en el aplicativo de Colciencias y fue certificada el 2019-05-29. El código de confirmación es: COL0198426201905291336

Grupo De Investigación Innovación Y Desarrollo De Soluciones Financieras I&D Financiero - Adscrito Al Programa De Tecnología En Banca Y Finanzas

Grupo de Investigación en Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras I&D

Datos básicos

Año y mes de formación 2016 - 2

Departamento - Ciudad SANTANDER - BUCARAMANGA

Líder OMAR HERNAN NOVA JAIMES

¿La información de este grupo se ha certificado? Si el día 2019-05-29

Página web

E-mail onova@correo.uts.edu.co

Clasificación C con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria
Área de conocimiento Ciencias Sociales -- Economía y Negocios -- Negocios y Management

Programa nacional de ciencia y tecnología Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Humanas, Sociales y Educación
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario) No Aplica

DESARROLLO DE ALIANZAS Y CONVENIOS

En la actualidad se realizaron dos convenios, los cuales son:

CONVENIO UPTC – UTS

Docentes Investigadores a cargo: Omar Hernán Nova Jaimes y Rosa Milena Arenas Martínez. Diseño de soluciones para la generación de valor empresarial, mediante la planeación financiera a través de estrategias de inversión, financiación, administración del riesgo con el uso de herramientas tecnológicas, digitales y la creación de empresas con la aplicación de finanzas corporativas.

Convenio DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, a la (CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CTel EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES) PÚBLICAS 2020 No. 890), la cual cumple con criterios de calidad científico-técnica. Manifiesto que las actividades para las cuales se solicita la financiación de MINCIENCIAS no están siendo actualmente financiadas con otras fuentes de recursos.

Para el desarrollo del DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ se conformará la Alianza que estará integrada por las siguientes entidades: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC y sus grupos de investigación PODER, CERES y DITMAV que la representan, Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD y su grupo de investigación GIGASS que la representa, Institución Universitaria Pascual Bravo y su grupo de investigación QUALIPRO que la representa, Unidades Tecnológicas de Santander UTS y sus grupo de investigación GIGA e I&D Financiero que la representan; designándose como entidad ejecutora a la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC, quien será la encargada de firmar el (contrato) en caso de resultar seleccionados como financiable durante el proceso de la convocatoria (Convocatoria Para El Fortalecimiento De CTel En Instituciones De Educación Superior (IES) Públicas No. 890) de 2020.

De la misma forma, mediante la presente me permito establecer los compromisos que enuncio a continuación:

1. Interlocución:

Informo a Minciencias que la persona encargada de ejercer la función de interlocutor válido del DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ es:

Nombre del interlocutor: ERIKA VIVIANA RODRIGUEZ FINO

Documento de identidad: 1.049.644.155 de Tunja

Correo electrónico: erikaviviana.rodriguez@uptc.edu.co

Teléfono: 3222831418

Nombre del investigador principal: PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL

Documento de identidad: 46.451.639 de Duitama

Correo electrónico: patricia.barreto@uptc.edu.co

Teléfono: 3132630205

Esta interlocución puede ser de carácter administrativo o técnico científico, por cuanto se sugiere relacionar a la persona encargada de administrar los recursos y al investigador principal del proyecto, respectivamente.

2. Aspectos éticos

Informo a Minciencias que el DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, presentado a la convocatoria (Convocatoria Para El Fortalecimiento De CTel En Instituciones De Educación Superior (IES) Públicas No. 890) de 2020, no requiere del aval de un Comité de Ética o Bioética dado que: i) No se utilizará ningún recurso vivo, agentes o muestras biológicas, ii) Datos personales, entrevistas o encuestas, iii) No representa ningún riesgo sobre la vida, el ambiente o los derechos humanos.

3. Contrapartida:

Se establece el compromiso que en caso de que el DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ resulte financiable por Minciencias, las entidades que conforman la Alianza aportarán los recursos como contrapartida que han sido diligenciados en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos –SIGP-. Para evidenciar dicha información, se adjunta el reporte de contrapartidas por entidad generado por el sistema.

4. Vinculación de estudiantes:

- Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC

En calidad de Representante Legal de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC me permito presentar y avalar a los estudiantes:

Andrés Felipe Rubiano Navarrete identificado con cédula de ciudadanía No. 1.069.265.053 y Andrés Mauricio Ramírez Alba identificado con cédula de ciudadanía No. 1.052.406.400, estudiantes de maestría, quienes aspiran vincularse en el grupo de investigación (DITMAV COL0180397) de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC sede Tunja, para desarrollar la propuesta de actividades y resultados del proyecto DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ presentado a la convocatoria, bajo la dirección del investigador Edwin Yesid Gómez Pachón.

De igual forma, se manifiesta que los estudiantes anteriormente presentados no son beneficiarios de manera simultánea, de dos o más convocatorias financiadas o cofinanciadas por MINCIENCIAS.

De la misma forma, mediante la presente me permito establecer los compromisos que enuncio a continuación:

Contrapartida:

Se establece el compromiso que se dará un aporte de contrapartida en efectivo por un monto mínimo del 40% del valor total de cada vinculación de estudiantes de posgrado, la cual tendrá una duración mínima de 12 meses.

- Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

En calidad de Representante de Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD me permito presentar y avalar a los estudiantes:

Diana Paola Galvis Ibañez identificada con cédula de ciudadanía No. 1.055.314.861 y Leticia Inés Salamanca Salamanca identificada con cédula de ciudadanía No. 23.764.897, estudiantes de pregrado, quienes aspiran vincularse en el grupo de investigación (GIGASS COL0027689

) de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD sede Tunja para desarrollar la propuesta de actividades y resultados del proyecto DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ presentado a la convocatoria, bajo la dirección del investigador Horacio Rojas Cardenas y Janeth Esperanza Deháquiz Mejía respectivamente. De igual forma, se manifiesta que los estudiantes anteriormente presentados no son beneficiarios de manera simultánea, de dos o más convocatorias financiadas o cofinanciadas por MINCIENCIAS.

- Institución Universitaria Pascual Bravo

En calidad de Representante de la Institución Universitaria Pascual Bravo me permito presentar y avalar a los estudiantes:

Kelly Yuliana Tobón Betancur identificada con cédula de ciudadanía No. 1.152.710.205,, estudiante de pregrado, quien aspira vincularse en el grupo de investigación (QUALIPRO COL0042559) de la Institución Universitaria Pascual Bravo sede Medellín para desarrollar la propuesta de actividades y resultados del proyecto DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ presentado a la convocatoria, bajo la dirección del investigador Ivan Dario Rojas Arenas.

De igual forma, se manifiesta que los estudiantes anteriormente presentados no son beneficiarios de manera simultánea, de dos o más convocatorias financiadas o cofinanciadas por MINCIENCIAS.

- Unidades Tecnológicas de Santander

En calidad de Representante de la Institución Unidades Tecnológicas de Santander me permito presentar y avalar a los estudiantes:

Paula Alejandra Campos Andrade identificada con cédula de ciudadanía No.1.098.818.846, expedida en Bucaramanga y Karen Smith Porras Gualdrón con cédula de ciudadanía No. 1.005.328.322 de Bucaramanga, estudiantes de pregrado, quienes aspiran vincularse en el grupo de investigación (COL0197509 GIGA) de la Institución Unidades Tecnológicas de Santander sede Bucaramanga para desarrollar la propuesta de actividades y resultados del proyecto DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ presentado a la convocatoria, bajo la dirección del investigador Maria Victoria Acevedo Estupiñan y con el apoyo del grupo de investigación (COL0198426 I&D Financiero) y los docentes investigadores Omar Hernán Nova Jaimes y Rosa Milena Arenas Martínez.

De igual forma, se manifiesta que los estudiantes anteriormente presentados no son beneficiarios de manera simultánea, de dos o más convocatorias financiadas o cofinanciadas por MINCIENCIAS.

5. Aspectos ambientales:

Declaro ante Minciencias que conozco y comprendo la normativa ambiental vigente referente a licencias ambientales, consulta previa y contrato de acceso a recursos genéticos y/o productos derivados. En el evento que el proyecto llegue a ser contratado, me comprometo a cumplir con la normativa vigente y a mantener los documentos que así lo demuestren en caso que los entes de control los lleguen a requerir. De esta manera me comprometo a responder ante Minciencias, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por el incumplimiento de la norma al inicio y ejecución del proyecto.

6. De la aceptación de las condiciones y términos de referencia que establece Minciencias.

Los abajo firmantes declaran y aceptan que:

- Tienen poder y/o representación legal para firmar y presentar el (Diseño y prototipado de un sistema de pruebas especializadas y desarrollo tecnológico para el análisis y mejoramiento de la calidad de la leche cruda con fines de transformación e innovación en la Provincia de Sugamuxi en el departamento de Boyacá).
- Este (Diseño y prototipado de un sistema de pruebas especializadas y desarrollo tecnológico para el análisis y mejoramiento de la calidad de la leche cruda con fines de transformación e innovación en la Provincia de Sugamuxi en el departamento de Boyacá) y el (contrato) que llegue a celebrarse en caso de financiación, compromete totalmente a la(s) persona(s) jurídica(s) que legalmente represento.
- La información suministrada es veraz y no fija condiciones artificiales.
- Aceptan y reconocen que cualquier omisión o inconsistencia en la que hayan podido incurrir y que pueda influir en el (Diseño y prototipado de un sistema de pruebas especializadas y desarrollo tecnológico para el análisis y mejoramiento de la calidad de la leche cruda con fines de transformación e innovación en la Provincia de Sugamuxi en el departamento de Boyacá), no les eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que les llegue a corresponder como futuros contratistas y renuncian a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza, por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada en razón de la falta de diligencia en la obtención de la información.
- No se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidad establecidas en el Estatuto General de Contratación y demás normas legales pertinentes.
- Aceptan y autorizan a Minciencias para que verifique la información aportada en el (Diseño y prototipado de un sistema de pruebas especializadas y desarrollo tecnológico para el análisis y mejoramiento de la calidad de la leche cruda con fines de transformación e innovación en la Provincia de Sugamuxi en el departamento de Boyacá).
- Se encuentran al día con las obligaciones y compromisos adquiridos con Minciencias.
- El proyecto (Diseño y prototipado de un sistema de pruebas especializadas y desarrollo tecnológico para el análisis y mejoramiento de la calidad de la leche cruda con fines de transformación e innovación en la Provincia de Sugamuxi en el departamento de Boyacá) no está siendo financiado por otra convocatoria con recursos de Minciencias u otras entidades del Estado.

Además, ACEPTAMOS expresa e irrevocablemente que conocemos detalladamente las características, requisitos y condiciones de la (Convocatoria Para El Fortalecimiento De CTel En Instituciones De Educación Superior (IES) Públicas No. 890), de manera que nos sometemos a lo establecido en los Términos de Referencia Y Anexos determinados por MINCIENCIAS para el desarrollo de la misma y para la entrega del recurso en caso que el (Diseño y prototipado de un sistema de pruebas especializadas y desarrollo tecnológico para el análisis y mejoramiento de la calidad de la leche cruda con fines de transformación e innovación en la Provincia de Sugamuxi en el departamento de Boyacá) resulte financiable.

Con la presente manifestación inequívoca de voluntad, declaramos que en caso de ser beneficiados en la (Convocatoria Para El Fortalecimiento De CTel En Instituciones De Educación Superior (IES) Públicas No. 890), el recurso de financiación será recibido en los términos que MINCIENCIAS establezca; comprendemos y aceptamos que la no aceptación o el incumplimiento de alguna de las condiciones establecidas, dará lugar a la pérdida definitiva del recurso.

Declaramos que la información suministrada es veraz, corresponde a la realidad y es coherente con lo consignado en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos - SIGP. En caso de encontrarse alguna incoherencia o inconsistencia en la información o documentación suministrada, MINCIENCIAS podrá en cualquier momento, rechazar esta propuesta o finiquitar el beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes”.

7. Intención de acuerdo de propiedad intelectual

Las partes abajo firmantes, convienen la intención de acuerdo que se regirá bajos las siguientes cláusulas: i) la titularidad de la propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el desarrollo del presente proyecto estará a cargo de la

Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Institución Universitaria Pascual Bravo y las Unidades Tecnológicas de Santander. ii) La distribución de los derechos patrimoniales sobre todos y cada uno de los entregables generados, se establecerá de acuerdo con el porcentaje de los aportes desembolsables y no desembolsables que las partes realicen, los cuales se determinarán en el acta de liquidación del contrato. iii) De igual manera cualquiera de las partes podrá iniciar los mecanismos de protección correspondientes garantizando el respeto de los porcentajes que a cada una las partes corresponden sobre los resultados, por su parte las demás entidades se comprometen a disponer de los recursos que sean necesarios para facilitar y apoyar que se conceda por la autoridad competente el mecanismo de protección que se determine. iv) La custodia y cuidado de los productos tecnológicos, prototipos, que se materialicen estará a cargo de la Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia durante la duración de proyecto. A la finalización y liquidación de los mismos, se definirá la custodia y cuidado de tales bienes. v) Los derechos morales de autor que le correspondan a estudiantes, profesores o investigadores de las partes, que por sus aportes significativos en una determinada obra le corresponden como autor(es) o coautor(es), serán a estos siempre reconocidos. vi) Ninguna de las partes podrá publicar, comunicar, divulgar, revelar ni permitir que los investigadores y personal vinculado al contrato publiquen, comuniquen, revelen o utilicen la información resultado del mismo, sin previo aviso y aprobación por escrito. vii) Sin perjuicio de lo anterior las partes podrán efectuar modificaciones al presente documento de acuerdo con las condiciones de desarrollo del proyecto.

El representante de la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA UPTC, declaro que leí y acepto los términos establecidos en la presente carta de aval y compromiso institucional unificada para el proyecto titulado DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DE PRUEBAS ESPECIALIZADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA CON FINES DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, a la (CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CTel EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES) PÚBLICAS 2020 No. 890 de 2020.

Convenio UDES – UTS

Docentes Investigadores a cargo: Cesar Augusto Vásquez Gómez y Juan Carlos Ruiz Sarmiento

Diseño, desarrollo y prueba de una herramienta tecnológica Fintech, aplicable al área financiera de las pymes no bancarizadas en Colombia.

La información que hace alusión al proyecto DISEÑO, DESARROLLO Y PRUEBA DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA FINTECH, APLICABLE AL ÁREA FINANCIERA DE LAS PYMES NO BANCARIZADAS EN COLOMBIA, sometido en la CONVOCATORIA INTERNA FOCALIZADA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 2020 es, y será utilizada en el desarrollo de las funciones propias de la Universidad en su condición de institución de educación superior, de forma directa o a través de terceros.

Consiento y autorizo de manera expresa, libre e inequívoca a la Universidad de Santander en los términos dispuestos por el artículo 10 del decreto 1377 de 2013 y la ley 1581 de 2012 para mantener y dar tratamiento a toda la información de mis datos personales conforme a lo previsto en el presente documento.

Ambos aprobados en acta por el grupo de investigaciones I&D Financiero.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA II SEMESTRE 2020

El grupo de Investigación I&D FINANCIERO nace como una propuesta nueva a dar soluciones financieras a la comunidad en general, y se consolida su creación a finales del 2015, desde el 2018 al 2019 se consolidan con trabajos y resultados que antes no tenía el grupo en cabeza de su líder y grupo de investigadores, consolidándose hasta el punto de ser reconocido y categorizado con C y su líder como investigador Junior por Minciencia; pero que se espera que sea más visible para la nueva categorización y este suba a B y su líder a investigador asociado e igual que los demás investigadores queden al menos en Junior.

Se iniciará el proceso para consolidar todas las líneas de investigación en un trabajo investigativo y un récord de resultados que le permitan acceder a un status investigativo en artículos científicos en revistas indexadas. Entre las líneas de investigación que se crean como apoyo y direccionamiento de los avances tecnológicos son referidos a las finanzas especialmente, son cinco líneas con la que se pretende dar un portafolio muy rico y lo suficiente diverso que condense las finanzas tanto en las organizaciones, el mercado de inversiones y de capitales, los productos ofertados por las entidades de financiamiento y crédito, y una última línea, enfocada a dar cobertura a la valoración y evaluación en la implementación de soluciones agroindustriales y el desarrollo de productos innovadores, tecnológicos y de emprendimiento en proceso académicos, investigativos y de extensión, mediados en TIC e interactuando los empresarios, con la sociedad y la academia.

Esto se fundamentará tomando como referente las líneas de investigación; lo que conlleva a dar el siguiente paso enfocados en las diferentes organizaciones, generando diversos proyectos de grado asignados a cada una de las líneas antes mencionadas, por ejemplo, el proyecto de portafolio financiero es un proyecto macro que condensa a su vez, varios proyectos de investigación, basados en cada una de sus fases o sus formas diferentes de constitución. La línea de valoración y análisis financiero de las empresas, se pretende dar un servicio a la comunidad, en donde se logra por medio de sectores productivos y mediante la consultoría atender, diagnosticar y proponer diferentes soluciones a la problemática encontradas en los diferentes sectores.

El grupo I&D Financiero este certificado y avalado ante Colciencias según certificado dado el día 2019-05-29, Categorizado con C y su Líder como Investigador Junior. Código del grupo COL0198426. Una vez revisada y analizada la información registrada en su GrupLAC con vigencia a 31 de Diciembre de 2018 (de acuerdo a lo dispuesto por Minciencias en los Términos de Referencia de la Convocatoria 833 de 2018) y en relación con el cumplimiento de requisitos para la definición de grupo (página 29) , su grupo CUMPLE con la definición de grupo, por tanto el grupo "Grupo de Investigación en Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras I&D" ha sido RECONOCIDO y nace la quinta línea para el proceso de acreditación la cual se denomina, emprendimiento, Desarrollo e Innovación.

Lo cual el grupo posee fortalezas de la producción científica y su impacto a la comunidad frente a los objetivos estratégicos del grupo y el plan bienal, los cuales se centran en las cinco líneas de investigación:

- Análisis financiero y evaluación de empresas.
- Mercado de capitales.
- Portafolios financieros.
- Desarrollo e implementación de soluciones agroindustriales.
- Emprendimiento, Desarrollo e Innovación.

RELACION PRODUCTOS EN LAS DIFERENTES LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN I&D FINANCIERO AÑOS 2018-2020.					
DIRECTOR GRUPO I&D FINANCIERO:OMAR NOVA JAIMES. / DIRECTOR SEMILLEROS BANFI: JUAN CARLOS RUIZ. / COORDINADOR PROGRAMA ADMINISTRACION FINANCIERA-TECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA: CESAR AUGUSTO VASQUEZ.					
PRODUCCION II SEMESTRE 2020					
GRUPO DE INVESTIGACION I&D FINANCIERO					
DOCENTE: OMAR HERNAN NOVA JAIMES		Vinculación:	Tiempo Completo <u>X</u>	Medio Tiempo <u> </u>	BANCA Y FINANZAS
		Informe de Avance de la Actividad Misional	AUTORES	% Avance	PUNTAJE
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·1 V. 1	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES MARIA SMAYA GONZALES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·1 V. 2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES MARIA SMAYA GONZALES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES MARIA SMAYA GONZALES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·4 V1	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·4 V2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·6	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·7	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·8	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·10	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·11	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	



R – SS - 08

SOPORTE AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE REUNIÓN

PÁGINA 15
DE: 28

VERSIÓN: 06

P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·13	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·16	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·17 V1	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·17 V2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·20 V1	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·20 V2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·21	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·22	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·23	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·25	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·26 V1	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·26 V2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	

P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·27	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·28 V1	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·28 V2	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·29	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES –ASUMIENDO EL CONTROL. NIIF PARA NO CONTADORES -CARTILLA DIDACTICA ·35	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES MARIA SMAYA GONZALES	100%	
P-GNC	CARTILLA BANCA DIGITAL	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA BLOCKCHAIN	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA ALMACENES GENERTALES DE DEPOSITO	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA COMISIONISTAS	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA FACTORING	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA FIDUCIA	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA PENSIONES	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA COMPUTING	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	CARTILLA LEASING	Archivo en Drive https://drive.google.com/drive/folders/1MzYC-X_JdiI0PpAEo9aJ8I0f8LetDWma?usp=sharing	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	

P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ASUMIENDO EL CONTROL - VOLUMEN 1. EDUCACION TRIBUTARIA PARA NO CONTADORES	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ASUMIENDO EL CONTROL - VOLUMEN 2. EDUCACION TRIBUTARIA PARA NO CONTADORES	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	GUIA PARA MILLENNIALS EMPRENDEDORES – ASUMIENDO EL CONTROL - VOLUMEN 3. EDUCACION TRIBUTARIA PARA NO CONTADORES	CARTILLA DIDACTICA - ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGOGICA INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN EL AULA MEDIADAS EN TIC, COMO IMPLEMENTAR LOS MODELOS E-LEARNING VIA STREAMING	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN MEDIADOS EN TIC GUÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE LA PROPUESTA DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA SOCIAL Y EMPRESARIALINVESTIGACIÓN PARA MILLENIAS	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN MEDIADOS EN TIC GUÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE LA PROPUESTA DE GRADO EN LA MODALIDAD DE MONOGRAFIA, TRABAJO DE INVESTIGACION, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRENDIMEINTO - INVESTIGACIÓN PARA	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN MEDIADOS EN TIC GUÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE LA PROPUESTA DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA SOCIAL Y EMPRESARIAL INVESTIGACIÓN PARA MILLENIAS CARTILLA DIDACTICA 1	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN MEDIADOS EN TIC GUÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE LA PROPUESTA DE GRADO EN LA MODALIDAD DE DE MONOGRAFÍA, TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRENDIMIENTO INVESTIGACIÓN PARA MILLENIAS CARTILLA DIDACTICA 2	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	

P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN MEDIADOS EN TIC GUÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DEL INFORME FINAL DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA SOCIAL Y PRACTICA EMPRESARIAL - INVESTIGACIÓN PARA MILLENIAS CARTILLA DIDACTICA 3	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN MEDIADOS EN TIC GUÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DEL INFORME FINAL DE GRADO EN LA MODALIDAD DE MONOGRAFÍA, TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRENDIMIENTO - INVESTIGACIÓN PARA MILLENIAS CARTILLA DIDACTICA 4	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGOGICA PARA EL APOYO DE LOS PROCESOS ACADEMICOS EN EL USO DE HERRAMIENTAS TIC ORIENTADAS AL DESARROLLO DE CONTENIDOS Y e-APRENDIZAJE	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, HERNANDO BLANCO RIVERA	100%	
P-GNC	PROTOCOLO MODALIDAD PRACTICA SOCIAL Y EMPRESARIAL	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	PROTOCOLO MODALIDADES DE GRADO	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	ARTICULO CIENTIFICO LA TECA COMO CULTIVO ALTERNATIVO PARA APALANCAR EL RENDIMIENTO FINANCIERO DE LOS CULTIVADORES DE CACAO EN SANTANDER	http://scoif.com/revistas/index.php/economicas/article/view/76	OMAR HERNAN NOVA JAIMES CESAR AUGUSTO VASQUEZ HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
P-GNC	ARTICULO CIENTIFICO WEB APPLICATION FOR INVENTORY MANAGEMENT IN A SME	http://scoif.com/revistas/index.php/ingenieria/article/view/56	OMAR HERNAN NOVA JAIMES LEYDI JOHANNA POLO AMADOR ABIGAIL TELLO RIOS	100%	

P-GNC	WEBINAR SOBRE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA - CREANDO INVESTIGACION CON LAS TIC TAC TEC, PARA PENSAR LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS DE CAMBIO. https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=PN4ojl5s	https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=265a5b0a-590a-4a4f-9687-8955bc4076e1&tenantId=8c28de3c-6c8e-40a2-beec-bd8827b92802&threadId=19_3c244aca3e5d42aab5dbbb9771ce69a2@t.hread.tacv2&messageId=1603748766774&language=es-ES	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO	100%	
P-GNC	SOLICITUD DE RENOVACION DEL REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS POR EL PROGRAMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA	CERTIFICACION OACA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ, EDGAR LUNA, ROSA MILENA AREANAS, JAIME DURAN LIZCANO, HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
P-GNC	SOLICITUD DEL REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS POR EL PROGRAMA DE ATECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA	CERTIFICACION OACA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ, EDGAR LUNA, ROSA MILENA AREANAS, JAIME DURAN LIZCANO, HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PROCESOS DE EMPRENDIMIENTO PARA MILLENIAS	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, ROSA MILENA ARENAS MARTINEZ, HERNANDO DUARTE DELGADO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LOS PODCTAS MEDIANTE LA EMISORA UTS PARA MILLENIAS	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, ROSA MILENA ARENAS MARTINEZ, HERNANDO DUARTE DELGADO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LAS CHARLAS FINTECH PARA EL APOYO ACADEMICO Y DE INVESTIGACION DESDE EL AULA DE CLASES PARA MILLENIAS	ARCHIVO EN MOODLE	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, ROSA MILENA ARENAS MARTINEZ, HERNANDO DUARTE DELGADO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ	100%	
P-GNC	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL FOMENTO DE LAS CHARLAS FINTECH PARA EL APOYO ACADEMICO Y DE INVESTIGACION DESDE EL AULA DE CLASES PARA MILLENIAS				

P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA Web Application for Inventory Management in a SME	https://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/soy-uts-6-1.pdf Paginas 11 y 12	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	
P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA Investigadores de las UTS proponen cultivos alternativos frente a crisis del sector cacaotero	https://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/soy-uts-7.pdf Paginas 13 y 14	OMAR HERNAN NOVA JAIMES CESAR AUGUSTO VASQUEZ HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA Buenas prácticas en la educación superior presencial a partir de especificaciones de estándares e-Learning: transformando la docencia en la FCSE UTS, caso real	https://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/soy-uts-7.pdf Paginas 34 y 35	OMAR HERNAN NOVA JAIMES ORLANDO ORDUZ CORREDOR	100%	
P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA Una mirada al blockchain: fundamentos para un nuevo modelo económico organizacional seguro pospandemia	https://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/soy-uts-7.pdf Paginas 31 y 32	OMAR HERNAN NOVA JAIMES CESAR AUGUSTO VASQUEZ MARIA DELMA PINEDA	100%	
P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA ¿Cómo transformar la práctica docente a través de la incorporación de la tecnología apoyada en la investigación?	https://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/soy-uts-7.pdf Pagina 32 y 33	SANDRA LILINA RUEDA PORRAS	100%	
P-GNC	ARTICULO DIARIO EL FRENTE Investigadores de las UTS formulan cultivos alternativos frente a la crisis del sector cacaotero	https://www.elfrente.com.co/web/index.php?ecsmodule=frmstasection&ida=57&idb=95&idc=56584	OMAR HERNAN NOVA JAIMES CESAR AUGUSTO VASQUEZ HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
ASC	Conferencia Webinar: Bitcoin como aplicación de las finanzas descentralizadas moderna Fecha: Noviembre 27 de 2020 Institución Involucrada: Universidad de Santander UDES campus Valledupar	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		
ASC	Conferencia Webinar: “Gestión de la tarjeta de crédito y la creación de valor en las finanzas personales y empresariales” Fecha: 12 de Mayo de 2020 Institución Involucrada: Universidad Simón Bolívar Sede Cúcuta	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		
ASC	Conferencia Webinar: “Mercados Derivados Financieros, usos y aplicación” Fecha: 29 de Abril de 2020 Institución Involucrada: Universidad Simón Bolívar Sede Cúcuta	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		
P-GNC	Estrategias de Educación Financiera en Época de Pandemia de la Economía Mundial Revista: #SOYUTEISTA Segunda edicion	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		
P-GNC	Consejos para actuar financieramente en tiempos difíciles Revista: #SOYUTEISTA Tercera edición	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		
P-GNC	Estrategia Pedagógica, Estructuración e implementación del presupuesto de ingresos y gastos para la empresa BURGER LOVERS Nit. 901.165.513-3	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		
P-GNC	Estrategia Pedagógica, Gamificación aplicada al aprendizaje del concepto de renta variable en el mercado bursátil colombiano	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA		

ASC	Conferencia Webinar: Bitcoin como aplicación de las finanzas descentralizadas moderna Fecha: Noviembre 27 de 2020 Institución Involucrada: Universidad de Santander UDES campus Valledupar	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA	100%
ASC	Conferencia Webinar: “Gestión de la tarjeta de crédito y la creación de valor en las finanzas personales y empresariales” Fecha: 12 de Mayo de 2020 Institución Involucrada: Universidad Simón Bolívar Sede Cúcuta	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA	100%
ASC	Conferencia Webinar: “Mercados Derivados Financieros, usos y aplicación” Fecha: 29 de Abril de 2020 Institución Involucrada: Universidad Simón Bolívar Sede Cúcuta	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA	100%
ASC	Estrategias de Educación Financiera en Época de Pandemia de la Economía Mundial Revista: #SOYUTEISTA Segunda edicion	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	ROSA MILENA ARENAS CESAR AUGUSTO VASQUEZ EDGAR LUNA	100%
ASC	Consejos para actuar financieramente en tiempos difíciles Revista: #SOYUTEISTA Tercera edición	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	ROSA MILENA ARENAS CESAR AUGUSTO VASQUEZ EDGAR LUNA	100%
P-GNC	Estrategia Pedagógica, Estructuración e implementación del presupuesto de ingresos y gastos para la empresa BURGER LOVERS Nit. 901.165.513-3	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA	100%
P-GNC	Estrategia Pedagógica, Gamificación aplicada al aprendizaje del concepto de renta variable en el mercado bursátil colombiano	NO ENVIO SOPORTE NI ENLACE	EDGAR LUNA Y 2 ALUMNOS	100%

P-Dtel	Aplicativo Web contable para un Salón De Belleza	https://teams.microsoft.com/_#/school/files/General?threadId=19%3A2080c2422efc4fa8a1fd8f8e2d758ae2%40thread.tacv2&ctx=channel&context=Registros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar&rootfolder=%252Fsites%252FGRUPODEINVESTIGACIONIDFINANCIERO%252FDocumentos%2520compartidos%252FGeneral%252FRegistros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar	OMAR HERNAN NOVA JAIMES LEYDI JOHANNA POLO AMADOR ABIGAIL TELLO RIOS	100%	
P-Dtel	APLICATIVO WEB PARA LA CREACION DE FACTURAS ELECTRONICAS EN UNA PYME	https://teams.microsoft.com/_#/school/files/General?threadId=19%3A2080c2422efc4fa8a1fd8f8e2d758ae2%40thread.tacv2&ctx=channel&context=Registros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar&rootfolder=%252Fsites%252FGRUPODEINVESTIGACIONIDFINANCIERO%252FDocumentos%2520compartidos%252FGeneral%252FRegistros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar	OMAR HERNAN NOVA JAIMES LEYDI JOHANNA POLO AMADOR ABIGAIL TELLO RIOS	100%	
P-Dtel	APLICATIVO WEB PARA LA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS EN NIÑOS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA	https://teams.microsoft.com/_#/school/files/General?threadId=19%3A2080c2422efc4fa8a1fd8f8e2d758ae2%40thread.tacv2&ctx=channel&context=Registros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar&rootfolder=%252Fsites%252FGRUPODEINVESTIGACIONIDFINANCIERO%252FDocumentos%2520compartidos%252FGeneral%252FRegistros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar	OMAR HERNAN NOVA JAIMES LEYDI JOHANNA POLO AMADOR ABIGAIL TELLO RIOS	100%	
P-Dtel	SIMULADOR PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN.	https://teams.microsoft.com/_#/school/files/General?threadId=19%3A2080c2422efc4fa8a1fd8f8e2d758ae2%40thread.tacv2&ctx=channel&context=Registros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar&rootfolder=%252Fsites%252FGRUPODEINVESTIGACIONIDFINANCIERO%252FDocumentos%2520compartidos%252FGeneral%252FRegistros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar	OMAR HERNAN NOVA JAIMES LEYDI JOHANNA POLO AMADOR ABIGAIL TELLO RIOS	100%	
P-Dtel	Sistema de información Contable, Administrativo y financiero apoyado en las métricas de marketing para una Pyme.	https://teams.microsoft.com/_#/school/files/General?threadId=19%3A2080c2422efc4fa8a1fd8f8e2d758ae2%40thread.tacv2&ctx=channel&context=Registros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar&rootfolder=%252Fsites%252FGRUPODEINVESTIGACIONIDFINANCIERO%252FDocumentos%2520compartidos%252FGeneral%252FRegistros%2520Leydi%2520%252B%2520Omar	OMAR HERNAN NOVA JAIMES LEYDI JOHANNA POLO AMADOR ABIGAIL TELLO RIOS	100%	

ASC	"Organice sus cuentas, maneje su capital" - Proyecto: Fortalecimiento de la industria artesanal de santander del area metropolitana a partir del desarrollo local	CERTIFICACION	ROSA MILENA ARENAS	100%	
P-Dtel	"Catálogo comercial banca y finanzas" estrategia de marketing en la campaña "Uteista compra uteista"	Documento en drive de la docente Rosa Arenas	ROSA MILENA ARENAS CESAR AUGUSTO VASQUEZ HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
ASC	"La gestión de la liquidez para generar valor " Emisora UTS	ARCHIVO EMISORA UTS	ROSA MILENA ARENAS	100%	
ASC	"Experiencias de emprendedores banca y finanzas" Emisora UTS	ARCHIVO EMISORA UTS	ROSA MILENA ARENAS	100%	
ASC	"La caracterización de los estudiantes de banca y finanzas UTS"	Documento en drive de la docente Rosa Arenas	ROSA MILENA ARENAS MARTINEZ, HERNANDO DUARTE DELGADO Y CESAR AUGUSTO VASQUEZ	100%	
ASC	Plan estrategico de la empresa, (analisis financiero de la empresa, organice su capital y maneje sus cuentas"	ARCHIVO EMISORA UTS	ROSA MILENA ARENAS	100%	
ASC	Plan estrategico de la empresa (análisis de costos y presupuestos)	ARCHIVO EMISORA UTS	ROSA MILENA ARENAS	100%	
P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA Estrategias de educacion financiera en momentos de incertidumbre para un buen manejo de nuestras finanzas personales.	https://bit.ly/3dlzFkR	ROSA MILENA ARENAS CESAR AUGUSTO VASQUEZ EDGAR LUNA	100%	
P-GNC	ARTICULO REVISTA UTEISTA TIPS para actuar financieramente mejor en tiempos dificiles.	https://bit.ly/2VWvebV	ROSA MILENA ARENAS CESAR AUGUSTO VASQUEZ EDGAR LUNA	100%	

P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - CALZADO KAIROSS	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - CARLOS E MONTOYA DISTRIBUIDORA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - GRAN FRUVER LA CANASTA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - HOME CLEANER	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - M&M LTDA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - MERKONFITES	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - MICROMERCADO DON MARCOS	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - ORFESEG LTDA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - PANADERIA SANTURBAN	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - SERVICIO ELECTRONICO AUTOMIOTRIZ	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - EXPRECAR S.A.S.	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - VIMAQ MAQUINARIA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - ZONA X INTERNET	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	

P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - AGENCIAR SALUD CTA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - CMJ CONSTRUCCIONES	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - CONTINENTAL DE MATERIALES S.A.	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - SUNI HOME DIAZ CHACON	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - EN OBRA INGENIEROS S.A.S.	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - FLOTA CACHIRA LTDA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - GARABATOS PAPELERIA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - KOI MATERIAL S.A.S	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - LADRILLERA JORGE FONSECA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - MAINPRO INGENIERIA S.A.S - MEGATONOS	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - PARKIN MOTOS CABECERA	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - VENTANAR S.A.S.	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
P-GNC	INNOVACION EN PROCESO EMPRESARIALES - MELENDEZ MERCHAN ADMINISTRACION	CERTIFICADO EMPRESA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES JORGE ALBERTO BRAVO GENEY	100%	
ASC	INFORME GRUPO DE INVESTIGACION	ARCHIVO EN EL CORREO	OMAR HERNAN NOVA JAIMES	100%	

P-GNC	SOLICITUD DE RENOVACION DEL REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS POR EL PROGRAMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA	CERTIFICACION OACA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ, EDGAR LUNA, ROSA MILENA AREANAS, JAIME DURAN LIZCANO, HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	
P-GNC	SOLICITUD DEL REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACION FINANCIERA ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS POR EL PROGRAMA DE ATECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA	CERTIFICACION OACA	OMAR HERNAN NOVA JAIMES, JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO, CESAR AUGUSTO VASQUEZ, EDGAR LUNA, ROSA MILENA AREANAS, JAIME DURAN LIZCANO, HERNANDO DUARTE DELGADO	100%	

7.4 Informe de gestión grupo de investigación, aprobación formatos.

Por medio de la presente acta se aprueba los formatos 9, 10 y 11 de la DIE

FORMATO 9 FORMATO INFIRME DE GRUPO
FORMATO 10 FORMATO PLATAFORMA CORPORATIVA
FORMATO 11 FORMATO PLAN BIENAL 2020-2021

Los anteriores formatos fueron aprobados y avalados por los miembros del grupo de investigación I&D Financiero.

- Las decisiones sobre los temas tratados quedan en firme en esta acta.

NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



CESAR AUGUSTO VÁSQUEZ GÓMEZ
Coordinador del Programa de Administración Financiera



OMAR HERNAN NOVA JAIMES
Docente de tiempo completo.
Director I&D FINANCIERO



JUAN CARLOS RUIZ SARMIENTO
Docente de Tiempo Completo
Director Semillero Banfi