

1. **NOMBRE COMITÉ O GRUPO:** COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS E INGENIERÍA DE SISTEMAS

2. **NÚMERO DEL ACTA:** 16

3. **FECHA:** 17 agosto de 2018

4. **HORA:** 2:00 p.m.

5. **LUGAR:** SALA XVII Edificio A

6. **ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)**

- Abigail Tello Ríos – Coordinadora de Programa
- Roberto Carvajal Salamanca - Docente del Programa
- Sergio Suarez Barajas - Docente del Programa
- Carlos Adolfo Beltrán Castro - Docente del Programa
- Rubén Darío Fontecha Sanabria – Docente del Programa
- Elsa Patricia Carvajal - Docente del Programa
- Cristian Ospina Santana - Docente del Programa
- Leydi Johana Polo Amador - Docente del Programa
- Ernesto Solano Hernández - Docente del Programa
- Olga Lucía Monroy - Docente del Programa
- Andrea Cristina Martínez - Docente del Programa
- Elkin Jiménez - Representantes de los Egresados
- Daniel Montaña - Representantes de los Estudiantes de TDSI

7. **TEMAS TRATADOS**

- ✓ Presentación del semillero para la Ingeniería de sistemas
- ✓ Revisión de horarios de Tutorías
- ✓ Compromisos y Recomendaciones


8. **RESULTADOS**

8.1 Presentación del semillero para la Ingeniería de sistemas

La Ingeniera Leydi Polo, se encargó de realizar la respectiva construcción de los Formatos institucionales para la creación de un semillero en dónde participen los estudiantes del programa de Ingeniería de Sistemas. Entre los documentos presentados a los Docentes del programa se encontraba los formatos: R-IN-01 Inscripción del Semillero SEIIS, Plan anual y Listado de estudiantes inscritos.

Inicialmente se realizó la propuesta de varios nombres cómo: SINT (Semillero de innovación tecnológica), SIS (Semillero de Ingeniería de sistemas), SEIIS (Semillero Investigación de Ingeniería de Sistemas) luego se determinó que el nombre del Semillero sería este último mencionado.

Por otro lado, se socializó y aprobó las líneas de investigación, misión, visión, Objetivos y Estrategias de trabajo con las que se desarrollará cada una de las actividades propuestas del semillero. Así mismo su logo de identificación.

Facultad Ciencias Naturales e Ingenierías
Programa Académico Ingeniería de Sistemas
 <p>SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</p>
Nombre del Semillero: Semillero Investigación de Ingeniería de Sistemas (SEIIS)
Grupo de Investigación: Grupo de investigación en Ingeniería del Software (GRIIS)
Temática(s) o Línea(s) de Investigación: Arquitectura y Diseño de Software, Desarrollo de Software Orientado a la Web, Técnicas Avanzadas para el Desarrollo de Software, Minería de Datos.
Misión El semillero de investigaciones del programa Ingeniería de Sistemas de las UTS busca ser en el año 2024 un grupo destacado ofreciendo soluciones en las empresas de la región mediante el desarrollo de diversos proyectos de software que involucren técnicas avanzadas y arquitecturas de software, desarrollo web y Minería de Datos.
Visión El Semillero Investigación de Ingeniería de sistemas (SEIIS) está conformado por los estudiantes y docentes del programa Ingeniería de sistemas de las UTS, con el propósito de promover la formación de competencias investigativas mediante el estudio teórico y la aplicación del conocimiento en el desarrollo del software empresarial, en las áreas de desarrollo orientado a la web arquitectura y diseño de software, técnicas avanzadas para el desarrollo de software y minería de datos; con el fin de generar la habilidad de trabajo en equipo, promover el estudio permanente y facilitar la interacción entre lo teórico y lo práctico.
Objetivo General Crear espacios de formación que apoyen el desarrollo de competencias para la apropiación de las diferentes líneas de investigación del programa mediante el empleo de actividades formación que contribuyan al cumplimiento de las tareas investigativas.

Objetivos Específicos

- Realizar el uso de espacios virtuales como herramienta de formación e investigación la cuál fortalecerá la preparación y mejoramiento de competencias en los jóvenes investigadores.
- Emplear la correcta formulación de proyectos de investigación que contribuyan al mejoramiento de las necesidades de la región causando gran impacto.
- Sensibilizar a los estudiantes acerca de las diferentes técnicas de investigación y metodologías para el hallazgo de buenos resultados en los temas de estudio.

Estrategias de Trabajo

- Crear espacios dinámicos y prácticos de formación presencial y virtual que permita la combinación de los conceptos teóricos, métodos y uso de técnicas de investigación relacionadas a las diferentes líneas del grupo y el “investigar investigando” mediante ejercicios prácticos.
- Empleo de los diferentes recursos TIC y herramientas informáticas que permita el máximo aprovechamiento de esta tendencia tecnológica para la formación y desarrollo de nuevas propuestas de investigación.
- Articular los proyectos de investigación del semillero con el grupo de Investigación en Ingeniería del Software GRIIS.
- Plantear desde el programa académico, políticas que promueva actividades de innovación pedagógica para la articulación de la formación en investigación, con las actividades en el aula de clases.
- Definir cronogramas de trabajo semestrales para direccionar las actividades del semillero.
- Realizar convocatorias semestrales de sensibilización a la comunidad estudiantil para su vinculación con el semillero de investigación.
- Realizar reuniones periódicas con los estudiantes para realzar seguimiento a los temas de investigación.
- Participar en convocatorias y eventos para la divulgación del semillero y los proyectos, en eventos como encuentros, congresos, seminarios, etc., en el entorno local, nacional e internacional.
- Lograr contactos e intercambios académicos con grupos nacionales e internacionales que trabajen sobre temáticas de investigación similares.
- Participar en los eventos institucionales que promuevan la divulgación de resultados de proyectos de semilleros y elaborar publicaciones para las revistas institucionales.
- Gestionar capacitaciones y/o participación en seminarios de formación para los estudiantes y docentes del semillero, en áreas afines a las líneas de investigación del semillero.

Nombre del Dinamizador: Leydi Johana Polo Amador	
Identificación	
63.551.382	
Nivel de Formación Académica	
Tecnóloga en diseño y administración de sistemas, Ingeniera de sistemas, Especialista en administración de la informática educativa, Magíster en gestión de la tecnología educativa.	
Teléfono 3183439779	Email lpolo@correo.uts.edu.co

Se aprobó el R-IN-01 del Semillero SEIIS, creado a cargo de la Docente Leydi Polo y aprobado por la Coordinadora del Programa Abigail Tello y el director del grupo de Investigación GRIIS Roberto Carvajal y cada uno de los Docentes del programa.

8.2. Revisión de horario de tutorías

Las tutorías por parte de los Docentes del programa quedaron de la siguiente manera:

HORARIO SEMANAL TUTORIAS - INGENIERIA DE SISTEMAS						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
7:30 - 09:00		ERNESTO SOLANO HERNANDEZ (Lógica y Algoritmos) SALA XVII-A	ERNESTO SOLANO HERNANDEZ (Programación Orientada a Objetos) SALA XVII-A		OLGA LUCIA MONROY VECINO (Redes) SALA XVII-A	
9:00 - 10:30		CRISTIAN OSPINA SANTANA (Sistemas Operativos) SALA XVII-A			LEYDI JOHANA POLO AMADOR (Fundamentos de POO) SALA XVII-A	
		LEYDI JOHANA POLO AMADOR (Fundamentos de POO) SALA XVII-A				
10:30 - 12:00	CARLOS ADOLFO BELTRAN CASTRO (Desarrollo de Aplicaciones Empresariales y Aplicaciones Móviles) SALA XVII-A					
Tarde						
14:15 - 15:00				SERGIO SUAREZ BARAJAS (Diseño de Bases de Datos) SALA XVII-A	SERGIO SUAREZ BARAJAS (Diseño de Bases de Datos) SALA XVII-A	
16:30 - 18:00		CRISTIAN OSPINA SANTANA (Servidores) SALA XVII-A				

9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- La Ingeniera Leydi Polo queda designada para la elaboración del acta de esta reunión.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES


Ing. Abigail Tejero Ríos - Coordinadora de
Ingeniería de Sistemas


Ing. Carlos Adolfo Beltrán Castro - Docente del
Programa


Olga Lucía Monroy - Docente del Programa

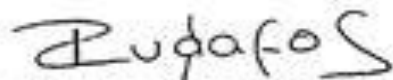

Ing. Cristian Ospina Santana - Docente del
Programa

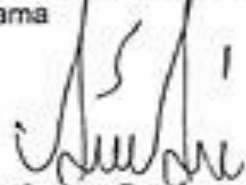

Ing. Johanna Suárez Pedraza - Docente del
Programa


Ing. Andrea Cristina Martínez - Docente del
Programa


Daniel Montaña - Estudiante de TDSI

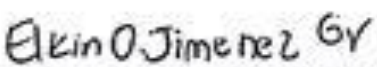

Ing. Roberto Carvajal Salamanca - Docente del
Programa


Ing. Rubén Darío Fontecha Sanabria - Docente
del Programa


Ing. Sergio Suarez Barajas - Docente del
Programa


Ing. Leydi Johana Polo Amador - Docente del
Programa


Ernesto Solano Hernández - Docente del
Programa


Elkin Jiménez - Representantes de los
Egresados