

**ORGANIZA**



*I FORO  
VIRTUAL*

# DESAFÍOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

**PLATAFORMA: TEAMS**

FECHA: 8 DE ABRIL



**GUILLERMO BALCARCEL  
AVELLANEDA**  
Analista Técnico y Comercial en Dana  
Holding Corporation  
Colombia

**ANDRES JARAMILLO SANCHEZ**  
Jefe de Producción en Groupe Renault  
Envigado, Colombia

**SANTIAGO ARANGO PALACIO**  
Sales Engineering  
Innovet, Querétaro Mexico



**CARLOS DAVID ALVAREZ**  
Profesor Universidad Universidad  
Politécnica Salesiana  
Quito, Ecuador

**ALEJANDRO SILVA ZÁRATE**  
Profesor Universidad de La Sabana  
Bogota, Colombia

**JEISON DUVAN DIAZ RODRIGUEZ**  
Ingeniero Soporte y Entrenamiento  
DINISSAN  
Bogota, Colombia



**EDGAR E. ROMERO**  
PD - Innovation / Vehicle Integrator Core  
Engineer  
Ford ,Mexico



**ORGANIZA**



*I FORO  
VIRTUAL*

# **DESAFÍOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ**

**PLATAFORMA: TEAMS**

FECHA: 8 DE ABRIL DE 2021

**uts**

Unidades  
Tecnológicas  
de Santander

¡lo hacemos posible!



# PRESENTACIÓN

Como respuesta ante los retos de Santander por fortalecer la venta y servicio de productos referentes a la industria automotriz, las Unidades Tecnológicas de Santander mediante el programa de Ingeniería Electromecánica y el Semillero de Investigación en Ingeniería y Mecánica Automotriz SIIMA adscrito al Grupo de Investigación en Diseño y Materiales DIMAT, organiza el **I Foro virtual : DESAFIOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ**. El evento convoca a empresas, investigadores, estudiantes a debatir sobre los avances y nuevas tecnologías del sector automotriz regional, En este espacio se busca crear vínculos entre el sector industrial y la academia, en pro de promover la generación de conocimiento.



# OBJETIVOS

- Construir una vision acerca de los futuros posibles para la industria automotriz santandereana en colaboración con expertos del sector.
- Identificar las tendencias a nivel mundial que orientan el desarrollo tecnológico de la industria automotriz.
- Establecer cuál es la situación actual de la industria automotriz en Santander y cuales son los obstáculos y fuerzas que operan a favor de su desarrollo tecnológico.



# RESULTADOS ESPERADOS

- Evaluación sobre la relación que existe entre los factores que influyen tecnológicamente la industria automotriz en Santander
- Creación de vínculos entre las empresas del sector automotriz y la academia en pro de la distribución de conocimiento
- Participación de los estudiantes de Ingeniería Electromecánica en reflexiones colectivas que amplíen sus puntos de vista acerca de la dinámica del sector automotriz en Santander.



# METODOLOGIA

FASE I. 10:00 a.m

Actividad Introdutoria al Foro

Conferencia- Taller-Tecnología en Transmisión de  
Potencia: Ing. Guillermo Balcarcel Avellaneda

FASE II. 4:00 p.m

Bienvenida

- Información acerca de las temáticas a tratar
- Descripción de las normativas de participación
- Presentación de los ponentes (Según interes de cada experto invitado tendra un espacio para realizar una presentación de 15 a 20 minutos y un espacio 5 minutos de preguntas)

FASE II. Inicio eje del foro 5:30 p.m

- Presentación y discusión de las preguntas técnicas por todo el grupo de expertos invitados

FASE III. Cierre 6:15 p.m

- Mesa de trabajo: exposición de las conclusiones finales
- Agradecimientos



# PREGUNTAS TECNICAS

- ¿Cuáles podrían ser las tendencias que direccionarán el desarrollo de la industria a nivel global, respecto a las economías emergentes, los cambios socio-culturales, los cambios demograficos y el nuevo entorno digital?
- ¿Cuál es el perfil tecnológico y la elevación de la intensidad de conocimiento de la industria a nivel mundial?
- ¿Cuál es el comportamiento de los principales productos de la industria automotriz santandereana?
- ¿Cuales podrían ser las oportunidades evidenciadas en diferentes países que permitiran incrementar las exportaciones del departamento en la industria automotriz?
- ¿Cual es la percepción de los empresarios respecto a la situación actual y perspectivas de la industria automotriz santandereana?
- ¿Cuáles son las brechas de la industria automotriz colombiana respecto a los países referentes en Latinoamérica?
- ¿Cuáles son las principales Debilidades, Fortalezas, Oportunidades y Amenazas de la Industria Automotriz al 2021?

