

<b>ACOFI CAPÍTULO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>	<i>Formato</i>  <b>ACTA DE REUNIÓN 26-07-2018</b>	<i>Página 1 de 3</i>
--	---	----------------------

<b>FECHA REUNIÓN:</b> 26-07-2018	<b>HORA:</b> 7:00 a.m.	<b>LUGAR:</b> Universidad El Bosque
-------------------------------------	---------------------------	--

<b>ASISTENTES</b>	<b>INVITADOS</b>
<i>(VER LISTADO ANEXO DE ASISTENTES)</i>	

Tema	Responsable	Tiempo exposició n	Preguntas y comentario s	Tiempo total
Palabras de Bienvenida	Luis Alberto González Yenny Martínez Carolina Rico	10 minutos	5 minutos	5 minutos
El rol del ingeniero industrial en la Industria 4.0	FESTO	45 minutos	70 minutos	75 minutos
Informe de avance comisiones	Coordinador de cada comisión o su delegado	30 minutos		
Retención Académica y Estrategias	Nelson Yepes (Coordinador)	10 minutos	20 minutos	
Formación por Ciclos	Guillermo Real (Coordinador)	10 minutos	5 minutos	
Historia de la Ingeniería Industrial	Andrés Guarín (Coordinador)	10 minutos	10 minutos	110 minutos
Reunión nacional REDIN (Cartagena)	Yenny Martínez	15 minutos		120 minutos
Varios:	Todos los asistentes	15 minutos		130 minutos

DESARROLLO
1. Palabras de Bienvenida de los miembros Del comité ejecutivo de REDIN - Bogotá (Yenny Martínez) y de la Universidad del Bosque (Coordinadora Académica del programa de Ingeniería Industrial)
2. Conferencia Industria y Logística 4.0

<b>ACOFI</b> <b>CAPÍTULO DE INGENIERÍA</b> <b>INDUSTRIAL</b>	<i>Formato</i> <b>ACTA DE REUNIÓN</b> <b>26-07-2018</b>	<i>Página 2 de 3</i>
--	---	----------------------

*Ing. Alveiro Goyeneche PMP – MIE IoT Specialist*

La charla inició con la presentación del conferencista, luego se realizó una mirada a lo que está pasando en el mundo y las tendencias en los diferentes sectores tales como:

- Industria 4.0 – Logística 4.0 – IIoT – IoT – Transformación Digital – Convergencia Digital – Big Data y Analítica - Machine Learning - Inteligencia Artificial- Hiper personalización – Conectividad – Ciberseguridad.
- Historia y concepto de la industria 1.0 hasta la 4.0
- Nuevas tecnologías disponibles
- Modelos de negocio - la tecnología mata modelos de negocios
- Modelos de negocio – el consumidor cambió
- Modelos de negocio – el futuro es ahora
- La realidad latinoamericana
- La realidad en Colombia
- Como vamos en la carrera en la evolución de la Industria

**3. Informe de avance comisiones**

*Ing. Nelson Vladimir Yepes González – Coordinador comisión de retención académica y estrategias*

La charla del Ingeniero Nelson Yepes inició con la presentación de la retención académica, barreras y estrategias en los programas de ingeniería de la ciudad de Bogotá, expone los antecedentes de la deserción académica en los niveles de primaria, secundaria, media vocacional, técnica, tecnológica y universitaria.

Posteriormente, presenta el escenario de la tasa de deserción y retención académica en los programas de ingeniería de la ciudad de Bogotá entre el periodo comprendido del 2011 al 2016 segunda corte, en este se describe los factores de deserción dentro de los programas de ingeniería (interacciones, organizacionales, sociológicos, personales, académicos y económicos). A su vez desarrolla los antecedentes de la investigación exponiendo las diferentes teorías y sus autores frente a los modelos de retención académica, entre los que se encuentran (Modelo interaccionista, la instrucción suplementaria, el geométrico de persistencia, el componente curricular, programa tutorial, Modelo de Amsterdam, Ayudas a las escuelas). Presenta el estado actual de la investigación y estrategias de retención en los últimos dos años basados en fuentes de información Web of Science y Scopus). Finaliza su presentación presentando las estrategias a nivel internacional vs las estrategias en el ámbito nacional.

*Ing. Francy Castellanos – Miembro comisión de formación por ciclos*

La Ingeniera informó que se han presentado dificultades al interior de la comisión y por ello no han avanzado mucho en la temática. Así mismo, comento que en se encuentran contactando un experto en ciclos propedéuticos.

<b>ACOFI</b> <b>CAPÍTULO DE INGENIERÍA</b> <b>INDUSTRIAL</b>	<i>Formato</i>  <b>ACTA DE REUNIÓN</b> <b>26-07-2018</b>	<i>Página 3 de 3</i>
--	---	----------------------

Ing. Andrés Guarín – Coordinador comisión Historia de la Ingeniería Industrial

Ing. Andres Guarin. Director del programa de ingeniería Industrial de la Universidad Libre. Coordinador de la comisión del pasado de la ingeniería industrial en Colombia, enuncia que se había recopilado información de diferentes fuentes, libro blanco de la UIS y entre 70 a 80 documentos encontrados sobre el tema, y se realiza una revisión de los elementos más importantes para presentar el artículo ACOFI. El ingeniero Luis Peña pidió una moción de orden para informar que la comisión no se había reunido y no se había realizado el empalme con las personas que habían trabajado hasta cuando se entregó la coordinación al ingeniero Guarín. Se solicita que se vuelva a reunir el equipo de la comisión conformado por ingeniero Javier Moreno (Director del programa de ingeniería Industrial de la Universidad Católica), ingeniero Hugo Herrera (Director del programa de ingeniería industrial de la Universidad Nacional, sede Bogotá), El ingeniero Ever Fuentes (Docente del programa de ingeniería industrial de la Universidad Libre). el ingeniero Luis Hector Peña (Docente del programa de ingeniería industrial de la Universitaria Agustiniiana), ingeniero Andrés Guarín (coordinador de la comisión Historia de la Ingeniería Industrial).

**4. Reunión nacional de Cartagena**

Se le consultó a los Decanos y Directores presentes quiénes asistirían a la reunión de Cartagena, para lo cual confirmaron 12 personas.

Por otra parte, solicitó generar estrategias para hacer que las regiones se motiven a vincularse a las comisiones nacionales. Así como la Ingeniera Carolina Rico propone romper con el enfoque de las reuniones de Cartagena, ir a la reunión con temas puntuales para generar convenios entre instituciones para desarrollar proyectos de investigación y acabar con la presentación de resultados.

Las preguntas se fueron realizando en la medida que avanzaban las presentaciones. Se dió por terminada la reunión a las 9:15 a.m.

**Compromisos**

Actividad	Responsable	Fecha

**Próxima reunión agosto 30 de 2018, lugar: Universidad Católica.**

**FIRMAN A CONFORMIDAD,**

(VER LISTADO ANEXO DE ASISTENTES)