



# BOLETÍN DE INNOVACIÓN, LOGÍSTICA Y OPERACIONES

Departamento de Gestión Industrial, Agroindustrial Y Operaciones

En la segunda edición del boletín, se visualiza el trabajo de asegurar el aprendizaje y la estrategia de sobrepasar la meta del Saber Pro. La Directora del Programa de Ingeniería Industrial, Ing. Ligia Castro, nos presenta el trabajo que se ha venido realizando en el marco del proceso de Autoevaluación. Por otro lado se detallan eventos importantes realizados a nivel nacional e internacional donde nuestros docentes participaron aumentando la visibilización de la Universidad, como lo son el evento HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas en la ciudad de Panamá y el Taller del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Banco de desarrollo para América Latina y Confecámaras. También se realizaron visitas empresariales donde los estudiantes de nuestros programas académicos pudieron conocer cómo funcionan los procesos productivos en importantes empresas de la región.

Jairo R. Coronado Hernandez, PhD  
Decano de Departamento

## PROCESO AUTOEVALUACIÓN

La autoevaluación, es el proceso que nos permite hacer una revisión crítica del estado de nuestros desarrollos, frente a estándares de calidad coherentes con nuestra naturaleza, capacidades y a las metas que nos hemos trazado. Este proceso nos ha permitido tomar cursos de acción en pro a trabajar y responder a las necesidades de ciertos grupos de interés, es decir, la comunidad académica del programa. El año 2019 corresponde al año de autoevaluación, en éstos momentos nos encontramos en la etapa de construcción de DOFA y emisión del juicio valor, etapa en la que buscamos la participación de todos para una construcción colectiva de los nuevos cursos de acción en pro al mejoramiento continuo, como proceso sistemático garantiza la evolución en torno a la propuesta curricular, el logro de los aprendizajes de los estudiantes y la forma en que aportaremos al desarrollo de la región y el país, en el marco de la globalización.

Ingeniera Ligia Castro  
Directora Programa de Ingeniería Industrial

## EVENTO HUB CIUDAD DE PANAMÁ

La docente e investigadora Liney Manjares participó en el evento HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas, el cual es un programa de capacitación de alto nivel, dirigido a emprendedores y profesionales de transferencia de tecnología de la región latinoamericana; Realizado en la ciudad de Panamá del 6 al 11 de mayo donde reunió a 40 profesionales, seleccionados a través de un proceso competitivo, el programa contó con mentores, expertos y líderes de Centros de Excelencia de distintos ecosistemas regionales de innovación y emprendimiento con los cuales se desarrollaron actividades de colaboración y networking.



MSc. Ing. Liney Manjarrés

## REUNIÓN ÁREA DE PRODUCCIÓN

El pasado 8 de mayo, se llevó a cabo la reunión de la Coordinación del área de Producción para definir temas sobre el Laboratorio de Procesos Industriales, contamos con el acompañamiento de la Directora del Programa Ing. Ligia Castro y Profesores del área.



## VISITAS EMPRESARIALES

El pasado 27 de Abril del 2019 se llevó a cabo la visita de los estudiantes de Ingeniería Industrial de la asignatura Planeación, Programación y Control de la Producción a la Empresa Gracetales para trabajar en el reto empresarial. El acompañamiento fue liderado por el profesor Luis Cervantes quien es Jefe de Producción de la empresa y la docente Karen Vargas. El recorrido fue realizado en las plantas de transformación y de llenado de aceite..

### GRACETALES S.A.



### MINA CERREJÓN



Estudiantes de sexto semestre de Ingeniería Industrial, acompañados por el profesor Alexander Troncoso visitaron el día domingo 19 de mayo del presente año las instalaciones de La Mina del Cerrejón en el departamento de la Guajira donde se pudo observar los procesos de: Desmonte y descapote, remoción y restauración de suelo, extracción de carbón, control de polvo, triturado y almacenaje, Lavado y transporte por tren los cuales son desarrollados en una de las minas a cielo abierto más grandes del mundo.

La visita de campo a Coolechera se hizo en el marco de la asignatura Laboratorio de Métodos y Tiempos, como una práctica de laboratorio. La visita se llevó a cabo el 14 de mayo del presente año, donde se observaron los procesos de Pasteurización y empaquetado de la leche y el yogurt en caja y también visitó la planta de leche en polvo.



### EMPRESA COOLECHERA



### PRÁCTICAS PROFESIONALES AGROINDUSTRIAL

Estudiantes del programa de Ingeniería Agroindustrial realizan sus prácticas profesionales la empresa AGROBANACARIBE ubicada en el Departamento del Magdalena, desempeñándose como analistas de labores tanto en empaquetadora como en campo en fincas de la zona bananera.

## EVENTOS

### GRADUADOS:

El programa de Ingeniería Industrial ofrece a sus graduados el curso de Herramientas de auditoría en sistemas de gestión que se realizará los días 15 y 22 de junio a las 8:30 a.m. a 12:30 m. y de 1:30 p.m. a 5:30 p.m. en la Sala de Conferencias 1 (bloque 11- piso 3).

### PRÓXIMA JORNADA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

FECHA: 20 DE JUNIO DE  
2019

HORA: 3:30 PM

LUGAR: SALA DE  
CONFERENCIAS

BLOQUE 11 - PISO 3



## XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI NODO ATLÁNTICO -EDESÍ 2019-

El Ingeniero Alexander Troncoso fue elegido como evaluador del XVI encuentro departamental de semilleros de investigación Redcolsi nodo Atlántico -edesí 2019. Realizado del 29 al 31 de Mayo en la Corporación Politécnico Costa Atlántica.



MSc Ing. Alexander Troncoso

## ESTRATEGIA: GRADUADOS AL AULA

Esta estrategia liderada por la coordinación de graduados en conjunto con los profesores del programa, consiste en invitar a los graduados del programa de ingeniería industrial, a que participe en una clase y comparta su experiencia profesional con los estudiantes, nos visitaron Ing. Lizeth Ramirez Godin Coordinadora técnica Vicsa Steepro S.A. e Ing. Elayne Bolívar Domínguez; Analista de seguridad y salud en el trabajo Coopidrogas. Ing. Egberto Castro Especialista en Gerencia estratégica.



Ingeniera Raíza Reyes Mejía  
Coordinador de proyectos de Alumbrado público de Barranquilla.

## TALLER DEL MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO, BANCO DE DESARROLLO PARA AMÉRICA LATINA Y CONFECÁMARAS.

La Ingeniera Nataly Puello de la Universidad de la Costa participó en el “Taller de transferencia de la metodología para la construcción de la Agenda de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación del departamento del Atlántico”.

Este proceso de transferencia duró tres días a cargo del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Banco de Desarrollo para América Latina y Confecámaras. A partir de ahora se comenzará un trabajo de definición de iniciativas, proyectos y acciones en el marco de la agenda como miembros activos del proceso. Participaron las principales universidades del Dpto. y entidades de apoyo como Gobernación, Alcaldía de Barranquilla, Cámara de Comercio y Cientech.



Ingeniera Nataly Puello  
y líderes de la construcción de la agenda.

## CLUSTERING

La Ingeniera Nohora Mercado, fue ganadora ante un comité de jurados, exponiendo sus avances de tesis de doctorado sobre eco- innovación en Clústers, el pasado 23 de Mayo en la 4th International Conference on Clusters & Industrial Districts en Valencia, España. ¡Felicidades!



MSc Nohora Mercado