



BOLETÍN DE INNOVACIÓN, LOGÍSTICA Y OPERACIONES

Departamento de Gestión Industrial, Agroindustrial Y Operaciones

En este mes se presentan las pruebas Saber Pro, uno de nuestras apuestas estratégicas: nuestro objetivo es superar la media nacional. En esta edición del informativo mensual de BILO podremos observar todo el esfuerzo que estamos realizando directivos, profesores y estudiantes por mejorar el desempeño en las pruebas. Desde las direcciones de programas de pregrado se visitaron y plantearon diversas estrategias para coadyuvar al buen desempeño en el desarrollo de la prueba, pero sobre todo a trabajar en la actitud y compromiso por parte de todos para tener un buen desempeño. Así mismo, se muestran diversas actividades de consultoría realizadas, visitas a empresas, participación en eventos nacionales e internacionales. Cabe resaltar el tercer encuentro de graduados de ingeniería industrial en donde tuvimos la oportunidad de generar un espacio para la actualización y relacionamiento de toda nuestra comunidad.

Jairo R. Coronado-Hernandez, PhD
Decano de Departamento

Estrategia Saber Pro: Socialización en aulas



Visita en aulas de Clases

La Ingeniera Ligia Castro, Directora del Programa de Ingeniería Industrial, realizó la socialización de la estrategia Avanza en tu Saber, visitando las aulas de clases con la invitación de realizar en forma presencial y virtual un refuerzo con las áreas y temas de interés, con el fin de mejorar los resultados este año 2019.

La estrategia está dirigida a los estudiantes que cumplen con los requisitos establecidos por el ICFES para las Pruebas Saber Pro, el examen de Estado de Calidad de la Educación Superior.

La presentación de este exámen es un requisito obligatorio para graduarse de pregrado.

Deseamos éxitos a todos los estudiantes que presentaran la prueba representando a la Universidad de la Costa.

Visita de estudiantes a Mina Cerrejón

El día 6 de octubre los grupos de las asignaturas de Estudio del Trabajo y Laboratorio de Métodos realizaron una visita industrial a la mina del Cerrejón - Guajira, acompañados por la docente Ayda Huyke.



Instalaciones Mina Cerrejón

Estudiante del programa Ingeniería Industrial participa en Redcolsi



La estudiante Dayana Cóbbita Niño, participó en la convocatoria Nacional Redcolsi el pasado 9 de octubre en la ciudad de Valledupar, Cesar.

La felicitamos por su ponencia titulada "Diseño de estrategias para la mejora de la atención ginecobstétrica de los hospitales del Atlántico" con autoría del estudiante Edward Gutiérrez Severiche, dirigida por el docente Miguel Ortiz..



Taller profesional: Big Data + BI -Creando empresas con valor



El Jefe de Operaciones de Olímpica S.A y Coordinador de BI , también consultor de BI a nivel internacional Alex Bolívar Cuevas, acompañó a los estudiantes en la asignatura de Ingeniería Económica con el taller profesional Big Data + BI: Creando empresas con valor, fue recibido con preguntas y dudas por parte de los participantes.



EXPOTECNOLOGÍA CARTAGENA 2019

Los docentes Yulineth Gómez, Andrés Sánchez, Samir Umaña y Alexander Troncoso, asistieron como ponentes al evento Expotecnología 2019, en la Universidad UNITECNAR de Cartagena los días 30 , 31 de octubre y 1 de noviembre. En este espacio se reunió la comunidad científica y académica en espacio de divulgación y transferencia de conocimiento donde la innovación fue el eje fundamental.

III Jornada actualización profesional del programa Ingeniería Industrial

La III jornada de actualización profesional del Programa de Ingeniería Industrial se realizó exitosamente y con asistencia masiva de estudiantes y empresarios invitados a las instalaciones de la Universidad de la Costa los días 28, 29, 30 y 31 de Octubre del presente año, se trataron temas de interés en las áreas de Gestión de Operaciones, Gestión Organizacional e Innovación, Analítica de datos, y Calidad y salud en el Trabajo, por parte de diferentes profesionales invitados como conferencistas: Jhon Serrano Gallo, Ingeniero Industrial. Magister en Ing, Administrativa. Líder Operaciones Logísticas de Acesco. Fernando Avendaño, Ingeniero Industrial. Especialista en Dirección de Plantas industriales y Maestría en Ingeniería Administrativa. Jefe de Hornos de Tecnoglass. Alfonso Núñez Nieto, Ingeniero mecánico, Magíster en Gerencia de Proyectos. Consultor en Project Management. Especialista en Gerencia de Producción y Calidad Vicepresidente de Proyectos de Refinería de Cartagena S. A. Alvaro Sanchez Romero, Ingeniero Civil. Director de Operaciones. Transmetro S.A.S. José Urbina Bustamante, Ingeniero Químico con experiencia en la gestión de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación (I+D+I) en el sector de la palma de aceite. Director del Departamento de Investigación, Desarrollo e innovación de Aceites S.A. Jonathan Aristizabal De la Rosa, Ingeniero de Sistemas, Especialista en desarrollo e implementación de soluciones In-House en .NET y SQL Server para soluciones administrativas, POS, Retail y BI. Director de Sistemas, EPK Colombia. Humberto Gómez de la Ossa. Director de Cadena de suministro Digital de PROCAPS S.A Jesús Palomino Cervantes, Abogado. Especialista en derecho laboral y seguridad industrial. Consultor y auditor interno OHSAS 18001:2007. Director Jurídico HEALTH AND LAW.

El evento se caracterizó por la organización, difusión masiva, organización, trabajo en equipo de todas las áreas y temas seleccionados que aportan al crecimiento profesional, superando el número de participantes esperados, que hicieron necesario habilitar aulas externas con transmisión virtual.





Práctica Soldadura Instalaciones SENA



Grupo de estudiantes y docentes

Estudiantes del programa de Ingeniería Industrial, realizaron práctica del proceso de soldadura eléctrica con electrodo revestido SMAW en las instalaciones del Sena el día 25 de octubre, acompañados por el docente Jaime Arévalo. Se socializó código y normas de soldadura, práctica de medición de probetas soldadas, práctica de corte con equipo oxigas y práctica de soldadura SMAW.

Estrategias de Aprendizaje: Clase espejo



Grupo participante CUC

El día 21 de octubre se realizó el primer ejercicio de clase espejo con un programa de negocios internacionales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, donde se comparten experiencias de los estudiantes. La estrategia de aprendizaje fue una iniciativa de los docentes Claudia Medina y Rafael Rojas.

Consultoría Granabastos

Los docentes del Dpto. Ayda Huyke y Ricardo Calderón realizaron una sesión privada en la ciudad de Santa Marta, el día 3 de octubre con los directivos, trabajadores y comerciantes relacionados con Granabastos, se realizó con el fin de trabajar en un redireccionamiento estratégico basado en pruebas cualitativas y cuantitativas aplicadas para establecer un análisis sistémico, interno y externo que afecta directa o indirectamente a Granabastos, se establecieron objetivos estratégicos que permitan diseñar un Balance Score Card que genere nuevas estrategias comerciales.



Equipo Granabastos

Estrategia: Avanza en tu saber



Docente Samir Umaña

El día 5 de octubre, como iniciativa del programa de Ingeniería Industrial, se realizó la jornada de preparación para las pruebas Saber Pro 2019, con el objetivo de fortalecer las competencias específicas de los estudiantes que presentarán la prueba.

La estrategia "Avanza en tu saber" contó con la participación de los docentes: Julio Mojica y Rafael Rojas (Logística y cadena de suministro), Alfonso Romero y Karen Vargas (Gestión de Operaciones y Producción), Katherinne Salas (Investigación de Operaciones), Ricardo Calderón (Evaluación de Proyectos), Samir Umaña (Métodos y Tiempos), Alexander Troncoso y Carlos Uribe (Estadística Descriptiva) y Tatiana Arrieta (Competencias Blandas).

Evento Cámara de Comercio

El pasado 10 de octubre la Cámara de Comercio de Barranquilla invitó a la Universidad de Costa a participar en la construcción de proyectos para la competitividad departamental foco Calidad y Medio Ambiente, donde fuimos representados por la docente Aurora Piñeres del programa de Ingeniería Industrial.



Docente Aurora Piñeres