

B



Grupo de Investigación
CONSTRUCECS

B



Grupo de Investigación
UniRSE

B



Grupo de Investigación
IngeniaRSE

C



Grupo de Investigación
DERCIHUM



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR
CEINERSE
Centro de Investigación en Responsabilidad Social Empresarial

RECONOCIDOS Y CATEGORIZADOS POR MINCIENCIAS



INGENIERÍA INDUSTRIAL

INGENIERÍA INDUSTRIAL
por ciclos propedéuticos,
rumbo a la
RENOVACIÓN
del Registro Calificado, MEN.



CONSEJO DIRECTIVO

Carlos Augusto Narváez Díaz
Rector

Edilia Díaz Sanabria
Secretario General

Wilson Eduardo Romero Palacios
Vicerrector Administrativo

Carlos Augusto Narváez Díaz
Vicerrector de Planeación y Desarrollo

COMITÉ EDITORIAL

Carlos Augusto Narváez Díaz
Rector

Wilson Eduardo Romero Palacios
Vicerrector Académico

Esteban Correa García
Director de Investigación

María del Pilar Jara Vargas
Decano Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Jesús Antonio Peña Rueda
Decano Facultad de Ingenierías

María del Pilar Jara Vargas
Directora de Autoevaluación



VISITAS EMPRESARIALES LA FACULTAD DE INGENIERÍAS

Objetivo Establecer contacto con el sector empresarial, a través de visitas técnicas industriales, en las que se retroalimenten los conocimientos teóricos adquiridos en el aula de clases, asociándolos con la práctica, y las nuevas tecnologías utilizadas en la industria moderna. **Objetivos específicos** Reforzar las lecciones teóricas adquiridas a través de las clases en la UNICUCES, a través recorridos en las organizaciones, esto gracias al apoyo de las empresas, quienes brindan visitas guiadas por su personal, mostrando cada uno de sus procesos.

PROPOSITOS DE FORMACION

Las Visitas Empresariales como prácticas académicas pretenden potenciar en cada estudiante la condición suficiente y necesaria para que este:

1. Potencie su saber hacer.
2. Garantice un desempeño profesional eficiente y eficaz.
3. Se habilite como un permanente renovador y creador de estrategias de desempeño acordes con el contexto de aplicación.
4. Se posicione tanto a nivel local, regional o nacional como un profesional ético, pluralista y capaz de actuar en cualquier ámbito que se desglose de la disciplina estudiada.

RELACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD

VISITA GRAJALES La visita al grupo empresarial Grajales tiene como objetivo conocer las cuatro actividades que componen la agroindustria como son: Suministro de insumos para la producción primaria. Producción primaria agrícola. Transformación industrial. Comercialización. La agroindustrial se refiere a la subseries de actividades de manufacturación mediante las cuales se elaboran materias primas y productos intermedios derivados del sector

Visita Grupo Grajales



VISITA EMPRESARIAL Grupo Grajales

Relación Empresa Universidad



27
marzo
de 2022



La Unión
Valle

Comité Organizador

- Mgs. Jesús Antonio Peña Rueda
- Ph.D. Wilson Eduardo Romero Palacios
- Mgs. Luis Alfonso Barrios Gil



Fuente: Facultad de Ingenierías

Actividad Catedra Empresa



 **UNICUCES**
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR

DESARROLLO DEL AGROTURISMO
En la Región de la Uva
"Encuentro de Dos Mundos"

Cátedra Empresa

Ponentes:

- Dr. Wilson Eduardo Romero Palacios
Presupuestos agrícolas
- Mg. Jesús Antonio Peña Rueda
Procesos tecnológicos modernos
- Ing. Jose Omar Betancourth
Automatización de procesos agroindustriales
- Mg. Luis Alfonso Barrios Gil
Aplicaciones de la informática en el agroturismo

Lugar
Grupo Grajales
La Unión, Valle del Cauca

Fecha
26 de marzo de 2022
2:00 p.m. - 5:00 p.m.

INVITAN

Organiza
Mg. Jesús Antonio Peña Rueda
Director de la Facultad de Ingenierías



Fuente: Facultad de Ingenierías

PRACTICAS DE LABORATORIO

Los sistemas robóticos LEGO® Mindstorms (LEGO, 2015) han sido desarrollado por la compañía LEGO® con la colaboración del Laboratorio de Medios del MIT (Massachusetts Institute of Tecnología, MIT Media Lab) para ser usado en instituciones de educación como un sistema de apoyo a la enseñanza, con el objetivo que los estudiantes adquieran nuevos conceptos sobre tecnología, ingeniería, matemáticas y ciencia. A través de este sistema se pueden construir modelos integrados con partes electromecánicas controladas por un ladrillo basado en un microprocesador inteligente.

Los principales resultados de esta actividad están orientados al desarrollo de habilidades como trabajo en equipo, competencias comunicativas, desarrollo de la creatividad y pensamiento lógico deductivo, las cuales son necesarias para estudiantes de ingeniería.

Las practicas se realizan en varios semestres y sus objetivos son:

1. Contextualizar a los estudiantes, de tal modo que conozcan un poco de la historia y los principales conceptos asociados
2. Elaborar un modelo el producto y evidenciar aspectos relacionados con la solución de problemas y trabajo en equipo
3. Comprender el funcionamiento del producto a través del entendimiento de su programación
4. Fortalecer los conceptos de programación a través de diferentes aplicaciones
5. Fomentar la creatividad de los estudiantes.

SEMINARIOS DE APLICACIÓN DE INGENIERÍA DE MÉTODOS

Objetivos

Desarrollar en el estudiante de ingeniería las habilidades, actitudes y valores fundamentados en la Ingeniería de Métodos, para incorporarlos mediante el uso de prácticas y herramientas de análisis en su actuar diario, contribuyendo a afrontar los retos de competitividad que se le presenten en su vida personal y profesional.

Desarrollar en el alumno las habilidades, actitudes y valores fundamentales en el Estudio de Tiempos y Movimientos, para incorporarlos mediante el uso de prácticas y herramientas de análisis en su actuar diario, contribuyendo a afrontar los retos de competitividad que se presenten en su vida personal y profesional.

ACTIVIDADES, TALLERES Y LABORATORIOS

Seminario de Ingeniería de Métodos



6^{to} SEMINARIO TALLER DE INGENIERÍA DE MÉTODOS



PONENCIAS NACIONALES

- DISEÑO DE SISTEMAS MODULARES PARA LA INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN

Conferencista
Ing. Especialista Jhon Jairo Rosas Lozada

- APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING A LOS PROCESOS DE CONFECCIÓN SMED

Conferencista
Mgs. Jesús Antonio Peña Rueda

- PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES

Conferencista:
Ing. Jose Omar Betancourth

FECHA

Mayo 20 de 2022

HORA

6:00 p.m.

LUGAR

Laboratorio de Ingeniería de Métodos

COMITÉ ORGANIZADOR

Mgs. Carlos Augusto Narváez Díaz
PhD. Wilson Eduardo Romero Palacios
Mgs. Jesús Antonio Peña Rueda

Invita
Facultad de Ingenierías



Fuente: Facultad de Ingenierías

Ingeniero
Jesus Antonio Peña Rueda
Decano de Ingenierías