



INGE- NIERÍA INDUS- TRIAL Y DE SISTE- MAS



UNIBE

ESCUELA DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL
Y DE SISTEMAS



**DURACIÓN DE LA CARRERA:
4 AÑOS**

DESCRIPCIÓN GENERAL Y PERFIL DEL EGRESADO

La ingeniería industrial se ha convertido en una de las ramas de la ingeniería más demandada, gracias a su amplio rango de acción. De ser una ingeniería exclusivamente de manufactura, se ha convertido en la ingeniería de los servicios, del análisis, de las decisiones financieras, del entretenimiento, del transporte y de la gente. Referirse a esta carrera es hablar de eficiencia, de manejo de variables complejas para convertirlas en soluciones simples, ágiles y factibles.

El ingeniero industrial hace uso de la tecnología, el diseño, los sistemas, la ciencia, la simulación, el análisis e interpretación de datos estadísticos, optimiza procesos, diseña productos y servicios mientras toma en cuenta el factor humano para tomar las decisiones más convenientes en su área de trabajo y hace de este un lugar seguro, rentable y con altos estándares de calidad.

Cuando unimos la versatilidad de la profesión con el liderazgo y flexibilidad que caracteriza al profesional de Unibe, encontramos la combinación perfecta, entre una profesión multidisciplinaria en manos de un profesional capaz de mantener excelentes relaciones interpersonales y liderar los mejores equipos

CONCENTRACIONES

- Negocios, Cadena de Abastecimiento y Logística Internacional
- Analítica Avanzada
- Gestión de Proyectos
- Investigación
- Emprendimiento
- Dispositivos Médicos

**DOBLE
TITULACIÓN**

 **Universidad
Europea**



CAMPO LABORAL

El egresado/a de la Escuela de Ingeniería Industrial y de Sistemas de Unibe...

Podrá desempeñarse en:

Empresas de manufactura ♦ Empresas de servicio ♦ Empresas de procesamiento de alimentos y bebidas ♦ Empresas de bienes y servicio ♦ Instituciones financieras ♦ Posiciones relativas a Gestión Ambiental y Salud Ocupacional ♦ Empresas de servicios logísticos: Couriers, transportistas de carga terrestre, navieras, líneas aéreas, cruceros, almacenamiento y otros ♦ Calidad y mejora continua ♦ Gestión de la cadena de suministro ♦ Empresas consultoras ♦ Oficinas gubernamentales ♦ Su propia unidad económica como aporte al desarrollo social y económico del país

LA ESCUELA CUENTA CON:



01 Laboratorio para Procesos de Manufactura con:

- Tornos
- Fresadoras
- Brazo Robótico
- Computadoras

02 Laboratorio de Automatización, Control, Ergonomía, Diseño de productos y Métodos

- Computadoras
- Controladores de National Instruments
- Sensores
- Material de preparación de Labview Academy (único en el país)
- Equipos Lego Mindstorm
- Impresora 3D
- Equipos Ambientales
- Alfombras ergonómica



ÚLTIMOS PROYECTOS

- Parada Solar con uso de paneles fotovoltaicos
- Go cart eléctrico
- Fabricación de motor Stirling
- Generador Van de Graaf
- Creación y automatización de incubadoras
- Programación de semáforos

**CONOCE ALGUNOS DE
NUESTROS PROYECTOS**

<https://drive.google.com/file/d/1wFDQyNShKucK2X1ZTvSamGr5ehV36U1c/view?usp=sharing>

CONOCE A NUESTROS EGRESADOS

Aquí te compartimos uno de los tantos egresados que han emprendido y se destacan en su área:



Ing. Enmanuel David Acevedo De la Cruz

Enmanuel fue partícipe de nuestro programa de becas Líderes del Mañana por su destacada trayectoria académica y logrando a su vez el **más alto índice de toda la graduación** (42da ceremonia), lo que lo hizo merecedor del reconocimiento Jorge Abraham Hazoury.

En UNIBE, fue miembro del **Centro de Estudiantes de Ingeniería Industrial (CEIN)** y **monitor del Área de Física**. Se desempeñó como Ingeniero de Proyectos en una de las empresas de Dispositivos Médicos más grandes del país, teniendo como responsabilidades cambios a productos, validaciones de moldes y transferencias de procesos al país.

Fue elegido para participar del programa de becas Fulbright, auspiciado por el Gobierno de los Estados Unidos en colaboración con la Embajada Americana en República Dominicana y el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MESCYT), y cursará una maestría de **Engineering Management** en Purdue University (Indiana).

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Formulario de Admisión completo
- Certificado de Bachiller
- Récord de Calificaciones de Bachillerato
- Acta de Nacimiento original legalizada
- Certificado Médico
- Cuatro (4) fotografías 2x2
- Certificado de buena conducta (expedido por las autoridades del país donde haya residido los últimos dos años)
- Fotocopia Cédula de Identidad (si es extranjero fotocopia del pasaporte)

LINKS DE INTERÉS

<https://www.unibe.edu.do/admisiones/>



Ivonne Jáquez Salcé

Directora de la escuela de Ing. Industrial y de Sistemas

Contacto de admisiones:

Correo: admisiones@unibe.edu.do

Teléfono: 809-689-4111

Exts.: 1031, 1033, 1035 y 1044

WhatsApp:
809-722-4801