

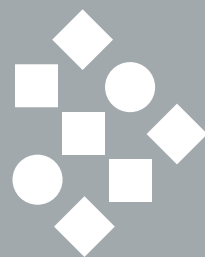
×

INGE- NIERÍA CIVIL



UNIBE

ESCUELA DE
INGENIERÍA
CIVIL



**DURACIÓN DE LA CARRERA:
4 AÑOS**

DESCRIPCIÓN GENERAL Y PERFIL DEL EGRESADO

La ingeniería civil envuelve la coordinación, análisis, diseño, construcción, operación y mantenimiento de edificaciones, vías, presas, puentes, canales y demás estructuras. Debido a la gran necesidad de seguir desarrollando nuestra sociedad y sus obras de infraestructuras, la demanda de ingenieros civiles nunca ha sido mayor en nuestro país y en el mundo.

La misión de la escuela de ingeniería civil de Unibe es formar ingenieros civiles de competencias transdisciplinarias, con énfasis en las ciencias aplicadas de la ingeniería, la investigación y tecnología de vanguardia; líderes innovadores que diseñan y construyen proyectos de infraestructuras que permiten el desarrollo sostenible que requieren nuestras sociedades; basados en la ética y el talento humano.

CONCENTRACIONES

- Ingeniería Estructural
- Ingeniería Geotécnica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Financiera
- Gestión de Proyectos
- Investigación

DOBLE TITULACIÓN

Único programa de ingeniería civil en República Dominicana de doble titulación con una universidad norteamericana, lo cual faculta a sus egresados para poder tomar el Professional Engineer Exam (PEE), evaluación requerida para poder ejercer como ingeniero en Estados Unidos. Este examen solo pueden tomarlo quienes posean el título de una universidad acreditada, en nuestro caso FIU y WMU





CAMPO LABORAL

El egresado/a de la Escuela de Ingeniería Civil de Unibe...

Podrá concebir, diseñar, construir, supervisar, operar y rehabilitar proyectos de infraestructuras de obras civiles, con un bajo impacto ambiental, el cual posee un gran sentido crítico y amplia visión para reconocer y adaptarse a los cambios y a las nuevas tecnologías en ambientes multidisciplinarios. Desempeñándose en diversas áreas tales como:

Carreteras ♦ Ferrocarriles ♦ Puentes ♦ Canales ♦ Presas ♦ Puertos ♦ Acueductos
♦ Alcantarillados ♦ Aeropuertos ♦ Edificaciones y otras construcciones relacionadas

ATRIBUTOS DIFEREN- CIADORES:



01 Laboratorio PRESTO

Único laboratorio, en República Dominicana y el Caribe, del software de gestión de proyectos más usado a nivel mundial en países de habla hispana (PRESTO).

02 Concentración en Gestión de Proyectos basado en el PMBOK®

Los egresados de esta concentración se convierten en miembros del capítulo del PMI de República Dominicana. Esta membresía tiene validez a nivel mundial.

03 Laboratorio de Techos Verdes

Único en su clase en República Dominicana.

04 Proyecto Capstone

Metodología de proyecto de integrador interdisciplinario, igual a la utilizada en EE.UU. Los estudiantes formulan una solución a problemas sociales y/o económicos del país a través de análisis y diseños de infraestructuras, y luego lo presentan y sustentan.

05 Clasificación “A” por el MESCyT

Máxima calificación otorgada en las normas especiales que rigen las ingenierías en República Dominicana.

ATRIBUTOS DIFERENCIADORES:

06 **Modernos laboratorios**

con tecnología de punta. Próximamente el laboratorio prestará servicios a la comunidad empresarial.

07 **Acuerdos internacionales**

Acuerdo con 16 universidades en 9 países, para movilidad estudiantil en ingeniería civil

08 **Pasantías profesionales**

en las principales empresas de construcción del país. Networking y oportunidad de ser contratados.

09 **Cuerpo docente**

Cuerpo docente preparado con maestrías, Ph.D.; especialistas y practicantes en sus delegaciones profesionales.

10 **EERI (Earthquake Engineering Research Institute) UNIBE students Chapte**

Estación experimental para medir aceleraciones sísmicas.

11 **Profesionales emprendedores**

30% de nuestros egresados realizan algún emprendimiento entre año 1 y 5 en su trayectoria profesional.

12 **Programa de ingeniería accesible**

Único en su clase en República Dominicana.

13 **Nuevo plan de estudios**

Dos prácticas estudiantiles y dos pasantías profesionales impartidas desde el primer año. Asignaturas propias de la carrera impartida desde el primer año, permite insertarse al mercado laboral en etapa temprana.



ÚLTIMOS PROYECTOS

1ER. LUGAR

En la competencia de ponencias de temas de investigación en el COLEIC, Bogotá, Colombia, octubre 2019.

- Participación en el Seismic Design Competition (SDC 2020) en San Diego, California.
- Competencias de Canoas de Concreto, Competencias de Puentes de Palito, Maquetas a escalas de estructuras de maderas.

CONOCE A NUESTROS EGRESADOS

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



Ing. Shamir Gabriel Perez Sarraff

Graduado **Cum Laude** de la carrera de Ingeniería Civil en Unibe en el año 2014. Hijo de padre y madre ingenieros civiles.

Ha trabajado tanto el sector privado como en el público:

Ingeniero residente en la OPRET (Oficina para el Reordenamiento del Transporte) durante la construcción de varias estaciones del Metro de Santo Domingo. Después de esto pasó a trabajar para la constructora familiar, **PS Constructora**.

Realizó estudios de maestría en **Columbia University**, universidad perteneciente a la Ivy League, en "Construction Management and Engineering".

Actualmente está trabajando para **Terminal Construction Corporation**, como **"Office Engineer"** construyendo las dos escuelas públicas más grandes de New Jersey.

CONOCE A NUESTROS EGRESADOS



Ing. Liliana M. Páez

Graduada de la carrera de Ingeniería Civil en Unibe, con una maestría en **Project Management** de Florida Institute of Technology (FIT).

Ha trabajado en diversos proyectos para la empresa Constructora del País (CODELPA), tales como los resorts Dreams Macao; IFA, Costa Bávaro; y Ocean El Faro. Actualmente desempeña sus servicios profesionales para **Hubbard Construction Company (HCC)**, pudiendo destacar su labor con el **Virgin Trains Brightline VMF**, el tren de alta velocidad dentro del Aeropuerto Internacional de Orlando en Florida. Así como diversos proyectos para **Disney World Resorts and Parks Division WDI**.

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/>



Francisco García Álvarez

Director de la escuela de Ingeniería Civil

Contacto de admisiones:

Correo: admisiones@unibe.edu.do

Teléfono: 809-689-4111

Exts.: 1031, 1033, 1035 y 1044

WhatsApp:
809-722-4801