

ESCUELA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN



DURACIÓN DE LA CARRERA: 4 AÑOS

DESCRIPCIÓN GENERAL Y PERFIL DEL EGRESADO

El programa de Ingeniería en Tecnologías Computacionales de la Universidad Iberoamericana, procura la formación de profesionales capaces de integrar los conocimientos disciplinarios e interdisciplinarios asociados a su campo profesional. Es un líder sensible a los temas ambientales, la cultura, las artes y las humanidades, promoviendo la mejora de la calidad de vida de la población. Desarrolla pensamiento crítico, creatividad, innovación y emprendimiento, destacándose por sus condiciones para trabajar en equipo, investigar y comunicarse eficazmente, en un marco ético y ciudadano que contribuya al desarrollo sustentable de la sociedad local y global.

El egresado de la carrera en Tecnologías Computacionales de Unibe es un profesional líder en el campo tecnológico, capaz de presentar soluciones innovadoras a través del uso de habilidades avanzadas en desarrollo de software, gestión de la seguridad informática, diseño de experiencias de usuario e interfaces intuitivas, gestión de redes y manejo de proyectos complejos a través del uso y la creación de inteligencia artificial y Big Data, fomentando la innovación y la transformación digital en cualquier sector. El programa promueve un liderazgo ético y responsable, preparando a los estudiantes para contribuir al desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida a través de soluciones tecnológicas responsables y efectivas.

CONCENTRACIONES

- Gestión de Ciberseguridad
- Emprendimiento
- Gestión de Software
- Investigación

Innovación

DOBLE TITULACIÓN





El egresado/a del Programa de Ingenierías en Tecnologías Computacionales de Unibe...

Podrá diseñar, construir y proponer mejoras en sistemas de software y redes seguras en entornos específicos, considerando dentro de este proceso la innovación tecnológica, las normas regulatorias y éticas y los estándares de la industria, gestionando de manera efectiva los recursos inherentes a los proyectos y empresas, mediante el ejercicio de un liderazgo transformacional que genere soluciones sostenibles en el tiempo.

Un profesional que posee fuertes capacidades técnicas y directivas marcadas por la innovación y el emprendimiento; formado con estándares internacionales y con visión de gestión empresarial, con un gran sentido crítico y una amplia visión para reconocer y adaptarse a los cambios y a las nuevas tecnologías, en ambientes multidisciplinarios, como:

ATRIBUTOS DIFEREN-CIADORES



01 Clasificación "A" por el MESCyT

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

02 Acuerdos interinstitucionales

Acuerdo con más de 30 universidades en más de 15 países a nivel global para intercambios universitarios.

03 Pasantías profesionales

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

04 Cuerpo docente

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

05 Profesionales emprendedores

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

06 Empleabilidad

El 96% de nuestros egresados están en el mercado laboral al finalizar su plan de estudios



1ER. LUGAR

Torneo de Desarrollo de Videojuegos, PUCMM, 2019

2DO. LUGAR

Competencia Regional de TIC, Huawei, 2019

2DO. Y 3ER. LUGAR

OPEN TEC, BHD León, 2019

2DO. LUGAR

Competencia Nacional ICT, Huawei, 2019

1ER. LUGAR

Global Student Entrepreneur Awards, 2019

1ER. LUGAR

Reto: Modelo de negocios de futuros inversionistas para invertir en Seguridad de la Información en Evento: Cybersegurity Summer BootCamp (2018)

CONOCE A NUESTROS EGRESADOS

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



Ing. Caleb de la Cruz

Ingeniero de Software en **Google**. Pertenece al equipo de **YouTube**, específicamente en la infraestructura del reproductor móvil, trabajando en proyectos como: VP9, AV1 y ExoPlayer V2.

Publicó una investigación con la compañía **Ericsson** sobre "Recomendaciones de Películas" utilizando ML and IR, e implementó Web Tracing en los servidores Webs de **Pinterest.**



Ing. Mite Nishio

2do. Vicepresidente de Digitalización en el Banco Santa Cruz y Vicepresidente de la Cámara de las Tecnologías de Información y Comunicación de la Rep. Dominicana (Cámara TIC).

Ha sido Presidente de la Comisión de Convergencia de la **ASIET** y miembro de la Directiva de la Sociedad de **Prodetel.**

CONOCE A NUESTROS EGRESADOS



Ing. Julissa Mateo Abad

Fundadora de la comunidad más grande de mujeres en tecnología de la República Dominicana **@mujeresticsrd,** Gerente de Transformación Digital del grupo Corripio y maestra de innovación tecnológica para el BBA de Barna management School.



Reconocimientos:

PMI Global Future 50

Premio Nacional de la Juventud

Premio Jóvenes Destacados Cámara de Diputados

Jóvenes Destacados Santo Domingo Este

Egresado Destacado Unibe

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/











Julissa Margarita Mateo Abad

Coordinadora de la escuela de Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Contacto de admisiones:

Correo: admisiones@unibe.edu.do Teléfono: 809-689-4111

Exts.: 1031, 1033, 1035 y 1044

WhatsApp: 809-722-4801