

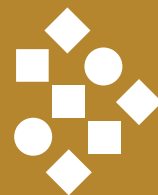


# INGENIERÍAS EN TEC- NOLOGÍAS COMPUTA- CIONALES



**UNIBE**

ESCUELA DE  
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE  
LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN



**DURACIÓN DE LA CARRERA:  
4 AÑOS**

# DESCRIPCIÓN GENERAL Y PERFIL DEL EGRESADO

---

En el mundo globalizado, las tecnologías computacionales llenan nuestros espacios cotidianos y soluciones que en un momento podían ser extensas y extenuantes, hoy pueden resultar tan simples que resultaría casi imposible visualizarnos sin ellas en nuestra vida diaria. El papel desempeñado por estas soluciones en la sociedad de la información nos ha permitido hacer un excelente uso de las TIC como herramientas idóneas para colaborar con las diferentes áreas del saber.

Esta carrera responde a la necesidad de formar profesionales con capacidad para gestionar, planificar, administrar, analizar, diseñar, crear, evaluar y mejorar las tecnologías disponibles en el mercado, con la finalidad de formular, desarrollar e implantar planes o soluciones que optimicen la competitividad empresarial global.

El egresado de esta carrera estará formado con los medios y técnicas más modernas por un grupo de selectos y actualizados profesionales en la gestión de las TIC, podrá desempeñarse eficazmente en las diferentes ramas de la industria tecnológica, dirigiendo, planificando, innovando, integrando, ejecutando proyectos y tomando decisiones que permitan optimizar los recursos disponibles en un mundo cada vez más competitivo y globalizado.

## CONCENTRACIONES

---

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



# CAMPO LABORAL

## 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:

Desarrollo de Software y Programación de Aplicaciones ♦ Análisis de Sistemas ♦ Administración de Redes e Infraestructura de TI ♦ Seguridad en Sistemas de TI ♦ Administración de Sistemas de Información ♦ Gestión de Proyectos de TI ♦ Auditoría de TI

# 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



# ÚLTIMOS CONCURSOS

**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: Cybersecurity 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 100% ONLINE
- Certificado de Pruebas Nacionales para estudiantes que hayan realizado Bachillerato en territorio dominicano
- Certificado de Bachiller
- Récord de Calificaciones de Bachillerato
- Acta de Nacimiento Certificada
- 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/>

<https://www.unibe.edu.do/programa/ingenieria-en-tecnologias-computacionales/>

<https://www.unibe.edu.do/wp-content/uploads/2019/12/Pensum-TIC-UNIBE.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=HIEYqcURpIU>

---

Correo escuela:  
l.guzman@unibe.edu.do

WhatsApp:  
(809) 722 - 4806