CCEL
Center of Education and Leadership

FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY



Ciberseguridad y Gestión de Riesgos Digitales

ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL

★ LEARN IN THE USA ★
Executive Education



¿QUIÉNES SOMOS?

CEL
Center of Education and Leadership

Somos el centro oficial de Educación Ejecutiva adscrito a Florida Global University.

Desde el 2016 nos dedicamos a potenciar el desarrollo profesional de nuestros estudiantes y participantes, promoviendo el avance y la expansión de la educación continua. Colaboramos estrechamente con **aliados internacionales** que respaldan nuestros diversos procesos, consolidando nuestra presencia en el ámbito educativo, cultural y social de EE. UU., Latinoamérica, Europa y el resto mundo.

FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY
Since 2004

Florida Global University (FGU) es una **institución oficial norteamericana licenciada** por la Comisión de Educación Independiente de Florida bajo la **Licencia #3180.** Con una sólida **trayectoria desde el año 2004**, forma parte de un grupo educativo con **más de 40 años de experiencia académica internacional.** Nuestra institución ofrece una amplia gama de programas académicos, que incluyen Licenciaturas, Maestrías y Doctorados, diseñados para impulsar carreras a nivel global. Sus estudiantes y egresados logran sus objetivos académicos y profesionales, gracias a una oferta educativa de primer nivel.

BENEFICIOS DE ESTUDIAR UNA ESPECIALIZACIÓN CON NOSOTROS



Educación 100% Online

Modalidad síncrona y asíncrona. Durante todo el proceso dispondrá de seguimiento y acompañamiento.



Una Titulación de Especialista

Al aprobar cada Diplomado Ejecutivo Certificado + el Trabajo de Grado; obtendrá la Titulación de Especialista en Ciberseguridad: Estrategias y Soluciones Tecnológicas



Tres Diplomados Certificados

Además al finalizar cada diplomado obtendrás un Diploma Ejecutivo Certificado ECD (Excutive Certified Diploma).



Invierte en tu futuro con facilidad

Accede a precios competitivos y opciones de financiamiento para impulsar tu educación sin afectar tu economía.



Especialización rápida y efectiva

Conviértete en un experto en solo 9 meses y aplica tus conocimientos de inmediato en el mundo laboral. Un programa dinámico y adaptable a tus objetivos.



Inscripción sin complicaciones

Matrícula sin requisitos previos y abre nuevas oportunidades laborales sin límites.

ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL CIBERSEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES



PROPÓSITO

Formar profesionales altamente calificados en la protección y gestión de la seguridad informática, dotándolos de los conocimientos y habilidades necesarios para diseñar, implementar y administrar estrategias avanzadas que salvaguarden la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas, redes y datos de las organizaciones. Los profesionales desarrollarán competencias en el análisis de riesgos, la implementación de protocolos de seguridad, la gestión de incidentes y el desarrollo de soluciones innovadoras en ciberseguridad, contribuyendo a fortalecer la resiliencia digital de empresas y organismos en un contexto de transformación tecnológica acelerada.

DESCRIPCIÓN

Esta especialización tiene como objetivo formar profesionales altamente capacitados en el campo de la ciberseguridad, capaces de diseñar, implementar y gestionar estrategias de seguridad informática para proteger los sistemas, redes y datos de las organizaciones frente a las amenazas cibernéticas cada vez más sofisticadas. Los participantes adquirirán conocimientos sólidos en gestión de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), seguridad de la información y aplicaciones de la inteligencia artificial en ciberseguridad.

HORAS

390

Horas académicas

DURACIÓN

9

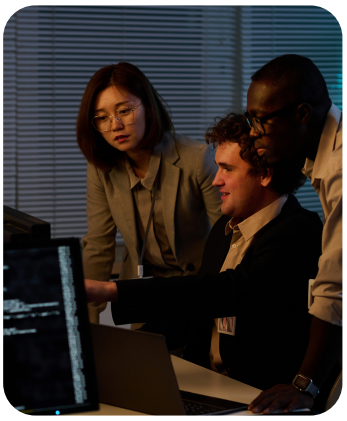
Meses



COMPETENCIAS

- Analiza los incidentes de seguridad informática, aplicando metodologías forenses.
- Alinea los objetivos estratégicos de la organización con los recursos tecnológicos.
- Lidera y coordina proyectos y servicios de TI con la estrategia de negocio en la organización.
- Identifica amenazas y vulnerabilidades en la información de la organización.
- Analiza las tendencias actuales en ciberseguridad para su implementación.
- Integra los principios de ética profesional en los sistemas de información.
- Comprende los conceptos y fundamentos de la Inteligencia Artificial.
- Evalúa los modelos de aprendizaje automático y profundo para la construcción de modelos Machine Learning.
- Aplica soluciones de inteligencia artificial para resolver problemas

ESTRUCTURA CURRICULAR



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

120 HRS



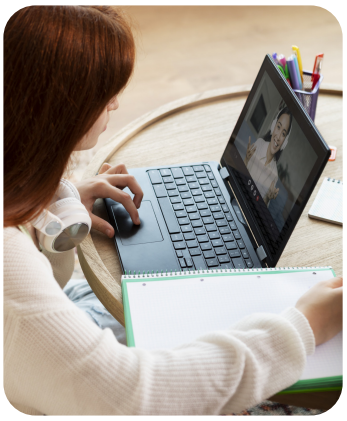
DIPLOMADO EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

120 HRS



DIPLOMADO EN USO Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS TECNOLÓGICOS

120 HRS



PROYECTO FINAL

30 HRS

Dentro de cada diplomado el estudiante contará con tres módulos, los cuales están estructurados en cuatro unidades, diseñadas para desarrollar las competencias establecidas en la especialización. Al finalizar cada Diplomado Ejecutivo el estudiante obtendra un diploma certificado.

OPCIONES DE TITULACIÓN:

Al culminar los tres diplomados el estudiante contará con dos opciones para su certificación, la cual será a libre elección, entre ellas están: **realización de un proyecto final (estudio de caso)** o cursar el **Diplomado producción intelectual.** El tiempo requerido para cualquiera de las opciones de grado son de **30 horas.**

DIPLOMADO
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

TEMÁTICAS A DESARROLLAR

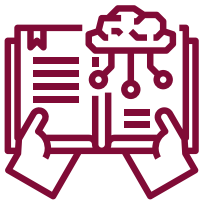
MÓDULOS	COMPETENCIAS DEL MÓDULO
GERENCIA DE LA INFORMÁTICA FORENSE	Analiza los incidentes de seguridad informática, aplicando metodologías forenses y asegurando la cadena de custodia de la evidencia digital, con el objetivo de proteger los activos de información de las organizaciones y cumplir con los marcos legales aplicables.
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	Alinea las tecnologías de la información con los objetivos estratégicos de la organización, optimizando los recursos y garantizando la continuidad del negocio.
GESTIÓN PORTAFOLIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	Vincula las inversiones en tecnología con los objetivos estratégicos de la organización, optimizando el valor de los portafolios de TI a través de la selección, priorización y gestión eficaz de proyectos y servicios.



DIPLOMADO
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

TEMÁTICAS A DESARROLLAR

MÓDULOS	COMPETENCIAS DEL MÓDULO
INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DE	Analiza los conceptos fundamentales de la seguridad de la información para identificar las principales amenazas y vulnerabilidades, aplica los principios básicos para proteger la información confidencial de una organización.
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN GOBIERNO DIGITAL	Gestiona estrategias de tecnologías de la información (TI) alineadas con los objetivos de gobierno digital, promoviendo la eficiencia, la transparencia y la participación ciudadana.
ÉTICA Y POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Analiza las implicaciones éticas de la seguridad de la información, diseña e implementa políticas de seguridad alineadas con marcos legales y regulatorios, para promover una cultura de seguridad en las organizaciones.



DIPLOMADO

USO Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS TECNOLÓGICOS

TEMÁTICAS A DESARROLLAR

MÓDULOS	COMPETENCIAS DEL MÓDULO
INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS.	Utiliza los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial (IA), sus diferentes tipos y aplicaciones para identificar las características clave de los sistemas inteligentes.
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	Evalúa modelos de aprendizaje automático y profundo para resolver problemas complejos en diversos dominios, aplicando técnicas de automatización inteligente para optimizar procesos y tomar decisiones basadas en datos.
APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Aplica soluciones de inteligencia artificial para resolver problemas del mundo real en áreas como el reconocimiento facial, el procesamiento del lenguaje natural y la creación de chatbots y asistentes virtuales.

DIRIGIDA A:

Todas aquellas personas que buscan fortalecer sus competencias en ciberseguridad, ya sea para mejorar su desempeño en su rol actual, ampliar sus oportunidades laborales o liderar proyectos estratégicos en seguridad digital; que hayan culminado o no su carrera de pregrado.



La especialización brinda a aquellas personas en rol de dirección las herramientas necesarias para liderar y optimizar procesos dentro de la organización, especialmente en cargos de:

- **Profesionales en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)**
- **Líderes y Responsables de Gestión de Riesgos y Cumplimiento Normativo**
- **Miembros de Fuerzas de Seguridad y Organismos de Regulación**
- **Profesionales de Otras Áreas con Interés en Ciberseguridad, como Administradores de empresas, abogados, directores, entre otros.**

A todos aquellos profesionales que ocupan responsabilidades dentro de sus organizaciones, o que desean aspirar puestos de mayor compromiso o jerarquía.

QUE OBTRENDRÁS

TÍTULO ESPECIALISTA

CIBERSEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES



DIPLOMADOS EJECUTIVOS CERTIFICADOS



DIPLOMA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)



DIPLOMA EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



DIPLOMA EN USO Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS

ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL
CIBERSEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES

EDUCACIÓN CONTINUA VIRTUAL

Executive Certified Diploma + Degree Work.
Titulación de Especialista en Ciberseguridad: Estrategias y Soluciones Tecnológicas.

Cada Diplomado Ejecutivo Certificado contará con su respectivo comprobante el cuál de acuerdo a los reglamentos establecidos, podría ser acreditable a estudios de Maestría, facilitando así el proceso de transferencia a otros programas académicos y apostando al desarrollo profesional de los estudiantes.

TEMÁTICA
DIPLOMADO EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)
DIPLOMADO EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
DIPLOMADO EN USO Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS
PROYECTO FINAL

TITULO OTORGADO
ESPECIALISTA EN CIBERSEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES

GENERALIDADES DEL PROGRAMA ACADÉMICO

Obtendrás lo siguiente:

01 **Titulación: Especialista en Ciberseguridad y Gestión de Riesgos Digitales con Expediente Académico traducido legalemente al español, además de notarizado y Apostillado Legal de La Haya.**

02 **3 Diplomados Ejecutivos Certificados ECD (Excutive Certified Diploma).**

03 **Tutor académico durante toda la formación**

04 **Jornada Académica Final y Graduación en Miami, FL.***

*Ciertas condiciones aplican

CEL
Center of Education and Leadership

FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY

¡Te preparamos para **LIDERAR** con visión y excelencia!

@cel.education

Cel Edu

@celeducation

info@cel.education

cel.education

+1 (561) 607- 3733

★LEARN IN THE USA★