



# CEIPA

Powered by **Arizona State University**<sup>®</sup>

## Nueva Especialización



# *Especialización en* **Ciberseguridad**



ALIANZA ÚNICA  
PARA LA INNOVACIÓN CON

**ASU** **Arizona State University**



*Malla Curricular:* nueva e innovadora malla curricular diseñada de acuerdo con el plan de estudios de *Arizona State University*. Con material de clases y casos prácticos extraídos directamente de los cursos de *ASU*.



*Doble titulación:* con una sola matrícula podrás recibir **2 títulos**. Con nuestro aliado internacional *EIG* obtendrás un Master Ejecutivo en un énfasis asociado con el objeto del programa.



Estamos Acreditados en *Alta Calidad con más de 52 años* acompañando proyectos de vida y formando líderes para transformar el futuro con *visión global*.



*Aprende Haciendo:* nuestros futuros especialistas resuelven retos que empresas reales traen a nuestra Institución.



**Escanea este código y conoce más**

# Nuestras Especializaciones son diferentes ✨



## Aprenderás Haciendo (Learning by Doing)

Combinarás metodologías de aprendizaje basadas en problemas, proyectos y aprendizaje experiencial. Los procesos de formación son acompañados por docentes (nacionales e internacionales) y expertos.



## Dominarás la metodología KIAP y diferentes métodos de intervención

Identificarás y propondrás soluciones a retos organizacionales bajo la metodología KIAP en el desarrollo de nuestros núcleos.



## Diseñarás soluciones a retos empresariales reales

Podrás proponer soluciones a desafíos de tu propia empresa, basándote en las problemáticas de los núcleos de nuestro plan de estudio.



## Potenciarás tu perfil profesional

Mejorarás tus competencias profesionales en el proceso de Valoración de Potencial, lo cual te permitirá evaluar y desarrollar habilidades como: trabajo en equipo, manejo emocional, orientación al logro, entre otras. Este proceso es acompañado por psicólogos expertos en potencializar tus competencias.



## Vivirás la experiencia de Outdoor Training

Participarás en esta actividad basada en aprendizaje experiencial que te permitirá perfilar y potenciar tus competencias profesionales en compañía de expertos en diferentes disciplinas.

\*Esta experiencia se desarrolla de manera presencial en todas las especializaciones.



## Participarás en el Social Business Experience

Tendrás la oportunidad de vivir una experiencia de inmersión social en la cual te acercarás a contextos sociales como eje fundamental para propiciar el liderazgo consciente y la ética profesional.



## Podrás participar en pasantías académicas

Tendrás la posibilidad de vivir una experiencia acompañado de nuestros aliados y visitar empresas, en donde conocerás modelos empresariales internacionales.

\*Esta experiencia es opcional y se desarrolla de manera presencial.

# Objetivo del programa:

Formar a especialista de manera integral en el ámbito de la seguridad informática, donde adquirirán habilidades y conocimientos avanzados para implementar soluciones de ciberseguridad en diversos contextos organizacionales y culturales, aplicando principios éticos y legales.

A través de un enfoque teórico-práctico, el programa te capacitará para generar soluciones efectivas que prevengan ciberataques y gestionen la seguridad de la información con los más altos estándares de calidad.



## Perfil ocupacional

Al ser Especialista en **Ciberseguridad** de CEIPA podrás desempeñarte como:

- ✓ Gerente o director de Seguridad Informática.
- ✓ Director de Proyectos de Seguridad Informática.
- ✓ Estratega de Ciberseguridad.
- ✓ Consultor o Asesor en Seguridad Informática.
- ✓ Auditor de Sistemas de Seguridad Informática.

Especialista

Experto

Sé un:



CEIPA

Powered by Arizona State University



eig

Business School

## ¿Qué lograrás?

Identificarás tu perfil y desarrollarás competencias para resolver los nuevos retos empresariales, mientras construyes la mejor versión de ti mismo.



### Bloque de Fundamentación:

Para el bloque de fundamentación: Comprenderás la empresa de manera integral, entendiendo su contexto para tomar decisiones estratégicas y generar valor, actuando siempre con criterios éticos, en coherencia con la sostenibilidad.

Duración: 4 meses.



### Bloque Específico:

El estudiante comprende de manera integral la relación conceptual y práctica entre ciencia, tecnología e innovación, basados en herramientas de analítica, vigilancia y observación que permiten identificar oportunidades de emprendimiento o intraemprendimiento.

El estudiante gestiona emprendimientos tecnológicos-digitales con enfoque sostenible, aplicando metodologías y técnicas de prototipado que permiten obtener productos mínimos viables de implementación.

El estudiante conoce e interpreta las disposiciones legales sobre Propiedad Intelectual para proteger las creaciones o innovaciones en el ámbito nacional e internacional.

Duración: 7 meses.

Duración total del programa: 11 meses

## A lo largo del programa:

- ✓ Transformarás y potenciarás tus competencias para liderar las empresas y su principal activo: las personas.
- ✓ Recibirás acompañamiento temático de expertos con amplia trayectoria académica y empresarial.
- ✓ Conocerás metodologías que llevarás al escenario empresarial en el que te desenvuelves.

# Un plan de estudios renovado...

Esta malla será enriquecida con material académico de



## Bloque 1

ANADAT	2
<i>Análisis de Datos</i>	
MODSIM	2
<i>Modelamiento y Simulación</i>	
EC-ICS	2
<i>Introducción a la Ciberseguridad</i>	
BG-LC	2
<i>Liderazgo Consciente</i>	

## Bloque 2

EC-AND	2
<i>Análisis y detección</i>	
EC-PAT	2
<i>Prevención de Ataques</i>	
EC-DES	2
<i>Desarrollo Seguro</i>	
EC-GOC	2
<i>Gobierno y cumplimiento</i>	

## Bloque 3

EC-VVP	2
<i>Verificación, validación y prueba de software</i>	
EC-GCP	2
<i>Gestión de calidad, procesos y proyectos de software</i>	

**MODALIDAD  
HÍBRIDA**

Código SNIES 117061 - Registro Único 1195  
Resolución de registro calificado 010252 del 25 de junio de 2024.

## Al finalizar el programa:

Te conectarás con la persona que eras antes de empezar el programa y con el especialista en el que te convertirás.



**Conoce más aquí**

# UBFlex:

## El modelo innovador que transforma tu aprendizaje

UBFlex es el innovador modelo educativo de CEIPA que se basa en una experiencia interactiva, flexible y colaborativa, diseñada para desarrollar las competencias del siglo XXI.

Gracias a él accederás a educación flexible, donde podrás elegir la modalidad presencial/híbrida o totalmente virtual.



## Horarios

### Modalidad Híbrida

Desde cualquier lugar del mundo, en tu tiempo y espacio.

- ◆ **Viernes de 6:00 p. m. a 9:00 p. m.**
- ◆ **Sábados de 8:00 a. m. a 11:00 a. m.**

Si vives en el área metropolitana puedes venir al campus, si no, te puedes conectar.

\* Aplican condiciones en días y horarios en actividades académicas experienciales como el Outdoor Training y Actividad Experiencial: Social Business Experience | \* La duración de 11 meses académicos corresponde al desarrollo del Plan de Estudios, no contempla periodos vacacionales o recesos correspondientes a procesos de graduación.



# CEIPA

Powered by **Arizona State University**<sup>®</sup>

# El poder de la innovación



**Antioquia**



(604) 305 61 00  
ext. 4185

**Barranquilla**



(605) 311 10 50

**Líneas Nacionales**



01 8000 520 440



322 609 5223