

# ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

VIRTUAL

SNIES 110825

FACULTAD  
DURACIÓN  
TÍTULO

Ingeniería  
Dos (2) Semestres  
Especialista en  
Ciberseguridad

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Con nuestra especialización en Ciberseguridad contarás con sólidos conocimientos para diseñar, analizar, configurar, implementar y desplegar soluciones de ciberseguridad en cualquier contexto organizacional, bajo una formación integral, ética y social, involucrando la proyección ante los retos de hoy y en prospectiva para la profesión.

## ¿QUÉ NOS HACE ÚNICOS?



Adquirirás una visión 360°. Podrás analizar las vulnerabilidades (antes de un ataque), gestión de riesgos (durante un ataque) y buenas prácticas en respuesta a incidentes (después de un ataque).



Cursarás y te daremos las herramientas necesarias para que te capacites y recibas certificaciones internacionalmente válidas como: Microsoft, Oracle.



Estudiarás en un programa que, al ser 100% virtual, facilita los procesos de enseñanza-aprendizaje a través del uso de las nuevas tecnologías, ampliando la cobertura educativa y de oportunidades.

## TU PLAN DE ESTUDIOS

### SEMESTRES

01

02

#### ASIGNATURA CR

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Electiva Integral Desarrollo Sostenible               | 2 |
| Fundamentos de Ciberseguridad                         | 3 |
| Competencias y Procesos Investigativos                | 2 |
| Análisis de Vulnerabilidades y Pruebas de Penetración | 3 |
| Arquitecturas de Ciberseguridad                       | 3 |
| Gestión de Riesgos en Ciberseguridad                  | 3 |

#### CR ASIGNATURA

|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| 2 | Electiva Profesional                     |
| 2 | Opción De Grado                          |
| 3 | Ciberseguridad en Entornos TIC           |
| 3 | Software Seguro                          |
| 3 | Respuesta a Incidentes de Ciberseguridad |

TOTAL CRÉDITOS

29

## EXPERIENCIAS DE INTERCAMBIO

Desde la Dirección de Relaciones Internacionales - DRI lideramos y desarrollamos estrategias y acciones de internacionalización institucional, consolidadas en nuestra política institucional para fortalecer a la comunidad académica



#EnModoAcreditados

@LalberoU

@LalberoU\_

LalberoU

Corporación Universitaria Iberoamericana

@iberou