

DIPLOMADO EN

# SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y AUDITORÍA DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN

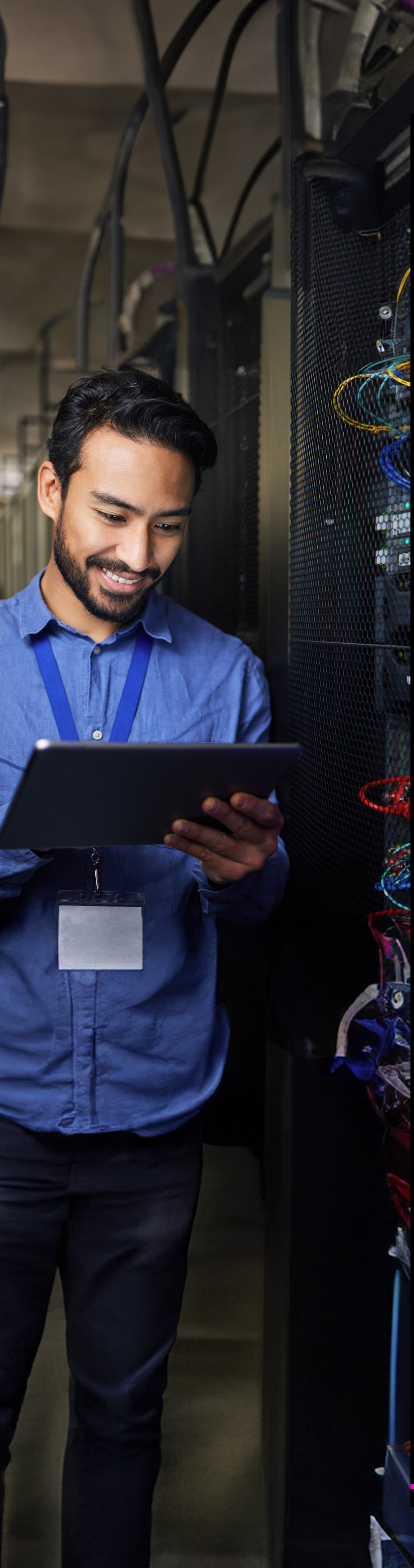
CON MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

 DURACIÓN:  
**9 MESES**  
(24 CRÉDITOS)

 MODALIDAD:  
**A DISTANCIA**

 FRECUENCIA\*:  
**QUINCENAL**  
SÁBADOS Y DOMINGOS

\* Dependiendo de días festivos y/o feriados declarados por el gobierno.



## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales en tecnologías de la información y ciencias de la computación que buscan desarrollar y fortalecer conocimientos y competencias para gestionar sistemas de gestión de la información.

## ¿QUÉ LOGRARÁS ESTUDIANDO ESTE DIPLOMADO?

### LIDERAZGO

Diseñar y liderar procesos de auditoría de sistemas de información, así como políticas y procesos para el aseguramiento de la información.

### INNOVACIÓN

Proponer nuevos proyectos considerando iniciativas y soluciones de transformación digital y Big Data.

### DISRUPCIÓN

Desarrollar proyectos integrales de sistemas de la información que garanticen la continuidad del negocio ante un entorno VUCA.

### ESTRATEGIA

Aplicar herramientas que garanticen el aseguramiento de la información y de los procesos informáticos a través de sistemas de gestión de la información.

### RECONOCIMIENTO

Implementar estándares internacionales para asegurar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información, incluyendo ISO 27001, ISO 27002, ISO 31000, COBIT, e ITIL.

## ¿QUÉ OBTENDRÁS?

Diploma en Seguridad de la Información y Auditoría de Sistemas de la Información con mención en Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones, otorgado por la Universidad Privada del Norte.\*

(\*) Diploma digital

# ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

## CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA



### MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES\*

Consta de 2 cursos especializados:

**Herramientas para el análisis de datos y Big Data.**

**Storytelling y visualización de datos.**

(\*) Incluido dentro de la malla.



### RECONOCIMIENTO A UNA MAESTRÍA

Puede ser reconocido de forma modular con los cursos de nuestra **Maestría en Ingeniería de Sistemas.**



### ESPECIALIZACIONES PROGRESIVAS

Se otorgará 2 constancias por especializaciones progresivas:

**Especialista en Analítica y Gestión Inteligente de la Seguridad de la Información.**

**Especialista en Gestión y Optimización de Servicios TI Seguros.**



### FOROS EJECUTIVOS

Foros ejecutivos con líderes de las principales organizaciones a nivel nacional e internacional, exclusivos para nuestros estudiantes del programa.



### CLASES VIRTUALES

7 cursos remotos con enfoque para afrontar la nueva normalidad, con una fuerte orientación a la aplicación práctica de los conceptos.



### CURSO CAPSTONE

Incluye Un (1) curso capstone con proyecto práctico: Ciencia de datos y seguridad de la información, que te permitirá desarrollar y aplicar de manera integral los conocimientos adquiridos a lo largo del programa en un contexto práctico.



### DOCENTES DE ALTO NIVEL

Plana de docentes especialistas, con grados académicos internacionales y amplia experiencia profesional vigente y relevante.

**¿QUÉ APRENDERÁS?**



# PLAN DE ESTUDIO\*

**01** ÉTICA DIGITAL,  
PROTECCIÓN DE DATOS Y  
CIBERRESPONSABILIDAD

**02** SISTEMA DE GESTIÓN ISO/IEC  
27001:2022 E  
IMPLEMENTACIÓN DEL SGSI

**03** ESTÁNDARES APLICADOS EN  
LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD  
DE LA INFORMACIÓN

**04** AUDITORÍA DE SISTEMAS  
DE INFORMACIÓN:  
DIRECTRICES Y ESTÁNDARES

**05** GESTIÓN DE SERVICIOS TI  
CON ITIL 4 E ISO/IEC  
20000

**06** ANALÍTICA DE DATOS Y  
CIENCIA DE DATOS APLICADA  
A CIBERSEGURIDAD

**07** STORYTELLING Y  
VISUALIZACIÓN DE DATOS

**08** CAPSTONE:  
CIENCIA DE DATOS Y  
SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN

(\*) UPN podrá efectuar cambios en la malla, secuencia de los cursos o profesores, de acuerdo con su política de mejora continua. Cualquier eventual cambio en la programación les será comunicado oportunamente.

**CURSOS  
REMOTOS:**

**SÁB:** 7:30 pm - 10:40 pm  
**DOM:** 8:30 am - 2:30 pm

**CURSOS  
CASPTONE\*\*:**

**SÁB:** 2:30 pm - 7:30 pm

(\*\*) Malla curricular sujeta a cambios y/o modificaciones que impliquen mejoras o por adecuación a normas de carácter obligatorio.



## » NUESTRA CALIDAD ACADÉMICA ES RECONOCIDA POR: « Rankings Internacionales y Acreditaciones:



### Insignias digitales

Posibilidad de obtener hasta **3 insignias digitales** que acreditan tus habilidades y logros, ayudándote a destacar profesionalmente.



#### RECONOCIMIENTO PROFESIONAL INMEDIATO

Comparte tu insignia digital en LinkedIn y otras redes para validar tus logros y fortalecer tu perfil profesional.



#### CREDENCIAL CON VALOR NACIONAL E INTERNACIONAL

Obtén una insignia que avala tu formación en UPN y potencia tus oportunidades laborales en todo el mundo.



#### VALIDACIÓN SEGURA Y PERMANENTE

Tu insignia está en una plataforma segura y validable por instituciones y empresas, garantizando autenticidad.

**UPN**  
**POSGRADO**