



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



MENTIÓN 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 Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.

Especialista en Big Data y Seguridad de la Información.



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 | RESPONSABILIDAD SOCIAL Y ÉTICA GERENCIAL | 02 | SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN |
| 03 | ESTÁNDARES APLICADOS EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN | 04 | AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN: DIRECTRICES Y ESTÁNDARES |
| 05 | ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL CICLO DE VIDA DE SISTEMAS | 06 | HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS Y BIG DATA |
| 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: 2:30 pm - 8:30 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:



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

RANKING WEB
DE UNIVERSIDADES



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



STARS



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

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.

