virtual.ugd.edu.ar

Especialización en Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación

UNIVERSIDAD Gastón Dachary

UGD VIRTUAL

DESTINATARIOS

- Esta carrera está orientada a profesionales que trabajan o aspiran a trabajar en posiciones de liderazgo en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs), y que buscan actualizar y profundizar sus conocimientos y habilidades para gestionar proyectos innovadores y resolver desafíos en un entorno dinámico y competitivo.

Podrán ser admitidos:

- Egresados de carreras en Informática (Ingenieros o Licenciados en Informática o Sistemas de Información e Ingenieros en Computación) o afines, con carreras cuya duración sea 4 años o mayor.
- Egresados de carreras no afines a Informática que posean experiencia profesional en el área de sistemas.

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Identificación:
Especialización en Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación

Nivel de la Carrera:
Especialización

Modalidad:
A distancia

Título:
Especialista en Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicación (1 año y medio)

Diplomaturas Universitarias Intermedias:
Diplomatura Universitaria en Ciberseguridad
Diplomatura Universitaria en IA y Ciencia de Datos
Diplomatura Universitaria en Gerenciamiento de la Transformación Digital

Aprobación:
Resolución UGD Nro. 64/A/19.
Acreditación por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) Acta N° 537/2020

OBJETIVOS DE LA CARRERA

- Aportar los abordajes teóricos y empíricos que le permitan al estudiante gestionar grandes volúmenes de datos para la obtención de conocimiento, predicción y toma de decisiones.
- Conocer las metodologías para el modelado y construcción de sistemas de software para la toma de decisiones.
- Desarrollar competencias específicas para la generación de emprendimientos, gestión y ejecución de proyectos relacionados TICs.
- Conocer las temáticas relacionadas con la Gobernanza de TI en las organizaciones.
- Utilizar los conocimientos científicos y tecnológicos para plantear y resolver problemas en el área de TICs en un contexto regional.
- Utilizar la simulación como una técnica de resolución de problemas complejos.
- Conocer la legislación actual referente a las TICs.

ALCANCES Y SALIDA LABORAL

El graduado será un profesional competente para:

- Integrar tecnologías, aplicaciones, servicios y sistemas, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinares para la toma de decisiones.
- Aplicar métodos y herramientas vinculadas a la inteligencia artificial y Business Intelligence para diseñar y desarrollar soluciones basadas en el conocimiento.
- Asumir responsabilidades en el diseño e implantación de la estrategia empresarial en cuanto a la transformación digital, definiendo presupuestos y gestionando medios, materiales y personas.
- Disminuir los riesgos, conociendo las implicancias legales del Uso de la Tecnologías de la Información y comunicaciones.
- Liderar la transformación digital, gestionar de equipos multidisciplinarios, dirigir proyectos complejos, diseñar estrategias de innovación, gestionar el cambio, crear una empresa digital.

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1º AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

1 | Gestión de la Seguridad de la Información

2 | Gestión Estratégica de la Innovación y la Tecnología

3 | Modelos y Simulación

SEGUNDO CUATRIMESTRE

1 | Gestión del Conocimiento y la Ciencia de Datos

2 | Desarrollo de Comp. para la Gest. de Negocios Electrónicos

3 | Legislación de TICs

2º AÑO

TERCER CUATRIMESTRE

1 | Sist. de Información Empresarial para la Toma de Decisiones

2 | Gobernanza de las TICs

3 | Desarrollo de Sist. de Info. Orientados a Internet de las Cosas

4 | Taller de Trabajo Final

Diplomaturas Universitarias Intermedias:

- **Diplomatura Universitaria en Ciberseguridad**
- **Diplomatura Universitaria en IA y Ciencia de Datos**
- **Diplomatura Universitaria en Gerenciamiento de la Transformación Digital**

UNIVERSIDAD
Gastón Dachary
UGD
VIRTUAL
virtual.ugd.edu.ar