

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN INFORMÁTICA Y DATA SCIENCE

El **Técnico de nivel superior en Informática y Data Science** a través de su formación en programación y sistemas de análisis de datos, le otorgan la capacidad de transformar todos los datos obtenidos en información relevante, para facilitar la toma de decisiones relacionadas con la estrategias de negocio. Su dominio en lenguajes de programación y sistemas operativos, lo hacen un técnico profesional competente para integrar equipos de trabajo de las áreas T.I., soporte y desarrollo, transformándolo en un profesional altamente valorado en organizaciones que buscan posicionarse en escenarios cambiantes y competitivos, a partir de estrategias basadas en datos.

Es capaz de alcanzar elevados niveles de desempeño en ambientes seguros y colaborativos de trabajo, por su positivismo y capacidad para enfrentar los problemas como desafío, en un contexto regional, nacional o global. Su consciencia social, actitud emprendedora y comportamiento ético lo proyectan como un profesional íntegro y comprometido con el desarrollo de su Región.

DURACIÓN: 5 SEMESTRES

INCLUIDO PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

MODALIDAD: TRADICIONAL / WORKCLASS

JORNADA DIURNA

JORNADA VESPERTINA



MALLA
CURRICULAR

1
S E M E S T R E

2
S E M E S T R E

3
S E M E S T R E

4
S E M E S T R E

5
S E M E S T R E

COMPETENCIAS
DISCIPLINARES

FUNDAMENTOS
DATA SCIENCE

BASES DE DATOS
RELACIONALES Y
NO RELACIONALES

BIG DATA

SOFTWARE PARA
EL ANÁLISIS DE DATOS

INTRODUCCIÓN A LA
PROGRAMACIÓN

PROGRAMACIÓN

ESTRATEGIA /
CONTROL DE GESTIÓN

SISTEMAS OPERATIVOS

ESTADÍSTICA I

TALLER DE
ANALÍTICA

ELECTIVO DISCIPLINAR I O
INGLÉS III

ELECTIVO DISCIPLINAR II O
INGLÉS IV

COMPETENCIAS
TRANSVERSALES

NIVELACIÓN MATEMÁTICA

TIC

COMPETENCIAS
SELLO

TALLER DE APRESTO
LABORAL

TALLER DE INSERCIÓN
LABORAL

ECONOMÍA PARA EL
DESARROLLO REGIONAL

TALLER DE COMUNICACIÓN
PARA EL LIDERAZGO
COLABORATIVO

ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN
DE PROBLEMAS

TALLER DE PROYECTO
APLICADO

INGLÉS

INGLÉS I

INGLÉS II

CERTIFICACIÓN INGLÉS TOEIC BRIDGE

PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO *Requisito para egresar

*Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación.

