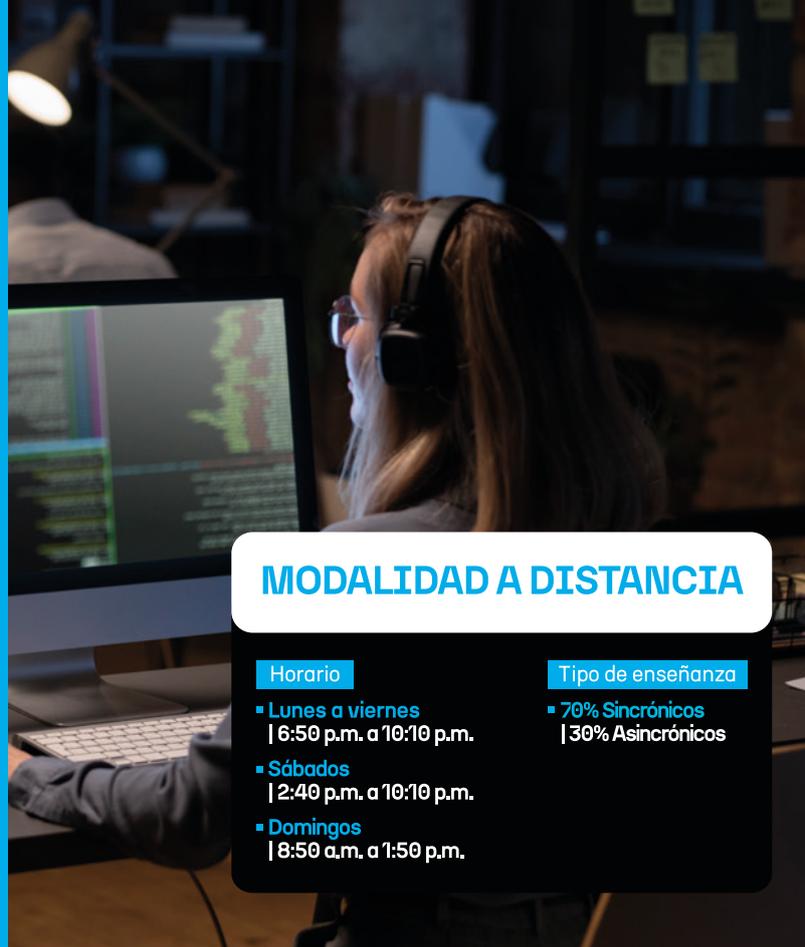


# BIG DATA Y CIENCIA DE DATOS



## Carrera de 3 años

La carrera de Big Data y Ciencia de Datos te permitirá desarrollar un enfoque práctico, basado en proyectos reales, abarcando áreas esenciales como machine learning, análisis y visualización de datos.



## MODALIDAD A DISTANCIA

### Horario

- **Lunes a viernes**  
| 6:50 p.m. a 10:10 p.m.
- **Sábados**  
| 2:40 p.m. a 10:10 p.m.
- **Domingos**  
| 8:50 a.m. a 1:50 p.m.

### Tipo de enseñanza

- 70% Sincrónicos
- 30% Asincrónicos

Diseñado para aplicarse en diversos sectores como banca, telecomunicaciones, retail y salud, brindamos a nuestros estudiantes las habilidades necesarias para sobresalir en el mercado laboral.

Ofrecemos una modalidad a distancia completa que le permite estudiar desde cualquier lugar, con horarios diseñados para profesionales que buscan avanzar en su carrera sin interrupciones laborales. Con esta formación completa y accesible a nivel nacional se adapta al estilo de vida de nuestros estudiantes, logrando nuevas oportunidades de crecimiento laboral.

### Servicios al estudiante

- Oficina de oportunidades laborales - JOINTEC.
- Vida Estudiantil.
- Titulación.
- Plana docente experta.

### ¿Por qué elegirnos?



**Más de 40 años**  
de experiencia desarrollando profesionales en tecnología.



**Malla curricular**  
acorde al mercado laboral



**Convenios**  
nacionales e internacionales



**Bolsa Laboral**  
**JOINTEC**



**Certificaciones**  
**Progresivas**



**Vinculación con la industria**  
a través de experiencias formativas en empresas TOP

### Campo Laboral

- Empresas de banca y finanzas.
- Tecnología.
- Telecomunicaciones.
- Supermercados.
- Producción.
- Salud.
- Consultorías.
- Sector público.

## Certificaciones modulares

- Certificación en Operación de Base de Datos.
- Certificación Modelado de Datos de Sistemas de Información.
- Certificación Diseño de Modelos en Grandes Volúmenes de Datos.

### Grado académico

Bachiller Técnico en Big Data y Ciencia de Datos

### Título a nombre de la nación

Profesional Técnico en Big Data y Ciencia de Datos

**Duración: 2896 horas**

**130 créditos**

**3 años**

## Malla Curricular

### Ciclo 01

- Técnicas de Expresión Oral y Escrita
- Cálculo y Estadística
- Desarrollo Personal
- Introducción a los Sistemas Informáticos y sus Aplicaciones
- Fundamentos de Programación
- Fundamentos de Gestión de Datos
- Ciencias Básicas Aplicadas

### Ciclo 02

- Comprensión y Producción de Textos
- Aplicaciones de Cálculo y Estadística
- Investigación de Mercados
- Microeconomía
- Base de Datos
- Gestión de Información Empresarial

### Ciclo 03

- Mejora Continua en el Diseño
- Matemática Aplicada a la Ciencia de Datos
- Macroeconomía
- Sistemas de Información
- Técnicas Analíticas para Negocios
- Sistemas de Gestión de Datos

### Ciclo 04

- Investigación e Innovación Tecnológica
- Gestión de Análisis de Datos
- Tecnologías Emergentes
- Analítica para la Resolución de Problemas
- Modelamiento de Negocios
- Estadística Aplicada

### Ciclo 05

- Diseño de Proyectos de Innovación
- Minería de Datos
- Big Data Analytics
- Marketing y Comercialización de Nuevos Productos
- Finanzas y Analíticas de Negocio
- Liderazgo

### Ciclo 06

- Consultoría y Desarrollo Profesional
- Emprendimiento
- Sociedad y Desarrollo Sostenible
- Analítica Empresarial Integrada
- Big Data Analytics Avanzado
- Gestión de Cadena de Bloques

MATRÍCULA	CUOTA	N° CUOTAS	INVERSIÓN TOTAL DE LAS CUOTAS
S/ 550	S/ 550	5	2750