



# Técnico en **ANÁLISIS DE DATOS**



## Razones para estudiar el Técnico en Análisis de Datos de la U. EMPRESARIAL.

Las personas que obtienen el Técnico en Análisis de Datos de la U. EMPRESARIAL, se distinguen por su formación integral y polifuncional que les permite desempeñarse en organizaciones de servicios, comerciales o de manufactura, en tanto, este perfil profesional tiene una alta demanda en el mercado laboral. Lo anterior, fundamentado en la necesidad que tiene el sector empresarial de recopilar y analizar datos de manera constante y así obtener información de calidad para tomar decisiones de forma oportuna y pertinente.

El Técnico en de Análisis de Datos, le brinda a los futuros profesionales los conocimientos habilidades y competencias para gestionar información estratégica mediante un proceso de recopilación, interpretación y depuración de datos, almacenados en repositorios para su transformación de forma segura, logrando una eficiente construcción de reportes y análisis que le permiten a las organizaciones tener agilidad y certeza en su gestión operacional de corto, mediano y largo plazo.

La combinación de conocimientos actualizados y las metodologías bajo un concepto constructivista en ambientes simulados y reales, facilitan los procesos de comunicación, interacción y experiencias de aprendizaje para el desarrollo de las habilidades necesarias, lo cual permite al profesional desempeñarse y posicionarse en el mercado laboral teniendo múltiples posibilidades de crecimiento y proyección en las organizaciones.





# PLAN DE ESTUDIOS:

## Técnico en Análisis de Datos

	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
I CUATRIMESTRE	TAD1001	Introducción a la Programación	-	-
	TAD1002	Ciencia de Datos e Información	-	-
	TAD1003	Estadística I	-	-
	TAD1004	Inglés I	-	-
II CUATRIMESTRE	TAD2001	Fundamentos de Bases de Datos	-	-
	TAD2002	Recolección y Preprocesamiento de Datos	TAD1002	-
	TAD2003	Python Para Análisis de Datos	TAD1001	-
	TAD2004	Inglés II	TAD1004	-
III CUATRIMESTRE	TAD3001	R para Ciencia de Datos	TAD2003	-
	TAD3002	Análisis Exploratorio de Datos	TAD2002	-
	TAD3003	Visualización de Datos	TAD2002	-
	TAD3004	Inglés III	TAD2004	-
IV CUATRIMESTRE	TAD4001	Introducción a Big Data	TAD2001	-
	TAD4002	Machine Learning	-	-
	TAD4003	Inglés IV	TAD3004	-
	TAD4004	Proyecto de Aplicación Práctica	TAD3002	-



PERFIL

# OCUPACIONAL

---



La persona graduada del **Técnico en Análisis de Datos de la U. EMPRESARIAL**, puede desempeñarse, entre otras, en las siguientes ocupaciones:

- **Analista** de Datos
- **Especialista** en Análisis y Visualización de Datos
- **Técnico** en Analítica de Datos
- **Asistente** de Ingeniería y Ciencia de Datos
- **Especialista** en Inteligencia de Datos
- **Especialista** en Gestión de Datos



# REQUISITOS **DE INGRESO**

---



**Los requisitos de ingreso para estudiantes nacionales y extranjeros para el Técnico en Análisis de Datos de la U. EMPRESARIAL son los siguientes:**

- 1)** Presentar fotocopia del Diploma que les confiere el grado de Bachiller de Educación Media o su equivalente, debidamente reconocido por la autoridad competente del Ministerio de Educación Pública.
- 2)** Si el título ha sido obtenido en el extranjero, debe venir avalado por el Consejo Superior de Educación, además de portar los reconocimientos consulares exigidos para estos casos.
- 3)** Si el candidato aporta el Bachillerato Internacional (Internacional Baccalaureate) obtenido en el extranjero, debe incluir título original con las autenticaciones de rigor y la fotocopia correspondiente. El mismo título obtenido en instituciones costarricenses públicas o privadas, no requiere de otros trámites, solamente aportar el original y fotocopia avalada por el órgano competente de Estado.
- 4)** Aportar fotocopia de la cédula de identidad o de residencia, en el caso de extranjeros fotocopia del pasaporte.
- 5)** Cancelar los aranceles de colegiatura vigentes y aprobados por la U. EMPRESARIAL (no se debe pagar concepto de matrícula).



# Requisito de graduación:

Los requisitos de graduación para el Técnico en Análisis de Datos son los siguientes:

- ✓ Aportar fotocopia de la cédula de identidad o de residencia, en el caso de extranjeros fotocopia del pasaporte.
- ✓ Haber aprobado el plan de estudios de la carrera.
- ✓ Estar al día en sus obligaciones económicas con la Universidad.



**TELÉFONO**  
4000-1399



**WHATSAPP**  
8979-9801



**CORREO ELECTRÓNICO**  
informacion@uempresarial.com



# U.EMPRESARIAL

Impulsando el talento del futuro

