



## DIRIGIDO A

El Diplomado está dirigido a profesionales de carreras como informática, computación, estadísticas, matemática y carreras afines, a analistas de negocios, ingenieros de software, profesionales de la computación, finanzas, producción y todos aquellos que se desempeñan en posiciones relacionadas al uso de datos.

## LUGAR

Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso, Edificio # 3, piso #2, Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.

### Para registro e inscripción contáctenos en :

 [datascience@aiyonpanama.com](mailto:datascience@aiyonpanama.com) | +(507) 6363-5100   
 [diplomado.fisc@utp.ac.pa](mailto:diplomado.fisc@utp.ac.pa) | +(507) 560-3615 

Síguenos en:



### Más información en:

 <https://www.aiyonpanama.net/comprar-data-science>  
<http://www.fisc.utp.ac.pa/educacion-continua>

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

## DIPLOMADO LA CIENCIA DE LOS DATOS EMPRESARIALES

Modalidad: Presencial y Virtual



Organizan:

VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN,  
POSTGRADO Y EXTENSIÓN



[www.fisc.utp.ac.pa](http://www.fisc.utp.ac.pa)

## JUSTIFICACIÓN

Estudiar Ciencia de Datos es dar un paso para convertirse no sólo en un profesional con grandes habilidades en la informática, la programación, la computación y la estadística, sino también en un gran analista de datos que sabe comprender toda clase de problemas que surgen en el mundo corporativo o en grandes organizaciones y abordarlo con soluciones rápidas, reales y eficaces.

## OBJETIVOS

Promover una formación idónea en el área de ciencia de datos e influir en el crecimiento de profesionales TI con este conocimiento que participen activamente en el campo laboral en una nueva área necesitada de talentos con este perfil.

## CONTENIDO ACADÉMICO

	Módulos	Horas
I	Presentación e Introducción	4
II	Matemáticas para Ciencia de Datos	8
III	Lenguajes de Programación para Ciencia de Datos	16
IV	Obtención y limpieza de datos	16
V	Análisis y Visualización de datos	24
VI	Machine Learning	24
VII	Deep Learning	16
	<b>Total:</b>	<b>108</b>

**Duración:** 3 meses (108 horas)

**Horario:** martes - jueves de 6:00 p.m. a 9:00 p.m. y sábados de 9:00 a.m. a 12:00 p.m. (Virtual)

**Inversión:** \$1,650.00 por participante

**\* El aspirante debe contar con nociones básicas de programación.**

**Nota:**

El costo incluye todo el material necesario para el Diplomado.

