

Escuela	Sistemas de Información
Código del técnico	DATEC
Modalidad	Virtual en vivo
Duración	10 microciclos de 5 semanas cada uno



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Domine el concepto de big data y gestione la extracción y visualización de datos. Tenga dominio completo y profundice en aspectos estadísticos y de visualización. Aprenda el lenguaje de Python para análisis de datos, Machine Learning y Data Mining.

Aprenda a recopilar datos, manipularlos e identificar la información útil a partir de ellos y convierta los hallazgos más importantes en información más sencilla de comprender.

RAZONES PARA LLEVAR ESTE PROGRAMA

- Es uno de los perfiles más demandados hoy en día, debido al creciente proceso de transformación digital de muchas empresas y organizaciones que ya disponen de una gran cantidad de datos, pero no saben explotarlos para obtener beneficios de negocio.
- Es uno de los nuevos perfiles profesionales que surgen a partir de una demanda tecnológica, es un perfil con futuro en pleno auge al tratarse de un profesional capaz de transformar los datos en información.

PERFIL Y REQUISITOS DE INGRESO

Contar con el Tercer Ciclo de Educación General Básica (9no año).

CAMPO OCUPACIONAL (PERFIL DE SALIDA)

Roles y actividades que podrá realizar:

- Analista de Datos.
- Customer Data Analyst.
- Data Governance Analyst.
- Data Security Analyst.
- Technical Data Analyst.

¿QUÉ OBTIENE EL ESTUDIANTE?

Al finalizar el programa el estudiante obtiene el título de “Técnico en Data Analyst”.

BADGE DIGITAL

Al finalizar el programa el estudiante obtiene un título e insignia digital, socializable en tiempo real basada en tecnología blockchain que permite una vista más completa tras el logro alcanzado por el estudiante al poderla vincular con evidencias del resultado del aprendizaje en su perfil profesional. Es una certificación segura.



PROGRAMA

SINF-613	Business Analytics 1
SOFT-302	Introducción a la Programación
SOFT-670	Python para el Análisis de Datos
SINT-604	Introducción a R y Analítica de Datos
SINF-601	Recolección y Preprocesamiento de Datos
SINF-633	Análisis Exploratorio de Datos (EDA)
SINT-616	Minería de Datos
SINT-607	Machine Learning I
SINT-608	Machine Learning II
SINF-609	Visualización de Datos y Análisis Estadístico 1

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

 www.ucenfotec.ac.cr
 info@ucenfotec.ac.cr
 **4000 3950**
 **6000 8050**

   [/UCenfotec](https://twitter.com/UCenfotec)

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.