

Diplomado en Ciencia de Datos



150 horas



E-learning Sincrónico



Código SENCE: NO



Descripción

El actual escenario de la Cuarta Revolución Industrial ha acelerado el proceso de cambios en la transformación digital de empresas y organizaciones, lo cual impacta en las formas de operar y en un incremento del volumen de datos claves para la toma de decisiones y competitividad. Este contexto ha generado en los últimos años una alta demanda de profesionales capaces de transformar el mundo tradicional de los negocios, para crear procesos y soluciones innovadoras, a nivel global. Por lo tanto, la reinención debe comenzar por los profesionales que le darán forma a esta nueva manera de vivir la digitalización, ya que son ellos quienes deben guiar a las organizaciones en tomar el reto, liderar procesos frente a cambios continuos y avances exponenciales en materia de tecnología e innovación.

El propósito principal de este Diplomado es fortalecer las competencias

de los participantes para la implementación de procesos de análisis y gestión de datos utilizando herramientas especializadas en la identificación de patrones y técnicas predictivas, con el fin de aportar valor a la empresa a través de la generación de información clave para la toma de decisiones.

Cursos

Módulo I: Gobernanza de datos y Business Intelligence en las organizaciones

Módulo II: Estadística y Python

Módulo III: Aplicación de herramientas computacionales para Machine Learning

Módulo IV: Deep Learning: Poniendo a prueba las redes neuronales.

Módulo V: Storytelling with data

Objetivo

Desarrollar estrategias de gestión y análisis de datos a través de herramientas tecnológicas especializadas.

Orientado

A Jefes de proyectos, líderes de proyectos, analistas de datos, ingenieros de datos, científicos de datos, profesionales que trabajan realizando/presentando análisis de datos. Trabajadores del área de finanzas, logística, marketing, especialmente comercial u otras similares.

Requisitos de Ingreso

- Comprender código fuente de Python.
- Nivel básico de: programación, Python y SQL.
- Poseer conocimientos sobre estadística descriptiva e inferencial.
- Conocimientos generales de Excel o alguna herramienta para visualización de datos (power Bi, Tableau, otros).

Métodos de Pago

- Webpay
- Transferencia electrónica
- Orden de compra



Comunícate con nosotros a través de
Whatsapp +56 9 5318 7816

[-30%]*

Alumnos titulados de carreras Duoc UC

[-15%]* [-25%]*

Ex Alumnos de Educación Continua Duoc UC

[Otros]*

Consulta por otros descuentos

** Descuentos no acumulables*



INSTITUTO
PROFESIONAL
ACREDITADO

Desde agosto 2017 hasta agosto 2024
Diplomas de Postgrado, Gestión Institucional,
Vinculación con el Medio.

Duoc UC

EDUCACIÓN
CONTINUA

Education Continua Duoc UC
educacioncontinuaduoc