

Certificado de Educación Continua

Ciencia de Datos



Duración

16 semanas



Idioma

Inglés y español



Programa

Certificado de Educación Continua



Modalidad

100% online



Convocatoria

Enero, mayo y septiembre



Seguimiento

Tutor personalizado



Certificado de Educación Continua

Ciencia de Datos

Su principal objetivo es formar a profesionales en el manejo de técnicas de preprocesado que permitan determinar la calidad de los datos y validar la posibilidad de abordar tareas de aprendizaje automático para la detección y predicción de patrones.

Conocerás técnicas que te permitan simplificar los pasos necesarios para la puesta en marcha de proyectos de analítica avanzada. Del mismo modo, conocerás diversas técnicas de aprendizaje automático englobadas dentro del aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo. Este enfoque te permitirá poner en práctica dichas técnicas una vez que el mismo ha preparado los datos para este fin.

Este programa te permitirá:



Te formarás con los **mejores especialistas** en el ámbito de ciencia y minería de datos.



Identificarás las técnicas adecuadas para medir o conseguir **la calidad de los datos deseada** sin importar el entorno en el que estés y el origen de los datos.



Obtendrás una visión global de referencia para abordar **tareas de preprocesado** dentro de los proyectos de analítica avanzada y aprendizaje automático.



Conocerás las **técnicas de aprendizaje automática** más utilizadas actualmente, pasando por el contexto del aprendizaje



Desarrollarás habilidades de **analista de datos** capaz de ejecutar proyectos de analítica avanzada dentro del área de ciencia de datos.

Certificado de Educación Continua

Plan de estudios

Módulo 1

Análisis Descriptivo de los Datos

Normalización y Transformación de Datos

Extracción, Transformación y Subida de Datos

Módulo 2

Tratamiento de Datos para el Aprendizaje Automático

Optimización de Algoritmos

Series Temporales

Módulo 3

Objetivos y Plan de Estudios

Metodología 100% online



Metodología del **grupo Proeduca**, líder en educación online.



100% online.
Estudia dónde y cuando quieras.



Clases en directo, actividades en línea y gran cantidad de contenido y recursos que facilitan tu aprendizaje.



Seguimiento personalizado de un tutor personal que te acompaña a lo largo del programa.



100% online



Clases en directo



Tutor personal



miuniversity.edu

Infórmate:

admissions@miuniversity.edu

+34 941 209 743