



3 cursos

Introducción a la ciencia de  
datos aplicada

Modelos predictivos con  
aprendizaje automático

Integración y preparación  
de datos



Nov 14, 2024

**Nicolas Torres Fernandez**

completó con éxito el programa especializado en línea sin créditos

## Ciencia de datos

En el programa especializado en ciencia de datos, los estudiantes siguieron una metodología para el desarrollo de proyectos de ciencia de datos, utilizaron python y un grupo de librerías para la manipulación y análisis de datos y aplicaron lo visto en la teoría, en casos relacionados con sectores de retail, inmobiliarios, medio ambiente y recursos humanos. Los estudiantes aprendieron técnicas para el entendimiento y la exploración de datos, la validación de hipótesis usando estadística, la construcción de modelos predictivos con herramientas de aprendizaje automático y la integración de fuentes de datos estructuradas y no estructuradas, para generar conocimiento útil para una organización.

John Calvo Martínez  
Profesor de Cátedra  
Facultad de Ingeniería  
Universidad de los  
Andes

Harry Cristhian Torres  
Moreno  
Data scientist

Haydemar Nuñez  
Castro  
Profesora visitante  
Departamento de  
Ingeniería de Sistemas  
y Computación  
Facultad de ingeniería  
Universidad de los  
Andes

Maria Del Pilar Villamil  
Giraldo  
Profesora asociada  
Departamento de  
Ingeniería de Sistemas  
y Computación  
Universidad de los  
Andes, Colombia

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Verifica este certificado en:

<https://coursera.org/verify/specialization/VVI6T47JYG43>