



Educación  
Continua



Especialización

Evolution:

Actual vs Target

# Data Science

 5 meses

 Online





## Data Science

En el curso aprenderás a utilizar grandes volúmenes de datos estructurados y no estructurados, para implementar ingesta de datos, utilizando **Machine learning con Python, tecnología Big data con Cloud Computing**. Con el curso obtendrás ventajas competitivas que aportan valor a las organizaciones, además podrás crear reportes en tableros para visualizar información.

### Duración de la Certificación



5 meses



160 horas  
académicas

### ¿A quién está dirigido?

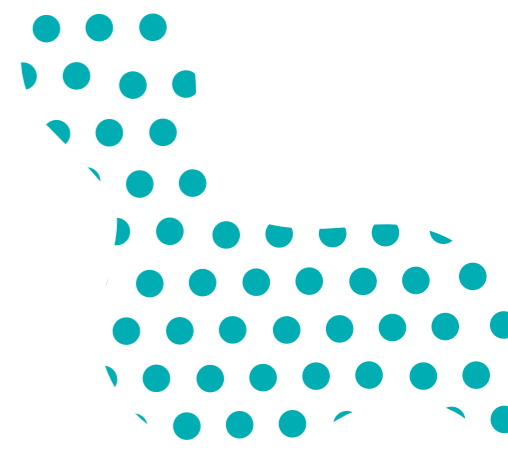


- Profesionales, egresados y estudiantes, interesados en aprender el manejo de algoritmos utilizando machine learning con Python.

### ¿Qué certificado obtengo?



Certificado de Especialización en **Data Science** a nombre de Certus



# Data Science

Módulo	Tema	Contenido
Análisis exploratorio con Python	Python Básico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción.</li> <li>• Estructura de Control y Listas, Tuplas, Diccionarios, Conjuntos y Excepciones.</li> </ul>
	Data Analytics con Python	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de Big Data.</li> <li>• Analítica de datos.</li> <li>• Gestión de datos y tecnologías de Big Data.</li> </ul>
Ciencia de base de datos	SQL Server Básico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Server 2019.</li> <li>• Tipos de conexión.</li> <li>• Uso de Management Studio.</li> <li>• Tipos de Base de datos.</li> <li>• Transact-SQL.</li> <li>• DDL, DML y DCL.</li> <li>• Uso de Transact SQL.</li> <li>• Modelado de datos.</li> </ul>
	Transact: SQL Avanzado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultas avanzadas.</li> <li>• SELECT.</li> <li>• Subconsultas.</li> <li>• Operadores de conjuntos.</li> <li>• Funciones de ventana.</li> <li>• Metadatos.</li> <li>• Procedimientos almacenados.</li> <li>• Conceptos y características.</li> <li>• Buenas prácticas.</li> <li>• Estructura.</li> <li>• Gestión de errores.</li> <li>• Problemas comunes.</li> </ul>
Business Analytics	Business Analytics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foundations de una estrategia Data &amp; Analytics.</li> <li>• Taller de Analítica de Datos.</li> <li>• Gestión de nuevos modelos digitales en redes interorganizacionales.</li> <li>• Inteligencia analítica.</li> <li>• Fundamentos de Business.</li> <li>• Analytics y Big Data.</li> </ul>

## ¿Por qué elegir Certus?



Más de 26 años de experiencias



Clases en vivo que quedan grabadas



Docentes especialistas en tecnología y desarrollo de software de empresas reconocidas



Capacítate en corto tiempo en análisis de datos.



Curso de marca personal para impulsar tus habilidades