



# CERTIFICACIÓN EN ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE DATOS



## PLAN DE ESTUDIOS

ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE DATOS		
Código	Curso	Contenidos
CE0506	ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE DATOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos iniciales de Big Data y las 7Vs.</li> <li>• Diferencias entre datos, información y conocimiento.</li> <li>• Evolución histórica y tendencias actuales del Big Data.</li> <li>• Gobernanza de datos: roles, actividades y ventajas.</li> <li>• Aplicaciones de Big Data en Business Intelligence y minería de datos.</li> <li>• Metodología CRISP-DM y análisis de datos (supervisado y no supervisado).</li> <li>• Tecnologías y arquitecturas de referencia: NIST, Microsoft, MapReduce, NoSQL.</li> <li>• Frameworks de Apache y otros ecosistemas de datos masivos.</li> <li>• Computación en la nube aplicada a Big Data.</li> <li>• Simulación de preguntas tipo certificación BDPC.</li> </ul>

## INFORMACIÓN GENERAL

El curso de Análisis Estratégico de Datos introduce a la persona participante en los fundamentos del Big Data y su impacto en la transformación digital y la industria 4.0. A lo largo del programa, se desarrollan habilidades para comprender cómo los datos se convierten en información estratégica que apoya la toma de decisiones en las organizaciones.

Además, se abordan temas clave como la gobernanza de datos, el análisis estratégico y el uso de metodologías actuales, complementados con el estudio de casos reales. Adicional, te prepara para certificarte internacionalmente en Big Data Professional Certificate (BDPC) de CertiProf, fortaleciendo el perfil profesional en el ámbito de la analítica de datos.

