



# BIG DATA

## PROFESSIONAL CERTIFICATE



BDPC™ Versión 092022

**CertiProf**®

## Introducción:

Big Data es una de las tecnologías de la industria 4.0 de más alto impacto. Esta se define a partir de 7Vs que caracterizan los diferentes aspectos a considerar al manejar inmensos conjuntos de datos de fuentes variadas. Esta certificación está pensada para enseñar tanto a profesionales como a organizaciones los conceptos y evolución de Big Data; las diferencias entre data e información y conocimiento; la importancia de la gobernanza de los datos; las aplicaciones, metodologías y proyectos con Big Data; así como las tecnologías y frameworks que forman parte de Big Data.



### Objetivos de Aprendizaje:

- Entender Big Data y sus extensas aplicaciones en el mercado
- Conocer las diferencias entre Big Data y data tradicional
- Aprender sobre las 7Vs del Big Data
- Conocer los diferentes frameworks que existen para Big Data
- Conceptualizar el ecosistema y las arquitecturas que se manejan con Big Data
- Relacionar casos de uso a Big Data



### Público Objetivo:

Cualquier persona interesada en ampliar sus conocimientos en Big Data y que desee cubrir necesidades no cubiertas por tecnologías tradicionales en materia de almacenamiento y gestión de grandes volúmenes de datos de fuentes variadas.



### Requisitos Previos:

No hay requisitos previos para esta certificación.



### Certificación:

- Tipo de certificación: Profesional
- Código de certificación: BDPC™



### Examen de Certificación:

- Formato: Opción Múltiple
- Preguntas: 40
- Lenguaje: Español
- Puntaje de aprobación: 80%
- Duración: 60 minutos
- Libro abierto: No
- Entrega: Este examen está disponible en línea
- Supervisado: Será a discreción del Partner