

Temario CertiProf.

Certificación Internacional

Big Data Professional Certification – BDPC™

Esta certificación proporciona conocimientos esenciales para aplicar los principios Agile a los Recursos Humanos. Los participantes aprenderán a fomentar una cultura flexible y centrada en las personas y a implementar marcos Agile en los procesos de RRHH.



Información del programa.

Objetivos del programa.

- Entenderás qué es Big Data y sus extensas aplicaciones en el mercado.
- Conocerás las diferencias entre Big Data y data tradicional.
- Conocerás los diferentes frameworks que existen para Big Data.
- Conceptualizarás el ecosistema y las arquitecturas que se manejan con Big Data.
- Relacionarás casos de uso a Big Data.
- Aprenderás sobre las 7Vs del Big Data.

Perfil del participante.

- Analistas e ingenieros de datos que necesitan comprender el impacto del Big Data en la gestión de gran cantidad de información.
- Profesionales de TI, académicos y científicos de datos que buscan integrar soluciones de Big Data en sus proyectos.
- Estudiantes y profesionales de negocios que desean mejorar sus habilidades analíticas para una toma de decisiones basada en datos.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



Conceptos iniciales.

- Datos masivos.
- Big Data.
- Las 7Vs del Big Data.
- MapReduce.

Datos, información y conocimiento.

- Los datos.
- Las bases de datos.
- Modelos de datos.
- Procesamiento de datos.

Información.

- Características dependientes del proceso utilizado, el dominio y la interpretación.
- Clústeres de datos o sistemas distribuidos.

Conocimiento.

- Perspectiva, eficacia y propósito.
- La inteligencia artificial para generar conocimiento.

Evolución de Big Data.

- Las tres grandes fases de la evolución de Big Data.
- Los puntos clave a través del tiempo para el Big Data.
- Tendencias actuales.

Gobernanza de datos.

- Definición.
- Principales actividades del gobierno de datos.
- Ventajas del gobierno de datos.
- Roles en el gobierno de datos.

Aplicaciones de Big Data.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



Proyectos De Big Data con Business Intelligence (BI).

- ¿Qué es el BI?
- Métodos de BI.
- Los data warehouses (almacenes de datos).
- Evolución del BI y Analytics frente a orientación y técnicas.

La metodología CRISP-DM. Big Data para la Minería de datos.

- Metodología CRISP-DM.
- Metodología CRISP-DM como evolución de la metodología SEMMA.

Análisis de datos.

- Tipos de análisis.
- Aprendizaje supervisado.
- Aprendizaje no supervisado.
- Habilidades para el análisis de datos.

Tecnologías para Big Data.

- Arquitectura de referencia NIST.
- Arquitectura Big Data propuesta por Microsoft.
- Arquitectura MapReduce.
- Arquitectura NoSQL.

Frameworks de datos masivos.

- Frameworks de Apache.
- Otros frameworks de datos masivos.
- Computación en la nube (Cloud computing).

Conoce más sobre nosotros.



Somos tu aliado para transformar el aprendizaje en éxito profesional.

Somos **Immersion International Business School**. Ofrecemos soluciones integrales y trabajamos para potenciar el talento humano y fortalecer a las empresas, ayudándolas a transformar desafíos en oportunidades.

Elige tu modalidad



Programas abiertos.

Accesibles a diferentes empresas con objetivos de aprendizaje en común.



Programas cerrados.

Se adaptan y enfocan a los objetivos y necesidades de cada empresa.

Tenemos presencia en



Nuestros servicios



Capacitaciones

Diseñadas para impulsarte.



Certificaciones

Avaladas internacionalmente.



Consultorías

Personalizadas para tu caso.

Somos

#CertiProfPartner

En la actualidad, somos Training v Autorizado de CertiProf, un líder dedicado formar profesionales, potenciando sus habilidades en el ámbito laboral.

Hemos sido aprobados para brindar un servicio de calidad y ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales.



Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com

 **Immersion**
International Business School