

Big Data y Machine Learning: Modelos Predictivos, Inteligencia de Negocios, Data Mining

CEM

Cursos de
Especialización
Modular



La creciente necesidad e importancia de los sistemas de información y las bases de datos corporativas implica también la gestión de cantidades significativas de datos, de tal manera que se pueda tener una mejor toma de decisiones en las organizaciones.

Las soluciones Big Data permiten la gestión de grandes volúmenes de datos que son variables, con crecimiento exponencial y que no pueden ser capturados, gestionados, procesados y analizados con herramientas convencionales de base de datos.

¿A quién va dirigido?

- ▲ Líderes de equipo de TI, analistas funcionales, analistas técnicos, Full Stack Developers, Product Owners, Product Analysts, administradores de base de datos, responsables de los sistemas de gestión de base de datos y demás profesionales que estén involucrados en la gestión de datos y sistemas de información.

¿Qué voy a lograr llevando este programa?

Obtener los conocimientos necesarios para liderar y participar en soluciones de Big Data y Machine Learning, permitiendo una mejor toma de decisiones en las empresas.

Ventajas diferenciales

- ▲ Certificado en **big data y machine learning: modelos predictivos, inteligencia de negocios, data mining** a nombre de la Universidad Privada del Norte.
- ▲ Tendrás la posibilidad de lograr una especialización progresiva en el **área de tecnología de la información**.
- ▲ **Clases en modalidad sincrónica:** desarrollo de la clase en tiempo real, generando interacción continua entre el docente y los alumnos y entre los propios compañeros.
- ▲ **Reuniones de equipo:** desarrollo de talleres interactivos, trabajados en equipos monitoreados y verificados con exposiciones en línea para promover la participación.
- ▲ **Aprendizaje interactivo:** a través de video conferencias, presentaciones interactivas, sesiones y casos en vivo con nuestro docente experto.
- ▲ **Plataforma:** podrás llevar tus clases a través de Blackboard Collaborate.
- ▲ **Networking:** acceso a una amplia red de contactos y actividades que te permitirán potenciarla.



Duración

4 semanas con 12 horas de duración



Cronograma de clases

- > Jueves 26 de noviembre
- > Jueves 03 de diciembre
- > Jueves 10 de diciembre
- > Jueves 17 de diciembre



Horario

De 07:30 p.m. a 10:00 p.m.



Inversión S/. 545

(Consulta por nuestros beneficios)

Estructura curricular

Tema	Horas
Fundamentos de Big Data, ciencia de datos e inteligencia de negocios	3
Herramientas para el análisis de Big Data	3
Herramientas de visualización de datos y dashboards	3
Fundamentos de Machine Learning y modelos predictivos	3
Total horas: 12	

Docente

Pedro Segundo Castañeda Vargas

Doctorado en Ingeniería de Sistemas (UNMSM), Maestría en Dirección y Gestión de Tecnologías de Información (UNMSM), Maestría en Administración de Negocios (ESAN), Ingeniero de Sistemas (UTP). Cuenta con las certificaciones internacionales PMP, SFPC, KEPC, ACPC, ITIL, AEC, SDC, SPOC, SMC. Actualmente, lidera proyectos de Software en la empresa CANVIA (Inversiones Palo Alto II), empleando metodologías ágiles para la gestión, desarrollo y mantenimiento de los sistemas informáticos.