



FUNDAMENTOS DE LA ANALÍTICA PREDICTIVA

BROCHURE 2021

b-r-i-g-o

FUNDAMENTOS DE LA ANALÍTICA PREDICTIVA

DURACIÓN

18 horas cronológicas.

OBJETIVO

Este curso nos permite aprender de los fundamentos de la Analítica Predictiva y su aplicación en los negocios con el uso de R y Python.

HERRAMIENTAS

Trabajaremos con los programas (R Project, Rstudio cloud, Python, Google Colab).

PRE-REQUISITO

Se requiere que los participantes cuenten con “Estadística para los negocios en R y Python”.

CARACTERÍSTICAS



Clases en Vivo

El 100% de las clases que se desarrollan en la especialización son en vivo.

Plataforma (Zoom)



Aprende Haciendo

Desarrolla casos con datos reales, incluso puedes proponer casos de tu propio sector.



Aula Virtual

Accede en cualquier momento a materiales complementarios, clases grabadas y más.



Certificación

Con la nota mínima establecida y con el mínimo de horas requeridas asistidas.

TEMAS

01

Definición de Analítica Predictiva en los negocios y revisión de casos de uso por industria.

02

Reconocimiento de variables dependientes (target) e independientes (features). Caso práctico

03

Introducción a RStudio Cloud y Google Colab

04

Predicciones con algoritmos de regresión lineal y logística. Caso práctico

05

Predicciones con algoritmos de árboles de decisión y regresión. Caso práctico

06

Predicciones con algoritmos de series de tiempo. Caso práctico

07

Predicciones con algoritmos ensamblados. Caso práctico

08

Métodos de validación y evaluación de algoritmos predictivos. Caso práctico

DOCENTE



ANDRÉ CHÁVEZ PANDURO

- Soy André, Lead Data Scientist de Interbank, Estadístico de la UNMSM, magíster en DATA SCIENCE qué es el área que me apasiona en la universidad Ricardo Palma y con una Especialización en Machine Learning y Cómputo Distribuido en CIMAT.
- Con pasantías en la Universidad ITAM de México y la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, Co-fundador de San Marcos Data Science Community, comunidad dedicada a promover la investigación de los estudiantes de la UNMSM en temas como Data Science, Big Data, Machine Learning, Data Mining.

CONTACTO

 LinkedIn: André Chávez

CERTIFICATE CON NOSOTROS

- El participante podrá obtener un certificado a nombre de BRIGO PERÚ, una vez aprobado con la nota mínima establecida y asistir a clases con el mínimo de horas requeridas.
- Una vez cumplidos los requerimientos el certificado será emitido de forma virtual.

CONTÁCTANOS

✉ Email: info@brigo.org

🌐 Web: www.brigo.org



b-r-i-g-o