

Curso Online

R





Curso Online de R

Objetivos

Este curso está diseñado para conocer técnicas de programación modernas a través de R, un lenguaje de alto nivel. Entre los objetivos específicos del curso se encuentran:

- Conocer y utilizar un lenguaje de programación de alto nivel.
- Conocer las estructuras básicas y reglas fundamentales para la realización de programas.
- Resolución de problemas analíticos básicos mediante el uso de técnicas de programación estructurada.
- Gestión de información estadística, exploración y visualización de datos.
- Conocimientos básicos de fuentes de información estadística.
- Realización de aplicaciones informáticas.

Dirigido a:

- Profesionales que utilizan en su día a día hojas de cálculo y bases de datos para la modelización y análisis de datos e información.
- Profesionales que desarrollan su actividad en el área financiera, de contabilidad, de inversiones, de tesorería, de administración y, en general, a todas las personas que deseen aprender y mejorar las posibilidades de análisis de datos e información mediante el uso de R.

Programa

01. Introducción a R

- Instalación de R y Rstudio.
- R markdown.
- Conceptos básicos.

02. Principales estructuras de datos

- Principales estructuras de datos.
- Funciones.
- Familia apply.
- Visualización.

Contenido desarrollado por:



Diana Posada

Economista Senior, Banco de España

Duración

El programa docente consta de **40 horas** de formación Online.

Monto de inversión

El monto de inversión por participante es de:

\$8,800 más IVA

Monto de inversión para asociado ABM (por participante):

\$7,040 más IVA

** Si se factura a la razón social del banco asociada a la ABM, el monto es exento de IVA.*

Contacto:



 educacioncontinua@abm.org.mx

 +52 (55) 57 22 43 92