



Curso Especialista en
R
Modalidad Online

Curso Especialista en R

Vamos a adentrarnos en R, un lenguaje estadístico muy potente, flexible y extensible para resolver problemas de análisis de datos. Lo haremos a través del uso de técnicas de programación estructurada; la gestión de información estadística, exploración y visualización de datos; y la realización de aplicaciones informáticas.



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.



■ ¿A quién va dirigido?

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 esta herramienta.



■ Metodología

Este programa consiste en una formación en metodología **100% ONLINE**. Afi Escuela utiliza su Aula Virtual, una herramienta de soporte online personalizada donde se encuentran todas las actividades del programa, así como el medio de comunicación entre alumnos y coordinador. La formación online ofrece flexibilidad y personalización del ritmo de estudio, ya que el Aula Virtual está disponible las 24 horas, incluido los fines de semana.

Además, el alumno dispone de una serie de herramientas de formación que facilitan el seguimiento del curso y la consecución de los objetivos de aprendizaje:

- Unidades didácticas
- Agenda de trabajo
- Test de autoevaluación
- Coordinador de apoyo al alumno.

El material estará accesible en el Aula Virtual durante el transcurso del programa y hasta un mes después de la finalización del mismo. Una vez haya pasado este tiempo, el Aula Virtual se cerrará y no se podrá tener acceso a ningún tipo de documentación.



Programa | 40 horas

| R | |
|------------------|----------------------------------|
| Módulo I | Introducción a R |
| Módulo II | Principales estructuras de datos |

— *Módulo 1*

Introducción a R

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

— *Módulo 2*

Principales estructuras de datos

- Principales estructuras de datos
- Funciones
- Funciones
- Visualización

■ **Dirección Académica y Profesorado**



Pilar Barrios
Dirección Académica
 Socia y Directora de
 Postgrados de Afi Escuela



Diana Posada
 Economista Senior, Banco de
 España

Afi, ALUMNI

Comunidad de profesionales

Después de más de **28 años** de actividad, Afi Escuela ha formado una amplia comunidad de profesionales en el ámbito económico, financiero y tecnológico. Afi Alumni es un servicio destinado al antiguo alumno que ofrece los siguientes beneficios:

①

Formar parte de una Comunidad de Antiguos Alumnos para facilitar y promover las relaciones profesionales y sociales entre los antiguos alumnos.

②

Contribuir al desarrollo profesional de sus miembros mediante actividades de formación y orientación profesional.

③

Facilitar contenido e informes sectoriales elaborados por el Grupo Afi y envío periódico de la revista especializada del grupo.

④

Fomentar la relación de los antiguos alumnos con Afi Escuela y el grupo Afi, creando una red de conocimiento en temas económico-financieros y tecnológicos.



EVENTOS ANUALES ALUMNI | JORNADAS
OPEN ALUMNI | JORNADAS SECTORES |
LEAD BY EXPERIENCE JOURNEYS

+42.500 ALUMNOS FORMADOS EN 2022



FORMACIÓN ESPECIALIZADA | BENEFICIOS
PARA FORMACIÓN Y DESARROLLO | BOLSA
DE EMPLEO | SERVICIOS DE CARRERAS
PROFESIONALES

FORMALIZACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES GENERALES

Plazas limitadas.

Se formalizará la inscripción enviando un correo electrónico a educacioncontinua@abm.org.mx con el comprobante de pago, antes del inicio del curso.

Si es miembro de la Asociación de Bancos de México, consulte la promoción disponible para asociados en: educacioncontinua@abm.org.mx

Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a educacioncontinua@abm.org.mx y darán derecho a la devolución del 100% del importe de la matrícula, siem-pre que se comuniquen con al menos 2 semanas de antelación a la fecha de inicio del curso.

DURACIÓN, FECHAS Y MODALIDAD

Con una duración total de unas **40 horas**, de formación online, el curso se desarrollará a través del **Aula Virtual** Afi Escuela del **12 de diciembre 2023 al 22 de enero 2024**.

El número de plazas son limitadas. El importe de la inscripción al Curso es de **\$8,800 más IVA**.

Todos aquellos que formalicen y abonen su inscripción con dos meses de antelación al inicio del programa tendrán un 10% de descuento y un 5% si lo hacen un mes antes.

Afi Escuela mantiene acuerdos preferentes con entidades financieras para obtener condiciones favorables de financiación. Si estás interesado consúltanos en: afiescuela@afi.es

Para más información, consulte con Afi Escuela.



www.afiescueladefinanzas.es

CAMPUS MÉXICO

Av. Paseo de la Reforma 296, piso 25 suite 128.
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc. C.P. 06600.
CDMX, México.
Telf.: (+52) 55 8840 9777
afiescuelamexico@afi.es

CAMPUS MADRID

C/ Marqués de Villamejor, 5
Madrid (28006),
afiescuela@afi.es



(+52) 55 2079 5825

Si quieres contactar con nosotros a través de WhatsApp haz clic aquí.

