

Avanzado en Programación en R

Madrid
Noviembre 2018

Formación



Fecha | 12, 14 y 19 de noviembre de 2018

Horario | De 16:00 a 20:00 horas.

Duración | 12 horas

Modalidad | Presencial

El avance de las tecnologías permite recoger un número creciente de conjuntos de datos, cada vez mayores, por lo que resulta imprescindible saber explorarlos y analizarlos.

R es un **lenguaje** de programación del momento, líder en el análisis estadístico y gráfico. R también puede usarse como herramienta de cálculo numérico y ser útil para la minería de datos.

Dirigido a

Profesionales del sector asegurador, que ya cuenten con ciertos conocimientos básicos en software R. Igualmente, está dirigido a todas aquellas personas que sientan especial interés tanto en el análisis estadístico y matemático, así como en la minería de datos, Big Data, marketing online, etc.

Objetivo

Dirigido a empleados de aseguradoras que ya cuenten con ciertos conocimientos básicos en programación en R y deseen profundizar en aspectos más avanzados en ésta herramienta.

Programa y Contenidos

- **Uso de librerías en R**
 - Repositorio de librerías
 - Instalación y activación de librerías
 - Librerías útiles
- **Análisis avanzado de datos**
 - Análisis en componentes principales
 - Análisis discriminante
 - Support Vector Machines
- **Predicción**
 - Regresión lineal3
 - GLM
 - Árboles de decisión
- **Introducción a “machine learning”**
- **Ejemplos de entidades aseguradoras, basados en:**
 - Análisis multivariante del ranking de aseguradoras
 - Análisis de resultados por ramos, etc.

Equipamiento: Las clases se desarrollarán en aulas de informática provistas de los equipos y programas necesarios.

Requisitos: Además, se recomienda que los asistentes dispongan de ciertos conocimientos en estadística, matemáticas o finanzas, así como conocimientos intermedios en Microsoft Excel.

Ponente

Julián Oliver

Actuario

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales.
En la actualidad ejerce como profesor en la U.P. Comillas y como consultor actuarial e informático.

Precio

Entidades Adheridas: 360 euros + 21% IVA

Entidades No Adheridas: 540 euros + 21% IVA

Datos bancarios: La cuota de inscripción puede hacerse efectiva en las oficinas de ICEA, o bien mediante transferencia bancaria a nuestra c/c nº: IBAN ES49 0081-7118-57-0001087611 del Banco Sabadell Atlántico de la calle Juan Bravo, 51 (28006 Madrid).

Acción formativa bonificable a través de FUNDAE (Fundación Estatal para la Formación en el Empleo).
Para más información contacte con marta.collada@icea.es

Lugar de impartición



Aulas de ICEA
López de hoyos, 35
28002 Madrid



La celebración del curso está condicionada a la inscripción de un número mínimo de asistentes. Programa, fechas de realización y ponentes pueden ser modificados por necesidades organizativas.

Si desea más información, contacte con nosotros: formacion@icea.es



el valor del conocimiento