

## GENNION

Estamos desarrollando en Gennion un área de formación, *Gennion Academy*.

En este mes de julio vamos a comenzar con un curso denominado: IoT Data Mining. Está dirigido a personas con formación matemática, estadística o informática, su duración es de 18h y además de ser gratuito tiene opción de beca de trabajo en Gennion.

### GENNION ACADEMY

- Curso: IoT mining
- Descripción:

En 2008 existían más “cosas” (relojes, móviles, pulseras, etiquetas, gafas, etc.) conectadas a internet que habitantes tiene la tierra. Y para 2020 se calcula que el número de “cosas” conectadas será de 50 mil Millones. Esto es el Internet of Things o IoT. Todas estas “cosas” generan datos sobre sí mismas, sobre la interacción con humanos, sobre la interacción personas con personas, calculándose un volumen de 20 quintillones ( $10^{18}$ ) de bytes por día. Extraer conocimiento sobre tal cantidad de datos es un reto para un científico de datos, es el reto del IoT Mining.

- Objetivos:

Este curso va dirigido a personas con formación matemática, estadística o informática, que quieran conocer de primera mano casos reales de aplicaciones de IoT, realizar la extracción de conocimiento de los datos generados, generar modelos inteligentes de clasificación, de predicción, de clustering, y analizar su aplicación de negocio. En el curso se aprenderá a manejar una de las herramientas más importantes y potentes de Data Mining, el IBM SPSS Modeler (no confundirlo con la herramienta estadística IBM SPSS Statistics), para posteriormente aplicarla en casos reales de IoT.

- BYOD: los estudiantes deberán traer su propio portátil para realizar los ejercicios de clase
- Duración: 18 horas
- Fechas y Horario:  
4-5-6 de Julio: 16.00h-19.00h  
11-12-13 de Julio: 16.00h-19.00h
- Lugar: CAIT, Centro de Empresas, Universidad Politécnica de Madrid, Campus de Montegancedo, 28223, Pozuelo de Alarcón, Madrid.
- Coste: El formato será gratuito, con opción de beca de trabajo en Gennion
- Inscripciones: [elena.rodriguez@gennion.com](mailto:elena.rodriguez@gennion.com)  
(Subject: Curso IoT Mining) 914524826/ 635543140

- Más información: [www.gennion.com/academy](http://www.gennion.com/academy)

GENNION: Gennion es una compañía española especializada en desarrollar soluciones tecnológicas e innovadoras en el área de IoT que convierten espacios físicos en inteligentes, con nuevas experiencias personalizadas y contextualizadas. La plataforma de Espacios Inteligentes de Gennion ha sido cofinanciada con fondos del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y ha obtenido el Sello de PYME Innovadora concedido por el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España

ELENA

Administración

E: [elena.rodriguez@gennion.com](mailto:elena.rodriguez@gennion.com)

T: [+34 91 452 4826](tel:+34914524826)

T: [+34 91336 98 18](tel:+34913369818)

M: [+34 635 54 31 40](tel:+34635543140)

RODRIGUEZ

Curso de Verano en  
**IoT Data Mining**

Curso gratuito con posibilidad de beca de trabajo

Del 4 de julio al 13 de julio 2016  
Lunes, martes y miércoles de 16:00h-19:00h



Información sobre el curso [www.gennion.com/academy](http://www.gennion.com/academy)

Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica – Campus de Montegancedo UPM. 28223 Pozuelo de Alarcón – Madrid  
Solicitud de Inscripción: [elena.rodriguez@gennion.com](mailto:elena.rodriguez@gennion.com) – 914 524 826 / 635 543 140 . Plazas limitadas