



EXPERT IT EDUCATION PROGRAM

# BUSINESS INTELLIGENCE

## para Gestión de Negocios

---

Desarrollado por



2019 // BIG DATA AREA

## DESCRIPCIÓN

El objetivo de este Expert Camp es conocer y utilizar las últimas tecnologías en análisis de negocio y tratamiento de datos. Se facilitará al alumno conocimientos prácticos sobre las fuentes accesibles de información, su transformación y análisis.

Conocimientos avanzados con herramientas avanzadas de gestión de grandes volúmenes de datos e informes, siendo el alumno capaz a la finalización de desplegar un proyecto de Business Intelligence. El alumno será capaz de afrontar la interacción usuario-datos y los sistemas más avanzados de aprendizaje automático o machine learning.

## DIRIGIDO A

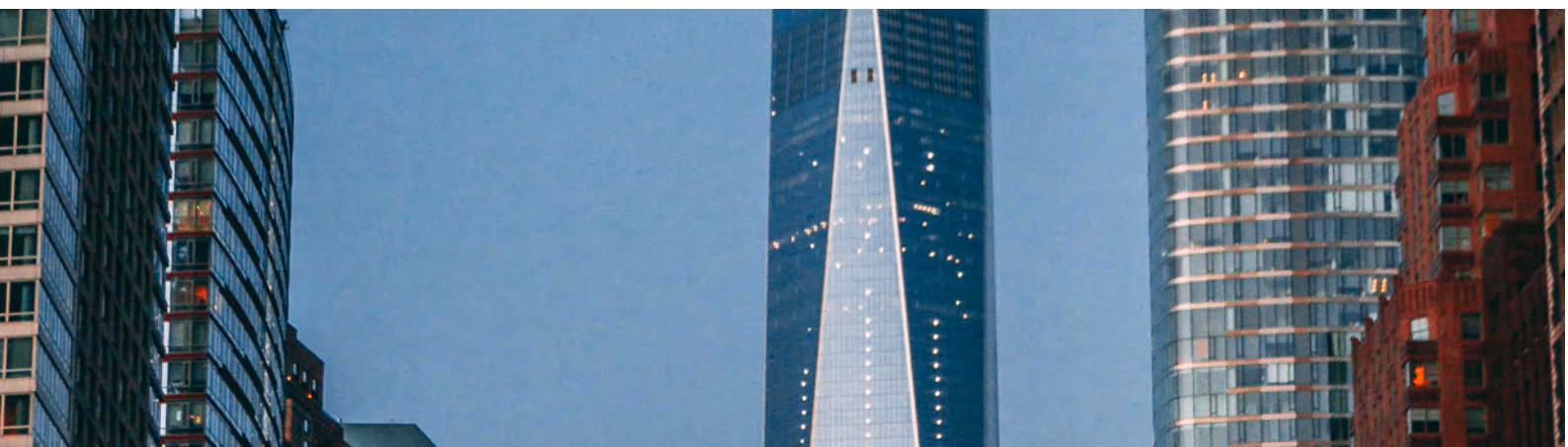
Perfiles profesionales que trabajan con grandes volúmenes de datos y/o que quieren iniciarse en tecnologías de BI y su aplicación a los negocios.



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Saber realizar un análisis de datos con herramientas avanzadas de BI
- Convertir los datos en fuentes de información
- Conocer las tecnologías y los criterios de selección
- Diseñar dashboards adhoc para la necesidad
- Obtener resultados de negocio de la información

Programa de Formación de 50 horas



## CONTENIDOS

A - BUSINESS INTELLIGENCE vs BIG DATA. ESTADO Y TENDENCIAS

B - MERCADOS DE INFORMACIÓN Y NEGOCIOS

C - GENERADORES DE VALOR EN LAS ORGANIZACIONES

Caso Práctico: FUTBOL

D - SISTEMAS DE INFORMACIÓN. TECNOLOGÍAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS

E - ETL. HERRAMIENTAS Y DESPLIGUE

Caso Práctico: Microsoft PowerBI

F - INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. MACHINE LEARNING

G - DATOS Y NEGOCIOS. KPIs CLAVE

H - LOS STAKEHOLDERS. INTERACCIÓN CON LOS DATOS

I - ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE LOS RESULTADOS EMPRESARIALES Y CASOS DE EXITO

Caso Práctico:Empresas y Resultados

J - BUSINESS REPORTS WRAP UP



## CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS

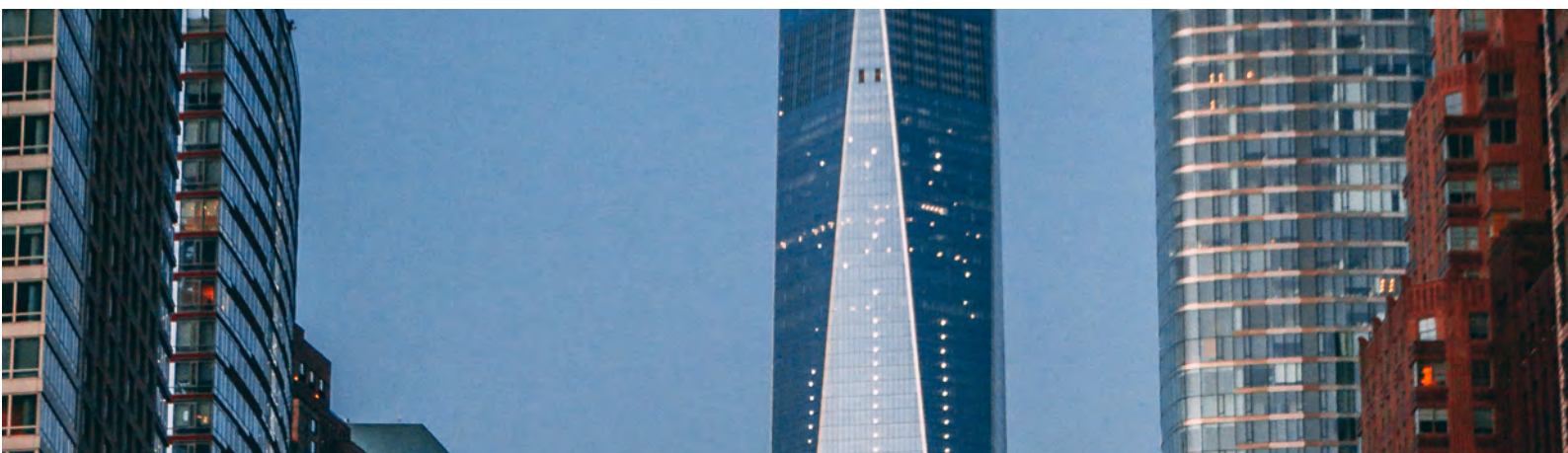
El valor de los datos convertidos en información  
Tecnologías y tendencias futuras en Big Data  
Sistemas y tecnologías Big Data

Herramientas: PowerBI, Pentaho Report Designer, etc.  
Tecnologías de Aprendizaje Automático  
Cuadros de mando (dashboards) Interacción con el usuario

## PERFIL DOCENTE

Profesionales en el campo IT, con reconocida experiencia a lo largo de más de 15 en formación Universitaria y Máster, en el campo de las tecnologías, el BI y la gestión de proyectos. Con experiencia en el despliegue de proyectos para empresa de reconocido prestigio como Nike EUROPA, SCANDIA FOOD GROUP, PRIVALIA, Federación Internacional de Motociclismo (FIM) y Hoteles HYATT.

Se contará con reconocidos profesionales en áreas específicas tanto de tecnología, negocios y deporte.



## CALENDARIO

Fechas de impartición del 1 de Octubre al 3 de Diciembre, a lo largo de 10 sesiones.  
Horario los martes de 16 a 21 horas.

## REQUISITOS

Recomendable traer portátil, ya que se facilitará software. No son necesarios conocimientos técnicos y/o de programación.

## MATRICULA

Hasta el 20 de Septiembre o hasta agotar las plazas por orden de inscripción.

La inscripción se hará en la web [www.s3analytics.es](http://www.s3analytics.es) o enviando un correo a la dirección [educacion@s3analytics.es](mailto:educacion@s3analytics.es) y nuestro equipo se pondrá en contacto para facilitarle la información que requiera.

## LUGAR DE IMPARTICIÓN

Centro de Recursos Tecnológicos e Industriales (CRTI).  
Polígono SEPES, HUESCA

Calle Artes Gráficas, nº 1 (Huesca)

**PRECIO**            650 €



Curso Bonificable. En caso de que la gestión de la bonificación sea realizada por la entidad organizadora del propio curso, la gestión tendrá un coste del 10% del precio del curso, también bonificable.

Número de Asistentes: 20 MÁXIMO (La organización se reserva el derecho de suspender la organización del mismo por falta de alumnos)

# OUR INFORMATION OVERVIEW

A High-Tech company specialized in projects with high added value, big data and IoT.

CENTROS DE DESARROLLO Y NEGOCIOS  
HUÉSCA, BARCELONA Y SAN SEBASTIAN

[educacion@s3analytics.es](mailto:educacion@s3analytics.es)  
[www.s3analytics.es](http://www.s3analytics.es)