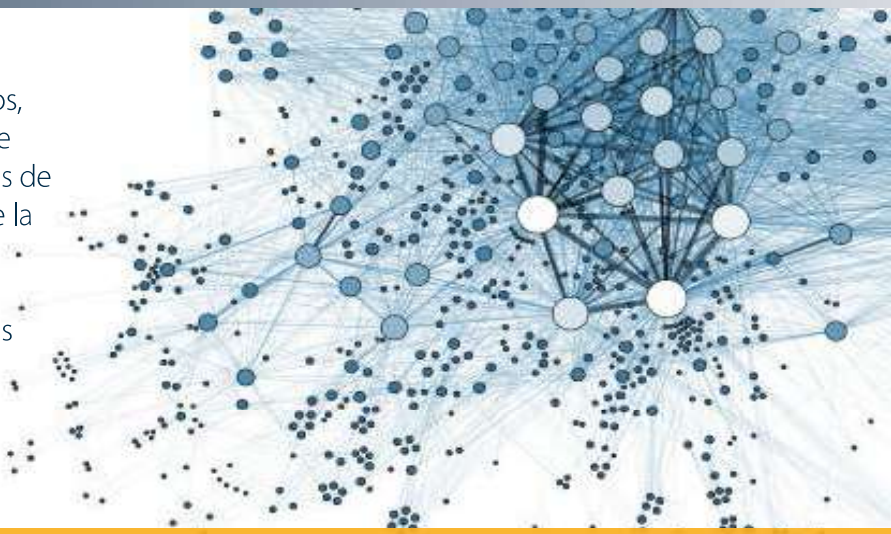
SPAIN Business School

Programa Superior en Big Data

Con el **Programa Superior en Big Data** descubrirás cómo el nuevo mundo de los datos, su almacenamiento, extracción y análisis ofrece enormes posibilidades a las empresas. No dejes de conocer también el universo de el " Internet de la cosas" o de las Smart Cities.

Finalmente, con este programa superior podrás optar al puesto más demandado por las compañías: el " Data Scientist" o ciéntifico de datos.



TEMARIO

MÓDULO 1	Entorno Tecnológico y Legal
MÓDULO 2	Objetivos y estrategias de un sitio web
MÓDULO 3	Introducción a la analítica
MÓDULO 4	Excel para analistas
MÓDULO 5	Análisis cuantitativo y cualitativo
MÓDULO 6	El entorno del Big Data
MÓDULO 7	Arquitectura del Big Data
MÓDULO 8	Análisis de información y conocimiento
MÓDULO 9	Fundamentos R y SQL
MÓDULO 10	Emprendimiento y Startups
MÓDULO 11	TRABAJO FIN DE PROGRAMA

Director de Programa



José Luis Peinó
Socio de Spain Business School

Profesores Destacados



Andrés Menchero
Data & Analytics Consultant at BMind Sales Maker Company S.L.



Alex Gibelalde
Founder at Boostit - Digital Advising



Matías Ezequiel
Experienced Senior Consultant en Deloitte Digital



José Luis Blanco
Director de operaciones y Fundador de OPEN IT



Adolfo Hernández
Director del Departamento de Estadística e Investigación Operativa UCM

¿A qué esperas para ser el directivo digital del futuro?



POR QUÉ SPAIN BUSINESS SCHOOL

Más de 40	programas de postgrado.
Más de 1.000	alumnos nuevos cada año.
20 nacionalidades	presentes en el campus.
Más de 100	profesores de alto reconocimiento.
Tutorización y networking	activo en cada programa con asesoramiento profesional y mentoring.
El 85%	de los alumnos que ingresan reciben apoyo económico.
Más de 1	millón de euros de dotación en becas para 2016 a través de la Fundación Spain Business School.
Más de 500	horas en cada máster, cumpliendo la normativa académica europea.
Comprometidos	con la excelencia académica y la digitalización desde la cátedra digital universitaria.
Reconocimiento	con doble titulación, profesional desde el reconocimiento internacional de la escuela de negocios y académica desde universidades relevantes.
Proyecto empleabilidad	a través de la bolsa de empleo y prácticas exclusivas.
Emprendimiento	más de 20 empresas creadas por alumnos.



OBJETIVOS

El **Programa Superior en Big Data** cuenta con la perfecta combinación de profesionales y docentes para dar un carácter teórico-práctico a su formación y presentar las últimas tendencias en el entorno digital aplicado a la empresa, en todas sus facetas y áreas.

Los estudiantes conseguirán cumplir los siguientes objetivos específicos del programa:

- **Conocer, entender y aplicar las bases fundamentales de cualquier empresa, pero desde la visión del nuevo mercado, el digital.**
- **Aprender a interpretar las conductas que los usuarios tienen en la red y especialmente en nuestro site con el objetivo de adaptar tus productos, servicios y negocio a lo que los usuarios están demandando.**
- **Dominar las herramientas más importantes como Google Analytics. Además, tomar contacto con la realidad del Big Data que es ya una realidad imparable que afecta tanto a empresas como particulares.**
- **Tener la posibilidad de construir tu propio proyecto y conseguir financiación para el mismo.**

Asimismo se pretende alcanzar los siguientes objetivos, globales a todos los programas de Spain Business School:

- **Dirigir eficientemente equipos de trabajo.**
- **Aprender a tomar decisiones estratégicas.**
- **Desarrollar una visión global e integradora.**
- **Gestión del cambio y captación de habilidades directivas.**



METODOLOGÍA

La metodología del programa es **100% online**. Mediante el campus online de Spain Business School y las sesiones de videoconferencia con el tutor, el estudiante completará la formación.

Además incorporamos:

- **Método del caso. Sistema utilizado por las principales escuelas de negocio internacionales.**
- **Material de estudio de primer nivel.**
- **Foros de discusión y debate con profesores y alumnos.**
- **Videoconferencias como clase virtual en modalidad directo o diferido, donde el profesor desarrolla conceptos y contenidos fomentando el debate y el trabajo del grupo.**

Existirá un continuo feedback alumno-profesor para enriquecer la enseñanza, estimulando al alumno a la identificación de los problemas principales y a la priorización de los temas como gestión de su tiempo.

- **Conciliación entre trabajo activo y formación para mejorar como profesional.**
- **Ahorro. Coste de transporte, viajes y tiempo.**
- **Flexibilidad. Tú eliges el momento y la dedicación.**
- **Tecnología. Uso práctico de los nuevos medios y canales de información y formación.**
- **Networking.**



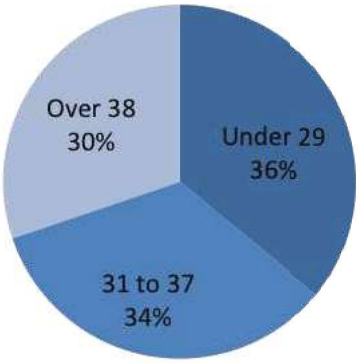
PERFIL DEL ESTUDIANTE

El **Programa Superior en Big Data** ha sido diseñado por ejecutivos de empresa, por profesionales digitales y por emprendedores.

Se dirige a profesionales que quieren ser los líderes de la empresa que viene: la de siempre pero con el barniz digital. Está diseñado tanto para perfiles de nivel gerencial, como mandos intermedios, perfiles técnicos, profesionales independientes, empresarios, emprendedores, etc.

Actualmente el perfil de la escuela:

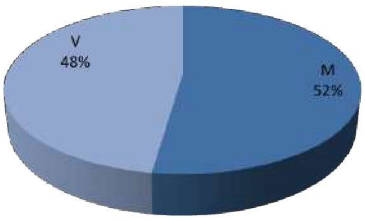
Edad



Experiencia



Género



Situación Actual





PROYECTO FINAL DE PROGRAMA

Para evaluar la adquisición de competencias asociadas al **Programa Superior en Big Data** y al título de este, se concluirá con la elaboración de un Trabajo de Fin de Programa (TFP), que forma parte del Plan de Estudios Generales.

Completamente práctico pero con carácter científico, propiciará que se evalúe su capacidad investigadora. En esta asignatura se ayuda al alumno a plantear, realizar, resolver la estructura y presentar su TFP, ante un tribunal formado por académicos y profesionales expertos, en la línea de investigación o trabajo elegido.

Con esta finalidad, el trabajo a presentar como TFP deberá ser dirigido por los profesores expertos en la línea de investigación que se decide llevar a cabo. Permite valorar los conocimientos adquiridos a lo largo del experto mediante el desarrollo de un trabajo técnico profesional de carácter original, que integre la información multidisciplinar adquirida en el ámbito de la empresa, en el digital y en el del emprendimiento.

La elaboración del TFP exigirá, por parte del alumno, tanto el aprendizaje de una metodología como la asistencia a las tutorías que le indique el tutor asignado para cada trabajo. El seminario metodológico, como las tutorías, junto con las competencias adquiridas a lo largo del Experto constituyen las herramientas esenciales para la elaboración del TFP como asignatura.

Finalmente el alumno, una vez concluido el periodo de realización del trabajo y obtenido el visto bueno del tutor, deberá exponer y defender ante el Tribunal su TFP para obtener la calificación final.



DOCENTES



José Luis Peinó
Socio de Spain Business School



Andrés Menchero
Data & Analytics Consultant at BMind Sales Maker Company S.L.



Alex Gibelalde
Founder at Boostit - Digital Advising



Óscar Rodríguez
Consultor Independiente en Marketing y Analítica digital en IDAnalitica.com



Gorka Goikoetxea
SEO, SEM y Analítica digital en Aukera



Matías Ezequiel
Experienced Senior Consultant en Deloitte Digital y director del máster



Paco García Bravo
Digital & Ecommerce Director en Lékué - Lecturer



Nuria Oriol
Socia-fundadora de Openmind Consultants



Karen Moctezuma
Social Media & Influencer Manager en Ubisoft



María Martínez
Abogado en SFM Europe. Máster en Asesoría Jurídica en IE Business School



Adolfo Hernández
Director del Departamento de Estadística e Investigación Operativa II de la UCM



Juan Ignacio Martínez
Consultor y fundador de Socialnautas.es, Director Internacional de formación en ALARCO



PROCESO DE ADMISIÓN

Para el proceso de admisión los candidatos deben seguir los siguientes pasos:

1. **Presentar la Solicitud de Inscripción cumplimentada.**
2. **Entrevista Personal. Los candidatos serán llamados a una entrevista, bien en la sede de la escuela o en modalidad videoconferencia.**

El programa tiene una duración de **6 meses**. Los participantes en el Programa irán recibiendo con antelación a su uso la documentación, notas técnicas, casos prácticos y videos, así como la documentación de referencia necesaria para el seguimiento del programa.

En el acto de clausura del programa, los participantes que hayan realizado con éxito el mismo, recibirán el título certificado acreditativo. La obtención de este diploma posibilita la inscripción y pertenencia a la Asociación de Antiguos Alumnos de Spain Business School. La condición de antiguo alumno de este programa permite el acceso, entre otras facilidades, a los servicios de selección y presentación de currículums a empresas que gestiona la dirección de carreras profesionales de la Escuela.

Spain Business School a través de sus fondos sociales ofrece la posibilidad de becar a ciertos candidatos en cada uno de los programas. ¡Solicita tu beca!

NO DUDES EN PONERTE EN CONTACTO CON NOSOTROS, y entre todos buscaremos la mejor solución a tu desarrollo formativo.