

MÁSTER EN DATA ANALYTICS

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**



BATIENDO LÍMITES HACIA TU NUEVA CARRERA

TRANSFORMA LOS DATOS EN ACCIÓN. LIDERA EL FUTURO CON VISIÓN, INTELIGENCIA E INNOVACIÓN.

Las organizaciones necesitan profesionales que vayan más allá de las hojas de cálculo: personas capaces de extraer significado de los datos, contar historias convincentes a través de los números y tomar decisiones estratégicas que generen un impacto real.

El Máster en Data Analytics de BSBI te capacita para convertirte en ese profesional. Este programa combina modelización estadística, gestión de datos, machine learning y estrategia empresarial, ayudándote a dominar todo el ciclo de vida del dato: desde la recopilación y el análisis hasta la toma de decisiones basada en insights.

SOBRE NOSOTROS

BSBI es una institución galardonada dedicada a preparar a los estudiantes para carreras globales mediante una educación accesible y de alta calidad. Hacemos que la educación internacional sea personal y útil, ofreciendo orientación y apoyo para que los estudiantes den pasos valientes - ya sea mudarse a un nuevo país, iniciar una nueva carrera o reinventarse.

AWARDS



Best Innovation Strategy Award 2025 (AMBA/BGA)
for BOTSBI – AI-powered robot & Highly Commended:
Best Lifelong Learning Initiative Award 2026

**PRIME
CHAMPIONS
2026 – 2027**

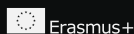


QS Stars University Ratings:
Otorgadas 5 estrellas en Empleabilidad y
Formación Online, con una valoración global
de 4 estrellas "Muy Bueno"

ACADEMIC PARTNER



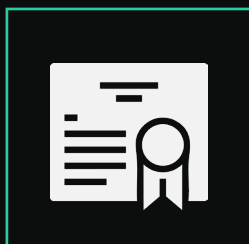
MEMBERSHIPS



OPCIONES PARA

ESTUDIAR EN BSBI SPAIN

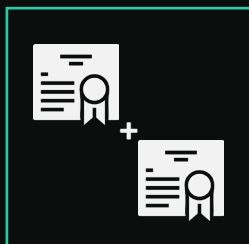
OPCIÓN A



MÁSTER PROFESIONAL

Título propio otorgado por BSBI y acreditado por CUALIFICAM.

OPCIÓN B



TITULACIÓN DUAL

Título propio otorgado por BSBI y acreditado por CUALIFICAM.

+ Título oficial otorgado por la Universidad de Chichester

El Máster en Data Analytics está certificado por CUALIFICAM, bajo la supervisión de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, garantizando el cumplimiento con los estándares del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

Al llegar a España, tendrás la oportunidad de actualizar tu Máster en Global Data Analytics a una Titulación Dual con la University of Chichester (Reino Unido), siempre que cumplas con los requisitos de acceso.

MÁSTER EN

DATA ANALYTICS

A lo largo del Máster en Data Analytics de BSBI, desarrollarás competencias en data mining, análisis estadístico y modelización predictiva, mientras adquieres experiencia práctica con herramientas como Python, R, SQL, Tableau y Power BI.

El programa pone énfasis en la aplicación práctica de la teoría mediante datasets reales, simulaciones empresariales y proyectos reales, al mismo tiempo que te enseña a comunicar conclusiones basadas en datos que influyen en la estrategia y el rendimiento.

Con un plan de estudios orientado al futuro que abarca inteligencia artificial, machine learning y tendencias emergentes en analítica, acceso a la red global de BSBI, certificaciones reconocidas por la industria y prácticas profesionales, te graduarás con la confianza, las habilidades técnicas y la experiencia real necesarias para destacar en cualquier sector impulsado por los datos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Ubicación



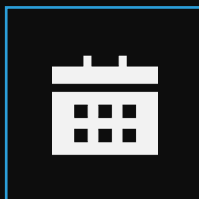
**Barcelona
Y Madrid**

Idioma



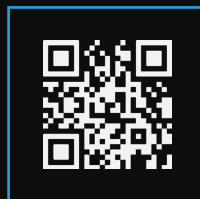
**Inglés
o Español**

Duración



18 meses

Convocatorias



**Escanea el QR
para consultar
precios y
convocatorias**

TRAYECTORIA DE APRENDIZAJE

PROGRAMA DE ESTUDIOS

Todos los módulos principales otorgan **10 ECTS** cada uno, excepto el módulo de Prácticas Profesionales, que otorga **12 ECTS**, y el Trabajo de Fin de Máster, que otorga **18 ECTS**.

**1**

TRIMESTRE 1:

- Fundamentos del Análisis de Datos
- Analítica Predictiva y Aprendizaje Automático con Python

2

TRIMESTRE 2:

- Almacén de Datos Empresarial y Sistemas de Gestión de Bases de Datos
- Análisis de Big Data

3

TRIMESTRE 3:

- Visualización de Datos y Narrativa con Tableau
- Visión por Computadora e Inteligencia Artificial

4

TRIMESTRE 4:

- Prácticas Profesionales
- Trabajo de Fin de Máster (TFM)



PRÁCTICAS PROFESIONALES

GANA EXPERIENCIA REAL

El Máster en Data Analytics incluye unas prácticas obligatorias que proporcionan experiencia en el mundo empresarial. Trabajarás junto a profesionales con experiencia en entornos dinámicos, aplicando tus habilidades en tiempo real en iniciativas estratégicas, desarrollo de negocio, operaciones y mucho más.

Tanto si realizas las prácticas en una empresa multinacional, una startup innovadora o una organización con impacto social, esta experiencia inmersiva fortalecerá tu confianza, profundizará tus conocimientos y ampliará tu red de contactos en el ámbito empresarial global.



PERFIL DEL GRADUADO

Los graduados de este programa destacan como profesionales cualificados, capaces de transformar datos en bruto en valor estratégico claro.

Desarrollarás competencias técnicas en análisis de datos, visualización, programación con Python, R y SQL, modelización estadística, machine learning e inteligencia artificial, mientras adquieres las habilidades estratégicas y de comunicación necesarias para influir en directivos senior, traducir insights complejos en narrativas convincentes, alinear las iniciativas de datos con los objetivos empresariales y mantener estándares éticos y de gobernanza del dato.

DESARROLLO PROFESIONAL

Los graduados del Máster en Data Analytics son muy demandados en sectores como finanzas, salud, tecnología, marketing y logística. Tanto si tu objetivo es convertirte en data scientist, business analyst o consultor de insights, este programa te proporciona las habilidades necesarias para transformar los datos en valor empresarial.

Como graduado de BSBI, también te beneficiarás del acceso a nuestro Careers Service, que te conecta con oportunidades laborales globales y te ofrece asesoramiento experto para tu trayectoria profesional.



TITULACIÓN DUAL

Este programa te permite graduarte con dos titulaciones de prestigio: tu Diploma de Máster Profesional, otorgado por BSBI, y un título académico del Reino Unido. Ten en cuenta que esta opción conlleva una cuota adicional de 1.200 €, que se abona además de la matrícula de tu Máster Profesional.

SOBRE LA UNIVERSIDAD DE CHICHESTER

Una institución del Reino Unido situada entre las 30 mejores según el Guardian University Guide, con más de 130 años de trayectoria académica.

Reconocimiento Académico



Calificación Gold en excelencia docente – entre las mejores universidades del Reino Unido (solo 51 de 227 recibieron la calificación Gold).



Universidad del Año en Excelencia Docente 2026
– Otorgado por Daily Mail University Guide



Encuesta Nacional de Estudiantes: 6.ª del Reino Unido en docencia y 12.ª en el ranking general (de un total de 131 instituciones).



Guardian University Guide 2025: Puesto 26
(sube 12 posiciones, manteniéndose regularmente en el Top 30).



Rankings por especialidad: Business & Management – 97.º
(Guardian 2025) Marketing – 66.º (Complete University Guide 2025)



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para ser admitido, los solicitantes deben cumplir con una de las siguientes vías:

VÍA ESTÁNDAR

- Los solicitantes deben presentar el título universitario y el expediente académico, acreditar el nivel de idioma (inglés o español, según el programa), CV, carta de motivación y carta(s) de recomendación. Si algún documento aún no está disponible, será necesario firmar una declaración confirmando que se entregará antes del inicio del programa.

*Si se opta por el **Dual Programme Award** con la Universidad de Chichester, solo es posible acceder por la vía estándar.

VÍA NO ESTÁNDAR

- Los solicitantes deben aportar un CV actualizado, una referencia laboral oficial que confirme al menos tres años de experiencia profesional relevante, y una carta de motivación en la que se explique su interés y su idoneidad para el programa.

ENTREVISTA

- Todos los solicitantes deberán realizar una breve entrevista con el equipo de Ventas, en la que se verificará la documentación, se evaluará el conocimiento del programa, el nivel de idioma y la disposición de pago.

REQUISITOS DE IDIOMAS

Si el programa se imparte en inglés

- Título de Grado completado en un país de habla inglesa mayoritaria en una universidad reconocida O
- IELTS: puntuación mínima de 6.0 (con al menos 5.5 en cada componente).

Si el programa se imparte en español

Las exenciones de los requisitos de competencia en lengua española se aplican a:

- Hablantes nativos de español.
- Candidatos que hayan completado su educación en español.
- Candidatos que hayan obtenido su título de Grado en español en un país de habla hispana.



PROCESO DE SOLICITUD

¡Solicitar plaza para estudiar en BSBI nunca ha sido tan fácil! Así funciona:

1

Crea una cuenta aquí:
start.berlinsbi.com/login

2

Selecciona el programa y la
convocatoria a la que deseas aplicar.

3

Completa todas las secciones de la solicitud online.

4

Envía tu solicitud.

5

Nuestro equipo de admisiones se pondrá en
contacto contigo para indicarte los siguientes pasos.



berlinsbi.com

CAMPUS BARCELONA

Av. de Can Marçet, 36-38
08035 Barcelona
+34 930 48 24 82

OFICINA BARCELONA

c/ Berruguete 46-48
08035 Barcelona
+34 930 48 24 82
campus.barcelona@berlinsbi.com

CAMPUS MADRID

Paseo de la Castellana, 102
28046 Madrid
+34 919464604
campus.madrid@berlinsbi.com



GUS
GERMANY
GMBH

BSBi forma parte de GUS Germany GmbH (GGG), una red dinámica de instituciones de educación superior con más de 18.000 estudiantes en sedes ubicadas en Alemania, Europa y otros lugares del mundo. Para más información, visita la página web www.gusgermany.com

La información contenida en esta publicación es correcta en el momento de su impresión y está sujeta a cambios en cualquier momento.
Para obtener la información más actualizada, visita: berlinsbi.com