

Madrid

Remoto

Bootcamp de Data Science con IA

 Aprendes Creas Te transformas

Formación 100% práctica en Data Science para dominar **Python, el análisis de datos y la visualización avanzada.**

Adquiere competencias en **machine learning, modelos predictivos e IA aplicada**, junto con el despliegue de soluciones en entornos **cloud y Big Data**, desarrollando criterio analítico para afrontar retos tecnológicos reales.

**12 ECTS Europeos**

2 microcredenciales de 6 ECTS



Índice

En qué consiste el programa	03
Formación universitaria integrada	04
Credenciales digitales	05
Qué construirás (proyectos reales)	07
Metodología y valores	09
Estructura académica del programa	14
Herramientas que usarás	16
A quiénes va dirigido	18
Roles a los que puedes aspirar	19
Dónde trabajan nuestros alumni	20
Comunidad y experiencia humana	22
Profesores que transforman	24
Formas de pago y financiación	25
FAQs	26



Visión general

El Bootcamp de Data Science es una experiencia formativa intensiva diseñada para desarrollar una **comprensión profunda del dato, la lógica analítica y la capacidad de trabajar con problemas complejos**.

El programa combina rigor técnico, práctica constante y proyectos que reproducen cómo se abordan los retos basados en datos en entornos reales.

No se trata solo de aprender herramientas, sino de adquirir criterio, profundidad y autonomía para enfrentarse a escenarios abiertos donde no hay una única respuesta correcta.

A lo largo del bootcamp se construye una forma de pensar propia del ámbito data: analizar, cuestionar, experimentar, validar y comunicar con claridad.

Serás capaz de analizar datos para generar información valiosa que respalde decisiones y aporte valor real a las empresas.



Sea cual sea la dirección que más encaje contigo, este recorrido te permitirá avanzar con seguridad en el sector tecnológico.

En The Bridge creemos que aprender tecnología no tiene por qué ser frío ni solitario. Por eso este bootcamp combina exigencia técnica, claridad metodológica con **conexiones reales humanas y profesionales** auténticas que se construyen dentro y fuera del aula.



Formación universitaria integrada en tu Bootcamp

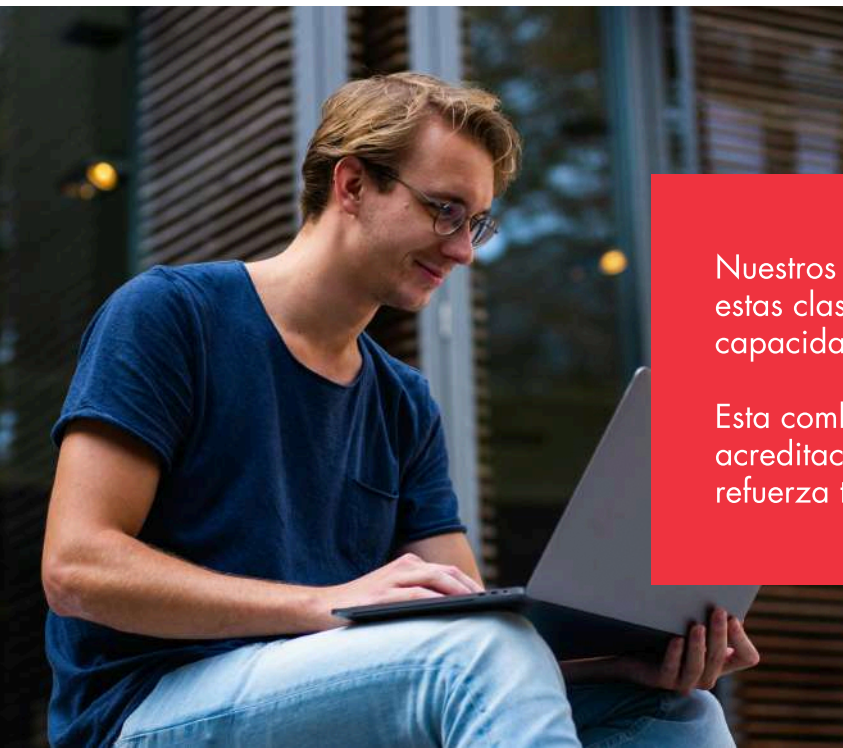
Un programa práctico que también tiene reconocimiento académico

En el Bootcamp de Data Science no solo aprendes como en la industria: **también recibes formación impartida por profesorado de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)**, una de las instituciones más prestigiosas del país.

Como parte del programa, además del título de The Bridge, recibirás 2 títulos de microcredenciales 12 ECTS de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en:

- Programa de Aplicación profesional en Análisis de Datos
- Programa de Aplicación profesional en IA (Machine Learning y Deep Learning)

Esto significa que tu aprendizaje no se queda solo en el ámbito práctico: también tiene valor académico oficial dentro del Espacio Europeo de Educación Superior.



Nuestros estudiantes destacan especialmente estas clases por su claridad, rigor y la capacidad del profesorado UAM.

Esta combinación: formación práctica + acreditación universitaria, te diferencia y refuerza tu perfil profesional en tecnología.

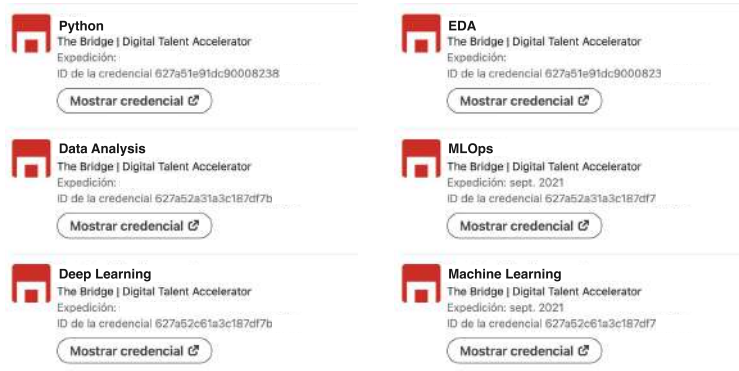
Credenciales Digitales

Acredita conocimientos y refuerza tu perfil profesional



Durante tu recorrido en el programa podrás validar tus conocimientos con credenciales digitales oficiales que podrás añadir directamente **a tu perfil de LinkedIn** en la sección **Licencias y Certificaciones**.

Estas credenciales certifican de manera verificable tus habilidades en las distintas áreas de la ciencia de datos. Cada credencial representa una competencia concreta que has demostrado en el programa, como Python, Data Visualization, Deep Learning o Machine Learning.



Las credenciales están alineadas con los módulos del programa, creando un recorrido formativo que convierte tu aprendizaje en logros visibles y reconocidos.



Para nuestra comunidad, estas credenciales también son una forma de celebrar tus avances. Cuando las añades a tu perfil de LinkedIn, compartes públicamente tu logro y el trabajo que estás haciendo.

¿Aún no has realizado el Digital Talent Assessment (DTA)?

Si todavía no lo has hecho, te recomendamos completar nuestro Digital Talent Assessment (DTA).

El DTA es un test breve de aproximadamente 20 minutos que te dará una lectura clara de tu perfil actual en aspectos como tu razonamiento y tu forma de aprender para afrontar una formación en tecnología.

Tras completarlo, recibirás una lectura personalizada de tu perfil, con una puntuación global y un análisis de aspectos como tu razonamiento, tu forma de aprender y tu potencial para afrontar una formación en tecnología. Así podrás identificar qué tienes ya a tu favor y en qué aspectos conviene que te apoyes para avanzar.

REALIZAR TEST





Qué construirás



Proyectos reales



Desafío de tripulaciones

Vivirás una experiencia profesional real creando un producto para una empresa real. Partirás de una necesidad concreta para construir un producto digital completamente funcional, trabajando de forma colaborativa con otras personas y disciplinas, como ocurre en el mundo profesional. El proyecto se presenta y se defiende como en un entorno profesional y se convierte en una prueba clara de que ya tienes experiencia construyendo productos digitales reales.



Proyecto personal

Desarrollarás proyectos personales de Data Science que reflejen tu forma de analizar información, extraer insights y construir soluciones basadas en datos. Serán proyectos propios, con criterio y enfoque práctico, en los que aplicarás todo lo aprendido y que te permitirán comprobar hasta dónde puedes llegar. Proyectos de los que sentirte orgulloso/a, que sabrás explicar con seguridad, mostrar como ejemplo de tu capacidad y utilizar como carta de presentación profesional.



Proyecto grupal

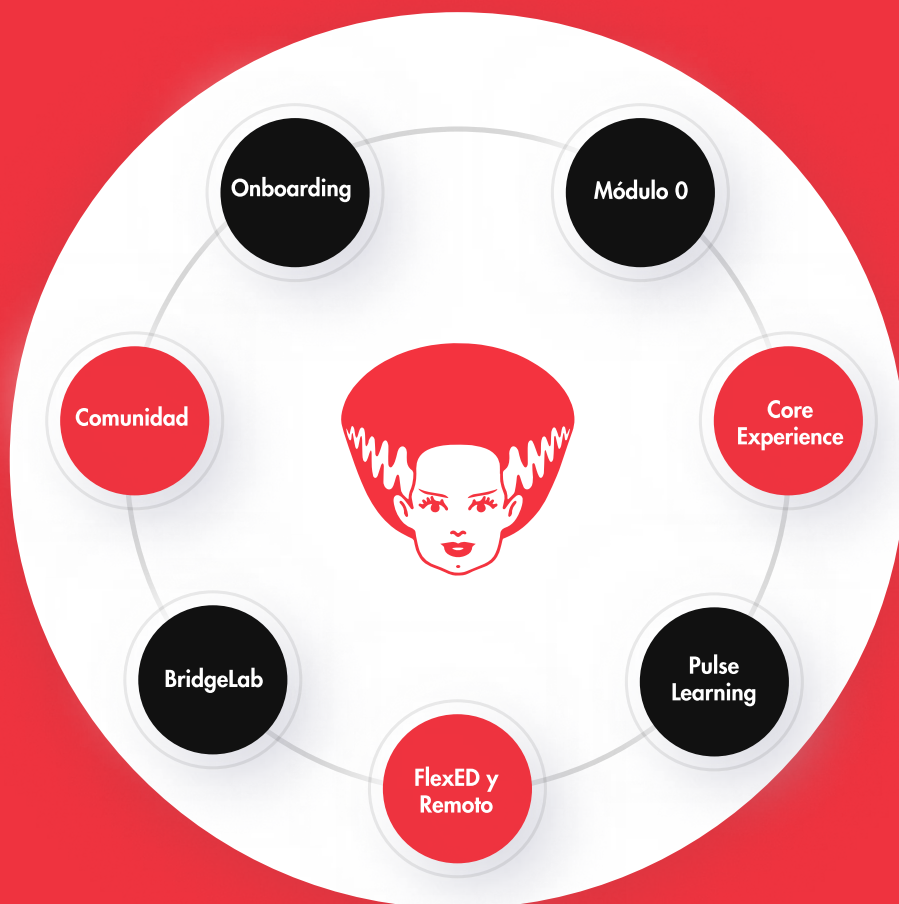
Formarás parte de un equipo diverso, donde aprenderás a colaborar, tomar decisiones conjuntas y avanzar incluso cuando surgen dudas o desacuerdos. Vivirás dinámicas similares a las del día a día profesional, desarrollando habilidades humanas clave como la comunicación, la empatía, la organización y la capacidad de adaptarte a distintas formas de trabajar. Aprenderás que construir en equipo no solo suma resultados, sino también confianza y crecimiento personal.



Entrevista o prueba técnica

Vivirás dinámicas como las que utilizan las empresas, enfrentándote a retos y situaciones reales. Podrás experimentar cómo se evalúa el trabajo técnico, cometer errores en un entorno seguro y entender qué se espera en este tipo de procesos para mejorar tus probabilidades de éxito en el mundo profesional. Aprenderás a explicar tus decisiones, presentar tus proyectos con claridad y participar en conversaciones técnicas con criterio, tanto si buscas nuevas oportunidades como si quieres comprender y liderar estos procesos desde dentro.

Metodología del bootcamp



30-50 horas previas a la formación presencial	Core Experience de 12 semanas				De por vida
Onboarding	Módulos prácticos	Pulse Learning	FlexED y Remoto	BridgeLab con Desafío de tripulaciones	Comunidad
Módulo 0					

■ Onboarding

Nuestro Onboarding es una fase, como ocurre en las empresas, para que empieces a integrarte en el ecosistema.

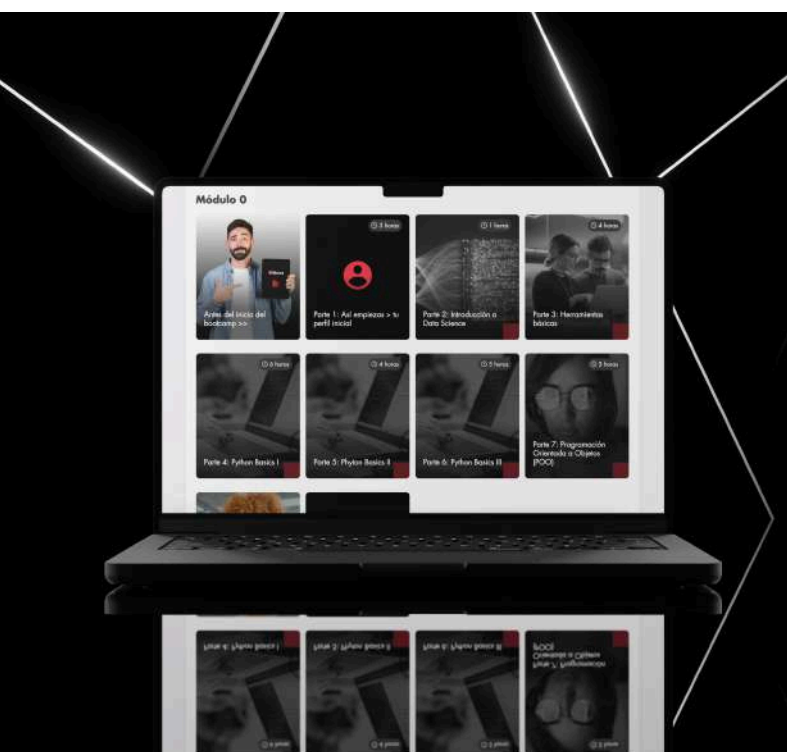
Durante este proceso encontrarás la información para que llegues con confianza, tranquilidad y todo listo para aprovechar al máximo tu experiencia.



■ Módulo 0

El Módulo 0 es tu punto de partida: si vienes de otro sector o llevas tiempo sin estudiar, aquí encontrarás los fundamentos clave para comenzar con seguridad, confianza y sin ansiedad.

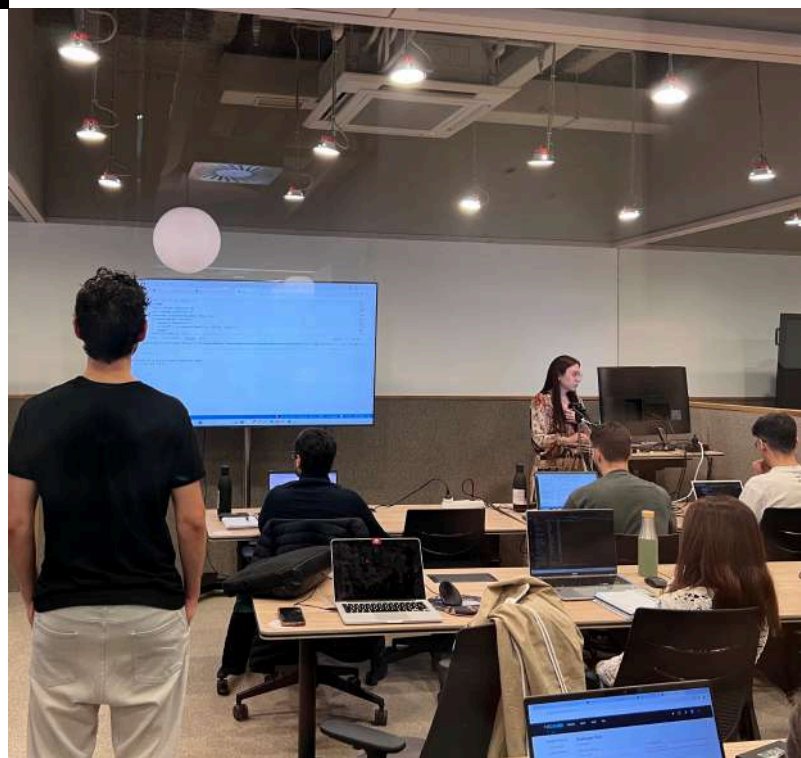
Incluye vídeos cortos, contenidos introductorios y ejercicios prácticos para que llegues preparado/a al bootcamp.



■ Módulos prácticos

Aquí es donde sucede la inmersión real: Aprenderás haciendo mediante módulos intensivos para desarrollar tus habilidades técnicas y personales.

Tendrás el apoyo de un equipo docente experto y cercano, que te acompañará en cada paso para sacar lo mejor de ti.





■ Pulse Learning

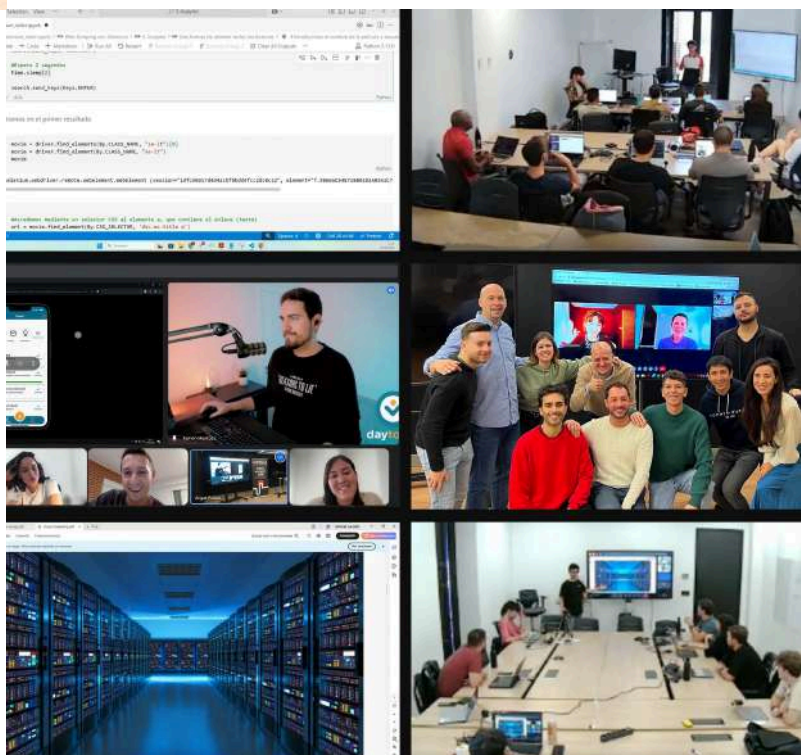
Contarás con un apartado dentro de tu Campus Virtual donde encontrarás todos los conceptos clave de tu curso en un solo lugar en mini podcasts o píldoras que puedes consultar con total flexibilidad fuera del horario de clase.

De esta manera asimilarás conceptos antes de las clases presenciales o luego esos conceptos te servirán como repaso. Esto ayudará a que tus clases presenciales pasen a otro nivel y se dedique más tiempo a la práctica.

■ FlexED y Remoto

Nuestra metodología está pensada para adaptarse a la vida real. El programa puede seguirse en formato remoto en vivo desde cualquier parte del mundo, con clases en directo e interacción real con profesores y compañeros.

Además, quienes asisten al campus de Madrid cuentan con la misma flexibilidad para conectarse online si lo necesitan. Todas las sesiones son 100% live, con la misma calidad y ritmo tanto presencial como a distancia, para que puedas participar, avanzar y vivir la experiencia completa estés donde estés.



■ Comunidad

La comunidad de The Bridge es parte esencial de la experiencia. Desde el primer contacto formas parte de un entorno cercano donde las personas comparten el proceso y crean relaciones reales. Fomentamos experiencias y eventos profesionales que se mantienen activos.

Algunos miden la comunidad por tamaño. Nosotros la medimos por actividad, fomentamos la conversación, encuentros y la conexión profesional con personas.

■ BridgeLab

Es el espacio en el que ganas experiencia real.

Desafío de tripulaciones

Deberás resolver un reto real para una empresa real.

Trabajarás en equipo aplicando metodologías ágiles para desarrollar un MVP a partir del reto planteado, gestionando plazos, prioridades y toma de decisiones como en un contexto laboral auténtico.

Además, el producto digital funcional se construye colaborando con perfiles diversos y asumiendo responsabilidades reales dentro del equipo.

El proyecto culmina con una presentación y defensa de tu solución, convirtiéndose en una evidencia tangible de tu trabajo e ideas en entornos reales, **y en un proyecto que luego podrás mostrar con orgullo** como parte de tu presentación profesional.

Prueba técnica

En la etapa final del programa, damos un paso clave: te llevamos a experimentar cómo es realmente una prueba técnica de selección en el sector tech.

No se trata solo de enviar currículums. Se trata de estar preparado/a para defender tus conocimientos, tu forma de pensar y tu valor como profesional.

Por eso, tanto si quieres vivir la experiencia como si quieres entender cómo funcionan estos procesos, en este espacio realizarás una prueba que deberás resolver en poco tiempo, tal como ocurre en el mundo real.



Nuestros Valores

En The Bridge tenemos valores claros, y no son un adorno: son la base de cómo somos y definen la experiencia y marcan el estándar de quienes forman parte de la comunidad.

Compartirlos contigo es intencional: nos importan las personas tanto como el contenido. Por eso construimos un entorno de respeto, motivación y apoyo mutuo, diseñado para sacar lo mejor de cada estudiante y del grupo.

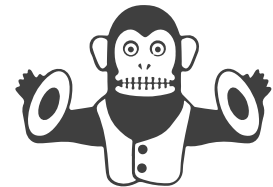
SOMOS BUENA GENTE



ACTUAMOS PARA INCREMENTAR
LA INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD EN
LAS PROFESIONALES DIGITALES



NUESTRA OBSESIÓN POR LOS
OUTCOMES RAYA LA LOCURA



ESPACIO LIBRE DE GI*****S



CONSTRUIMOS ALGO DE LO QUE
QUEREMOS SER PARTE



VALORAMOS LA PASIÓN Y LA
PERSONALIDAD



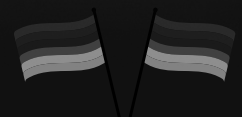
POR MUY PEQUEÑA QUE SEA,
UNA VICTORIA ES UNA VICTORIA



POR MUCHO QUE NOS GUSTE
VERTE DISFRUTAR, PARA LO QUE
REALMENTE ESTAMOS AQUÍ ES
PARA HACERTE MEJOR



ESTAMOS EN ESTO JUNTOS



Estructura académica del programa



1 Fundamentos y herramientas aplicadas a Data

Este bloque introductorio te proporcionará una base sólida en programación y las herramientas fundamentales para iniciar tu camino en Data Science.

- Introducción a Data Science: Comprenderás los conceptos clave y el alcance de esta disciplina.
- Herramientas básicas: Aprenderás a utilizar entornos de desarrollo como Visual Studio Code y Jupyter Notebooks.
- Python Basics I, II y III: profundizarás en los fundamentos del lenguaje Python, incluyendo: variables, operaciones básicas y flujos de control, así como colecciones.
- Programación Orientada a Objetos (OOP): desarrollarás habilidades esenciales en el diseño de programas robustos y reutilizables.
- Identificación y manejo de errores comunes en programación para depurar tu código eficazmente.

2 Data Analysis & Visualization

Este bloque te sumergirá en el corazón de la Inteligencia Artificial, donde aprenderás a construir y evaluar modelos predictivos complejos.

- Fundamentos ML – Regresión Lineal
- Regresión polinómica y Regularización: técnicas para controlar el overfitting en tus modelos.
- Clasificación y regresión logística.
- Árboles de decisión: construcción e interpretación de modelos predictivos.



- Ensamblados – Bagging y Boosting: técnicas avanzadas para mejorar la precisión y robustez de los modelos.
- K-Nearest Neighbors (KNN) y Support Vector Machines (SVM)
- Pipelines, Hiperparametrización y Selección de variables.
- Aprendizaje No Supervisado – Clustering y PCA (Principal Component Analysis)
- Fundamentos de Redes Neuronales: las bases de las redes neuronales para el Deep Learning.
- Computer Vision (CV): Procesado de imágenes mediante redes neuronales profundas.
- Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)
- Series temporales y RNN (Redes Neuronales Recurrentes)
- Aprendizaje por refuerzo e IA Generativa: conocerás aproximaciones avanzadas y la integración con herramientas como ChatGPT para inteligencia artificial generativa.
- Proyecto Individual – ML: aplicarás tus conocimientos en un proyecto práctico de Machine Learning.

Deployment y Big Data

En este último bloque, te centrarás en la puesta en producción de tus modelos y en el manejo de grandes volúmenes de datos.

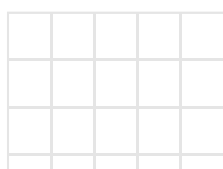
- Desarrollo de APIs – FastAPI: comprenderás el concepto de APIs y desarrollarás interfaces para tus aplicaciones.
- Despliegue – Docker: gestionarás contenedores para el despliegue eficaz de tus aplicaciones.
- Cloud Computing – AWS: crearás y gestionarás instancias de EC2 y aplicaciones en la nube de Amazon, integrando modelos de Machine Learning en sistemas productivos.
- Big Data: aprenderás la conceptualización y herramientas para el manejo de grandes volúmenes de datos.

BridgeLab

El núcleo del módulo es el Desafío de Tripulaciones, un proyecto basado en un reto real planteado por una empresa.

Se trabaja en equipo aplicando metodologías ágiles para desarrollar un MVP, gestionando tiempos, prioridades y decisiones en un entorno que reproduce dinámicas profesionales reales.

El proyecto culmina con la presentación y defensa de la solución, que sirve como evidencia clara del trabajo realizado y del criterio desarrollado.



<dev-tolls>

Tu Stack de herramientas

.lenguajes-base {

- Python
- SQL

.Entornos-de-análisis {

- Tableau
- Docker
- AWS (y similares)

.Bibliotecas-de-datos {

- Pandas
- Matplotlib
- Seaborn
- Scikit-learn
- Keras y Tensorflow

.IA-Generativa {

- Open AI
- Claude
- Gemini

 python

 SQL

 + a b l e a u

 docker

 aws

 panda

matplotlib

 seaborn

scikit
learn

 Keras

 TensorFlow

 OpenAI

 Gemini

¿Por qué este stack de herramientas?



Elegir qué tecnologías aprender no es un detalle menor: define tu capacidad para extraer valor de los datos, construir modelos predictivos reales, tu capacidad de adaptación y el tipo de profesional que puedes llegar a ser.

Por eso, en The Bridge no enseñamos “herramientas de moda”, sino un stack seleccionado con un criterio muy claro: **relevancia real en la industria, solidez técnica y capacidad de futuro.**

Tecnologías que se utilizan en entornos profesionales reales



El stack que trabajas en el bootcamp (Python, SQL, Tableau, Docker, AWS, Librerías de Machine Learning e IA aplicada...) no está elegido por casualidad.

Es el conjunto de tecnologías que hoy utilizan:

- Startups tecnológicas para escalar sus modelos de predicción y automatización.
- Consultoras digitales para resolver problemas complejos de analítica avanzada.
- Empresas data-driven para optimizar la toma de decisiones estratégicas.
- Equipos de Data Science e IA en grandes corporaciones multinacionales.

No estás aprendiendo herramientas “académicas” ni aisladas: **estás trabajando con el mismo entorno que encontrarás en un equipo profesional real.**

A quién va dirigido



Personas que quieren orientar su trayectoria profesional hacia la tecnología

Personas que sienten que han tocado techo y buscan evolucionar su perfil, incorporando habilidades tecnológicas para avanzar hacia roles con mayor proyección.



Recién graduados/as o jóvenes profesionales que buscan un perfil en tecnología

Personas que necesitan elevar su perfil profesional, para obtener opciones reales de crecimiento.



Personas con formación previa o autodidactas que necesitan estructura

Personas que han pasado por cursos o formaciones básicas y buscan ahora una formación rigurosa, aplicada y acreditada académicamente.



SALIDAS PROFESIONALES

Roles a los que puedes aspirar



Al finalizar el programa de Data Science con IA podrás proyectar tu desarrollo hacia perfiles especializados en análisis de datos, inteligencia artificial y arquitectura de datos, con una base sólida en modelado, interpretación y uso estratégico del dato.

Análisis de Datos y Business Intelligence

Perfiles centrados en interpretar datos, generar insights y apoyar la toma de decisiones mediante análisis y visualización.

- Data Analyst
- Business Intelligence Analyst
- Analista Digital

Ciencia de Datos y Machine Learning

Perfiles orientados a construir modelos, analizar datos complejos y desarrollar soluciones basadas en machine learning e IA aplicada.

- Data Scientist
- Machine Learning Analyst
- Artificial Intelligence Engineer
- Científico de Investigación en IA

Big Data y Arquitectura de Datos

Perfiles enfocados en el diseño de infraestructuras, gestión de grandes volúmenes de datos y desarrollo de soluciones escalables.

- Arquitecto/a de Datos
- Consultor/a de Big Data
- Big Data Developer



Dónde trabajan nuestros alumni

Grandes empresas, consultoras, startups, agencias y algunos de los unicornios tecnológicos surgidos en nuestro país cuentan con talento formado en The Bridge.

Deloitte.

 **Santander**

BBVA

 **Telefónica**

 **JUST EAT**

minsoit

TMC PEOPLE
DRIVE
TECHNOLOGY

 **Iberdrola**

Capgemini 

 **S2** GRUP

S21 SEC

HBX
GROUP

NTT DATA

 **HUAWEI**

 **DECATHLON**

 **MEDIAPOST**

 **IDRICA**

 **accenture**

inetum.

 **ayesa**

 **pwc**

 **sothis**

 **Telefónica Tech**

VARGROUP

 **Redsys**

LOEWE

 **KPMG**

 **taxdown.**

SAMSUNG

Casos de éxito



Alejandro Cárabe

Data Analyst

Llegó al bootcamp de Data Science sin un conocimiento profundo del mundo de los datos, pero con una gran pasión por la tecnología. Gracias a la formación práctica, adquirió las competencias necesarias para destacar en el sector. Hoy desarrolla su carrera como Data Scientist con mucho éxito, aplicando lo aprendido para tomar decisiones estratégicas basadas en datos.



Nieves Noha

Data Scientist

Estudió Economía hasta que descubrió el potencial de los datos para las empresas y decidió especializarse en Data Science en The Bridge. Gracias a la formación y a su empeño, ha desarrollado una carrera destacada y ha sido reconocida por Forbes España como una de las 40 mejores futuristas del país. Hoy trabaja como Generative AI Specialist en GFT Technologies.



Santiago Corell

Data Analyst

Decidió apostar por el sector del análisis de datos, combinando su pasión por los números con su mentalidad creativa. Gracias al programa lo aprendido en The Bridge, adquirió una base sólida de conocimientos que le permitió desarrollarse profesionalmente. Hoy trabaja como Data Analyst en Fourvenues, aplicando su formación para generar valor en la toma de decisiones.



Lili Casanova

Data Engineer

Lili es un ejemplo de cómo reinventarse profesionalmente es posible. Proveniente del mundo de la comunicación audiovisual y el diseño, decidió dar un giro a su carrera y apostar por el sector de los datos en tecnología. Hoy desarrolla su nueva trayectoria en el mundo de los datos y la encuentras trabajando como Data Engineer en BBVA.



Alberto Lara

International Business Analyst

Decidió aprender todo sobre el análisis de datos y desarrollar nuevas habilidades para mejorar su proyección profesional. Después de realizar el bootcamp de Data Science en The Bridge, comenzó su trayectoria en empresas líderes como ToBeIT e Iberia. Hoy trabaja como International Business Analyst en Prosegur, demostrando que el esfuerzo y la dedicación durante el bootcamp dieron sus resultados.



Cristina Cejas

Big Data Engineer

Después de completar sus estudios en Fisioterapia, desarrolló su carrera en este ámbito durante varios años. Motivada por su deseo de reinventarse, decidió apostar por el análisis de datos y gracias a su esfuerzo, adquirió las competencias necesarias para destacar en el sector. Hoy trabaja como Technician in IBM Company, aplicando todo lo aprendido en su nueva trayectoria profesional.



Ana Blanco Delgado

Data Scientist

Es un ejemplo de que nunca es tarde para empezar y seguir aprendiendo. Tras casi 20 años trabajando en Ciencias de la Imagen y Sonido, vio el valor de conocer el mundo de los datos y se formó con nosotros en Data Science. Tuvo un desempeño destacado e inició su trayectoria profesional como Data Scientist en OpenSistemas y hoy trabaja como Digital Business Development & Partnerships Analyst en Santander.



Lorenzo Herrera

Data Scientist

Siempre se sintió atraído por el mundo del Big Data, por lo que tras finalizar sus estudios en Finanzas y Contabilidad decidió especializarse en Data Science. Tras formarse en el bootcamp de Data Science, adquirió los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollarse profesionalmente en el sector. Hoy trabaja como Data Scientist en Banco Santander, consolidando su carrera en el mundo de los datos.

Ver más casos de éxito





Comunidad profesional

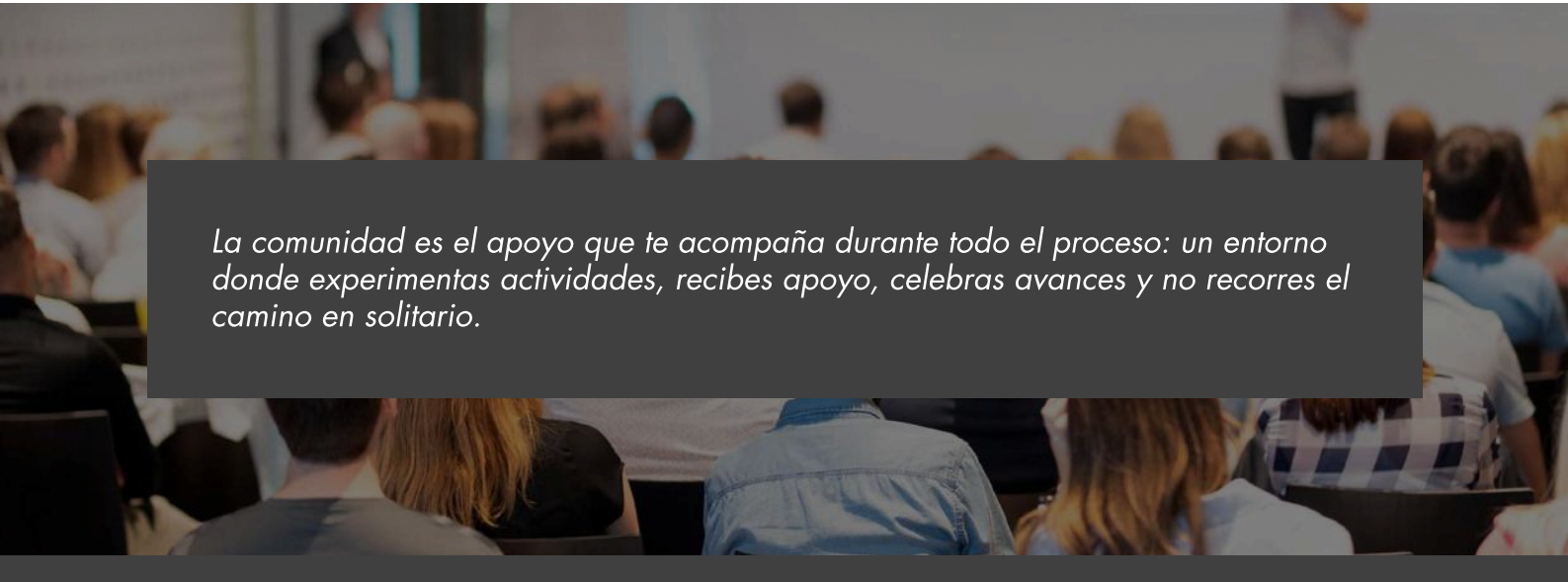
¿Qué es la comunidad The Bridge?

La comunidad de The Bridge no es un añadido a la formación: es parte esencial de la experiencia. Desde el primer contacto formas parte de un entorno donde las personas se conocen de verdad, comparten el proceso y crean vínculos reales. Aquí no vienes solo a aprender contenidos, vienes a vivir **una experiencia colectiva profesional que conecta** personas con intereses, retos y ambiciones similares.

A diferencia de otras formaciones donde cada persona va por su cuenta, en The Bridge fomentamos activamente la conexión humana. **Creamos espacios, dinámicas y momentos** que facilitan que los estudiantes se conozcan, colaboren y se apoyen entre sí. De ahí nace **un networking profesional real** y una red que sigue activa mucho después de terminar el programa.

Desde que nos contactas ya formas parte de nuestra tribu y podrás:

- Acceder a eventos exclusivos con profesionales y empresas líderes del sector IT.
- Venir a nuestros talleres, hackathons y charlas abiertas para conocer nuestra metodología de primera mano.
- Hablar directamente con nuestros estudiantes, alumni (graduados) y profesores para recibir guía o resolver dudas.
- Formar parte de encuentros y momentos compartidos dentro de la comunidad.



La comunidad es el apoyo que te acompaña durante todo el proceso: un entorno donde experimentas actividades, recibes apoyo, celebras avances y no recorres el camino en solitario.



En The Bridge construyes relaciones auténticas con tus compañeros/as y profesores que se convierten en:



Tu red de **contactos profesional** inmediata



Un apoyo que dura siempre



Tu principal apoyo para superar desafíos.



Y en muchos casos, amigos/as para toda la vida



Nuestra comunidad se mantiene activa siempre y se convierte en un **motor continuo de oportunidades a lo largo de tu trayectoria profesional.**

Sigues contando con acceso a eventos exclusivos y networking para mantener tu perfil relevante, y con una red que te acerca a oportunidades reales a través de nuestros contactos en la industria.



Profesores que transforman



Alberto Romero

Alberto Romero Vázquez es ingeniero superior de Telecomunicaciones con una amplia trayectoria en sectores como Telco, Energía, Aeronáutica y Aerolíneas. Especializado en Data Science, trabaja como profesor en programas de bootcamp y de máster, habiendo sido reconocido por los alumnos de IE University como Best Professor. También ha impartido formación en el IESE y ofrecido charlas de IA en el sector Pharma.

A lo largo de su carrera ha trabajado como Data Scientist en entornos críticos, desarrollando soluciones para operadores de telecomunicaciones, plantas nucleares y organizaciones con grandes volúmenes de datos. Domina tecnologías de Data Analytics, Machine Learning y Deep Learning, habiendo desplegado modelos reales en producción mediante bases de datos SQL/NoSQL y arquitecturas Big Data.

Antes de su etapa como formador, desarrolló su carrera como consultor en empresas de primer nivel como Airbus, Iberia, Telefónica, Vodafone, Atresmedia e Inditex, participando en proyectos de digitalización, optimización y predicción de consumo. Además, cursó un año académico en Lancaster University, reforzando su visión internacional.

En el aula destaca por su claridad y enfoque práctico. Actualmente sigue liderando programas de Data Science y explorando aplicaciones de la IA y la automatización, manteniendo un firme compromiso con la excelencia técnica y pedagógica.

Su mensaje para los futuros alumnos/as del bootcamps de Data Science con IA es claro:

"La IA no sustituye a las personas, potencia a quienes la entienden. No vienes a memorizar código, sino a aprender a pensar. Saber definir tecnología te convierte en alguien imprescindible."

```
// Real support matters  
teacher.available = "always";  
just.ask();
```


Formas de pago, financiación y becas



Descuento por pago único

Ahorra mucho más al realizar el pago de tus estudios en un solo pago cuando te inscribas en el programa y obtén **un descuento especial**.



12 meses sin intereses

Divide el pago de tu formación **hasta en 12 meses** sin intereses y empieza ahora sin pagar todo el importe de una vez.



Financiación flexible

Financia tu formación **hasta en 36 meses**, con cuotas **desde 165 €/mes** mediante nuestras entidades colaboradoras.

Becas disponibles

[Ver más](#)

Disponemos de becas para perfiles con alto potencial, como la Beca Digital Talent Pipeline y la Beca Women in Tech, dirigidas a personas que demuestran motivación, compromiso y encaje con el programa.



Preguntas frecuentes

¿Necesito tener conocimientos previos?

No es imprescindible contar con formación técnica previa. Lo más importante es tener interés por el análisis de datos, constancia y motivación por aprender.

Aunque el programa está abierto a perfiles diversos, suelen encajar especialmente bien personas con estudios o experiencia donde se haya trabajado con lógica, análisis o información estructurada, como por ejemplo: matemáticas, estadística, ingeniería, economía, ADE, ciencias, psicología, FP técnica o formación relacionada con tecnología o datos.

Como parte del programa tendrás acceso al Módulo 0, diseñado para construir las bases necesarias y acompañar especialmente a quienes tienen potencial pero aún no cuentan con formación técnica previa.

¿Qué títulos o certificaciones obtendré al finalizar?

Obtendrás 2 títulos de microcredenciales por la **Universidad Autónoma de Madrid (UAM)** en Programa de Aplicación profesional en Análisis de Datos y Programa de Aplicación profesional en IA (Machine Learning y Deep Learning) que te dará reconocimiento oficial europeo. Además obtendrás un **título de The Bridge en Data Science**, y **credenciales** que validan conocimientos en desarrollo que podrás añadir a tu perfil de LinkedIn. Finalmente, podrás tener acceso a cursos para obtener **certificaciones en IT** sin coste por ser alumni.

¿Qué diferencia a este bootcamp de otras formaciones en Data Science?

Este programa no se centra solo en enseñar tecnologías, sino en formar la **forma de pensar, decidir y construir de un profesional del sector tecnológico**. Aprendes a razonar como alguien que ya trabaja en tecnología, desarrollando criterio técnico y la confianza necesaria para seguir aprendiendo y adaptándote en un entorno que cambia constantemente.

La metodología se basa en **aprender haciendo**. A lo largo de todo el programa trabajas en **proyectos reales**, proyectos personales, en equipo y colaborativos que reflejan cómo se trabaja en el mundo profesional. Estos proyectos no solo te permiten demostrar lo que sabes hacer, sino también **entrenar habilidades clave** como la comunicación, la toma de decisiones, el trabajo en equipo y la resolución de problemas reales.

Finalmente, con este programa entiendes, aprendes y desarrollas criterio para trabajar en las **áreas clave de la ciencia de datos** desde la adquisición y el análisis de datos, hasta la creación de modelos de Machine Learning y Deep Learning y su despliegue en entornos reales con Big Data logrando un perfil más completo.

¿Necesito dedicarle tiempo al bootcamp fuera del horario de clase?

El bootcamp tiene un formato presencial intensivo de lunes a jueves de 9:00 a 17:30 y los viernes de 9:00 a 14:00.

Más que un curso, debe entenderse como un proyecto de aprendizaje en el que la dedicación es importante. Recomendamos destinar al menos 10–12 horas semanales adicionales a la realización de ejercicios, el avance de proyectos y el repaso de contenidos.

Las semanas pasan rápido, pero es justo en este periodo cuando tienes más acceso directo al equipo docente y más sentido tiene aprovecharlo al máximo. Cuantos más ejercicios y retos abordes, más dudas aparecerán y más oportunidades tendrás de aprender. La implicación forma parte del modelo: cuanto más se practica, más sólido es el aprendizaje.



Preguntas frecuentes

¿Desarrollaré proyectos reales?

Sí. Trabajarás en proyectos reales de principio a fin, diseñados para desarrollar tanto tus capacidades técnicas como tus habilidades profesionales. A lo largo del programa:

- Tendrás **proyecto personales como:** un desarrollo de un videojuego, un EDA (Exploratory Data Analysis), un proyecto de analytics y un proyecto de Machine Learning.
- Participarás en proyectos **en equipo**, como un proyecto de SQL, un proyecto de Productivización y aprendiendo a trabajar de forma colaborativa y a desarrollar habilidades clave como la comunicación y la toma de decisiones.
- Afrontarás un **Desafío de Tripulaciones**, donde crearás un proyecto para una empresa real junto a un equipo multidisciplinar, replicando cómo se trabaja en entornos profesionales y defendiendo el resultado como se hace en el mundo real.

¿Qué tipo de portátil necesito?

Si vas a utilizar Windows:

- Opción mínima: Intel i5 con 16 GB de RAM.
- Recomendación para un rendimiento óptimo: Intel i7 con 16 GB de RAM.
- Si buscamos algo más potente: Intel i9 con 16 o 32 GB de RAM.

Si vas a utilizar Apple:

- Opción mínima: MacBook Intel i7/i9 con 16 GB de RAM.
- Para un mejor rendimiento: MacBook Pro M2/M3 o versiones superiores con 16GB de RAM.

¿Se utilizan herramientas?

Sí, trabajarás con muchas herramientas que se utilizan en los equipos de red team y blue team de las empresas, como por ejemplo, Kali Linux, Wireshark, Shodan, Censys, Spiderfoot, Maltego, Foca, Nmap, Nessus, OpenVas, BurpSuite, Metasploit, etc.

¿Tienes alguna duda no resuelta?

Resolveremos tus dudas y te orientaremos para valorar si este programa encaja contigo o si existe otra opción más adecuada según tu perfil. También te informaremos sobre las distintas formas de pago y planes de financiación disponibles para que puedas elegir la alternativa que mejor se adapte a tu situación.

[CONTACTA CON NOSOTROS](#)



Construye el futuro profesional que quieres

Escríbenos por WhatsApp y recibe orientación gratuita, sin compromiso.

📞 [+34 919 496 631](tel:+34919496631)

📷 [@thebridge_tech](https://www.instagram.com/thebridge_tech)

🌐 thebridge.tech

✉️ admisiones@thebridge.tech

