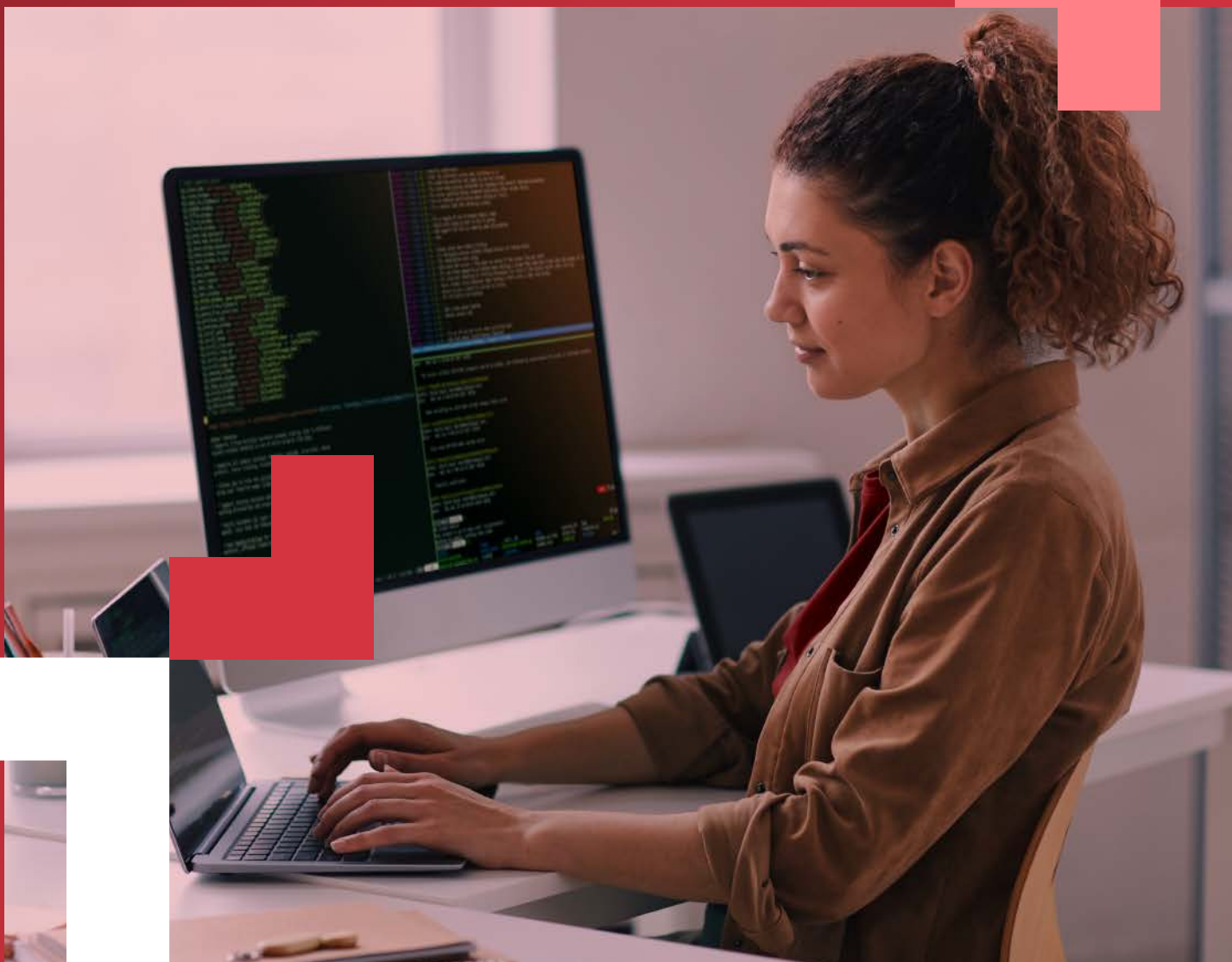




# BOOTCAMP en Desarrollo Web Full Stack





# Índice

- 1.** ¿Por qué elegir el Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack?
- 2.** The Bridge en cifras
- 3.** Conoce nuestras sedes
- 4.** ¿Qué aprenderás en el Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack?
- 5.** Metodología The Bridge
- 6.** Contenido del Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack
- 7.** Career Readiness: el camino hacia el éxito profesional
- 8.** Partners de The Bridge
- 9.** Experiencia de otros alumnos
- 10.** Admisión y financiación

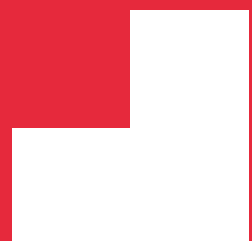
# ¿Por qué elegir el Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack?

## Conviértete en Desarrollador Web Full Stack

Con el Bootcamp en **Desarrollo Web Full Stack** de **The Bridge**, aprenderás a crear una web desde cero bajo los fundamentos de programación y conocerás todos los conceptos de front-end y back-end, además de los fundamentos de Cloud y DevOps para el mantenimiento y despliegue de proyectos.

Aprenderás desde cero a usar lenguajes como **HTML 5** y a diseñar a través de **CSS3**. Trabajarás con la última versión de **JavaScript** y obtendrás las principales certificaciones para tu desarrollo profesional como Full Stack Developer.

Accederás a la siguiente certificación



# The Bridge en cifras

Las empresas necesitan talento tecnológico y la escasez de perfiles especializados supone un problema para ellas. En The Bridge nos encargamos de formarte para que al terminar tengas un perfil tecnológico con las competencias y habilidades específicas que tanto se necesitan.

Los datos nos avalan:

**+4 años**

ayudando  
a crear talento  
digital

**+2k**

alumnos  
graduados en  
nuestras aulas

**96%**

empleabilidad de  
nuestros alumnos al  
año de graduarse

**4.91**

De valoración en  
Course Report y  
**4.93** en SwitchUp

En The Bridge saldrás preparado para el éxito con los conocimientos técnicos y el saber que necesitas para enfrentarte a proyectos reales dentro de las empresas.

## ¿Sabías qué?

- Más del 70% de los candidatos admitidos en nuestros bootcamps eligen matricularse con nosotros a pesar de haber considerado dos, tres y hasta cuatro alternativas.
- Nuestro "Net Promoted Score" es superior al de Harvard Business School.
- Somos partner para la formación digital del MBA número 1 del mundo.
- Somos la escuela que en menos tiempo ha visto como uno de sus bootcamps era seleccionado como uno de los mejores del mundo según Course Report.
- Tras la graduación, a los alumnos que muestran potencial e interés les ofrecemos la posibilidad de quedarse una promoción más con nosotros, en este caso ayudando a los nuevos alumnos en su aprendizaje y percibiendo un salario por ello a la vez que solidifican su aprendizaje y su red de contactos.
- Nuestro alumno más joven se matriculó con 18 años y el mayor con 58.
- La proporción de mujeres en nuestras aulas es ya más del doble que en la industria digital.
- Hemos generado rentas de más de un millón de euros entre personas que no tenían medios de partida para financiar sus estudios con nosotros.



# Conoce nuestras sedes

En The Bridge, contamos con cuatro sedes presenciales para que puedas convertirte en un verdadero Bridger.



## Madrid

Paseo de Recoletos, 15 · 28004 · Madrid



Nuestro primer campus, en un palacio del siglo XIX en el corazón de Madrid equipado con todo lo necesario para hacer que tu experiencia sea única y completa. Más de 2.300 metros cuadrados en pleno centro de Madrid. Puedes llegar en autobús, metro y tren de cercanías y disfrutar de un campus totalmente renovado en un edificio de película, con patio interior para disfrutar del tiempo de descanso.



## Valencia

Calle de Joan Verdeguer, 116 · 46024 · Valencia



Formando parte del Proyecto Valencia Innovation Capital, nuestro Campus de Valencia, se sitúa en el centro tecnológico y de innovación de la ciudad de Valencia, un espacio de networking y emprendimiento formado por los edificios de La Harinera y Las Naves. En él se fomenta una sinergia entre startups, inversores y otros actores del ecosistema tecnológico.



## Bilbao

Urazurrutia Kalea 3 · 48003 · Bilbao (Bizkaia)



Nuestros campus de Bilbao se encuentran a escasos metros el uno del otro, en pleno centro histórico, bien conectados con el transporte público y con una gran cantidad de servicios en toda la zona. Gracias al acuerdo "BBK Bootcamps powered by The Bridge", contamos con instalaciones adaptadas a ti para que vivas tu experiencia formativa dentro de su espacio de innovación social BBK Kuna.

# ¿Qué aprenderás en el Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack?

## ¿Qué aprenderás?

- Aprende el entorno básico de un lenguaje de programación.
- Crea el primer proyecto web desde cero.
- Conoce los conceptos de JavaScript.
- Aprende las técnicas más modernas de trabajo con lenguaje JavaScript.
- Construye back-end y crea APIs que den servicio al front-end de la aplicación.
- Desarrolla aplicaciones avanzadas.

## ¿A quién va dirigido?

- Alumnos recién graduados con o sin formación previa.
- Personas que quieran cambiar de sector.
- Profesionales con necesidades de reciclaje profesional o mejora de competencias.
- Empresas que quieran formar a sus empleados.

## Salidas profesionales

- Full Stack Developer
- Front-end Developer
- Back-end Developer
- IT Project Manager



# Metodología The Bridge

En The Bridge nos tomamos muy en serio tu proceso de aprendizaje.

Establecemos un proceso de admisión donde queremos verificar que tienes las competencias necesarias para cursar el Bootcamp en el que te matriculas. Por eso seguirás estos pasos:

- **Llamada de información/orientación:** conocerás toda la información sobre el bootcamp y la motivación necesaria para hacerlo.
- **DTA:** un test propio desarrollado por nuestro equipo de Producto/Desarrollo que nos ayudará a identificar las competencias básicas de aprendizaje, de atención y de autonomía de aprendizaje.

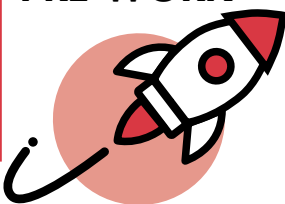
Es este en el momento en el que pasarás a ser **Bridger**, ¡comienza el camino en el que te acompañaremos en todo momento!







# 1 PRE-WORK




Inicia tu Bootcamp de manera inmediata conociendo más sobre The Bridge y nuestro Campis a través de nuestro **ONBOARDING**.

Podrás acceder a pequeñas píldora informativas y retos a los que te irás enfrentando en tus inicios para convertirte en un verdadero Bridger. Además, tendrás acceso a material exclusivo y específico para conocer los conceptos básicos e iniciar tu entrenamiento de manera online con **FUNDAMENTALS**.

Durante varios días podrás ir adquiriendo conocimientos sobre herramientas y conceptos para medir lo que has aprendido a través de una pequeña prueba. Todo ello lo podrás hacer de manera 100% online y flexible, de manera asíncrona. ¡Nos adaptamos a ti para que lo puedas hacer en cualquier hora del día y con total autonomía!

# 2 CORE CURRÍCULUM



Una vez realizado tanto el ONBOARDING como el FUNDAMENTALS, entramos en la etapa central del bootcamp que denominamos **CORE**

**(Curriculum)**. Se trata del momento más largo y con más dedicación docente donde se deben conseguir los objetivos técnicos principales. Tiene una duración de 52 días en formato Full Time y de 80 días en formato Part Time.

Nuestro objetivo es que desarrolles capacidades de pensamiento analítico, problem solving, aprendizaje continuo, trabajo en equipo y comunicación. Nuestros bootcamps son sólo el comienzo de tu carrera.





También utilizamos una aproximación ágil al aprendizaje y nos planteamos bloques de conocimiento en los que tendremos que ir cumpliendo objetivos. Suelen ser tres o cuatro bloques dependiendo de la vertical y en cada uno de ellos, el alumno desarrollará técnicas y conocerá herramientas que le permitirán desempeñarse como un profesional cuando finalicen el Bootcamp.

Además, debes conocer la importancia fundamental de trabajar en equipo, tanto con los compañeros de clase como con otras verticales para aprender sobre otras disciplinas y cómo se relacionan entre sí.

## Práctica deliberada

Nuestra aproximación pedagógica se basa en la práctica deliberada, con una aproximación 100% práctica en la que trabajarás en proyectos que te permitirán adquirir dichas competencias.

Tenemos los programas más completos, por carga lectiva, por formación práctica y por amplitud de competencias cubiertas. Nuestros programas son comparables a muy pocos en el mundo.

El itinerario formativo está claramente definido, y al comienzo de la semana y de cada día tendrás la estructura de lo que se espera de ellos.

El formato de cada uno de los días dependerá del momento del Bootcamp y de las necesidades del grupo que está compuesto por:



# 1.

Contarás con una clase liderada por el LI con el objetivo de que entiendas el por qué de un proceso, de un concepto o de una herramienta. Aprende bajo los preceptos del “learning by doing”.

# 2.

Tendrás prácticas supervisadas por el equipo docente. Los LIs y TAs actúan como referentes para la resolución de dudas y ayuda en la práctica supervisada y dirigida, donde se practican y se profundiza en los ejercicios vistos anteriormente. Habrá distintas formas de enfrentarse a ellas: individualmente, por parejas o en grupo.

# 3.

Realizarás práctica autónoma con soporte del equipo docente y, finalmente, lo harás de manera autónoma.

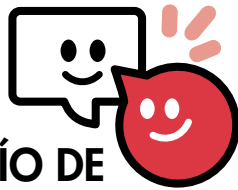
En The Bridge nos basamos en este método de práctica deliberada porque creemos que hoy en día es la forma más efectiva, rápida y útil de aprender nuevas disciplinas.

Requiere toda la atención y las acciones conscientes de una persona. No basta con seguir las indicaciones de un profesor o entrenador. Debes concentrarte en el objetivo específico de la actividad de práctica, de modo que puedas realizar ajustes para controlar la práctica.

La práctica deliberada implica la retroalimentación y la modificación de los esfuerzos en respuesta a esa retroalimentación. Al principio del proceso de entrenamiento, gran parte de la retroalimentación provendrá del profesor o entrenador, que controlará el progreso, señalará los problemas y ofrecerá formas de abordar esos problemas. Con el tiempo y la experiencia, debes aprender a supervisar tu trabajo, a detectar los errores y a realizar los ajustes pertinentes.

La práctica deliberada exige un esfuerzo máximo, que generalmente es complicado pero cuyos resultados son efectivos y concretos.

## 3 DESAFÍO DE TRIPULACIONES



Como etapa de cierre se iniciará una de las últimas fases del bootcamp: el **Desafío de Tripulaciones**.

En el Desafío de Tripulaciones queremos que desarrolles tu especialización, pero en un contexto multidisciplinar. Aprender de otros es una de las formas más efectivas. Los equipos de producto digital en los que los perfiles digitales trabajan durante su carrera profesional son equipos con perfiles muy especializados, pero que además tienen que trabajar de manera coordinada y multidisciplinar, con un objetivo común: desarrollar un Mínimo Producto Viable (MVP, siglas en inglés).

Con el desafío, desarrollarás una serie de capacidades que complementarán su formación:

- Abordarás problemas más complejos que en los proyectos individuales.
- Entrenarás en una situación de trabajo realista con equipos multidisciplinarios o profesionales del sector.
- Trabajarás de forma ágil, desarrollando ese tipo de capacidades y aprendiendo las metodologías scrum.
- Desarrollarás un proyecto bajo la presión de los deadlines y la presentación del proyecto ante un jurado.







ADAPTABILITY



COMPLEX PROBLEM SOLVING



COLLABORATION



CREATIVITY



CRITICAL THINKING

Nuestros valores impactan de manera extrema en cómo hacemos las cosas.

Trabajamos para que los estudiantes consigan un trabajo. Pero además hay que entender que estamos en un proyecto conjunto. Nuestro modelo no funciona sin el compromiso del estudiante.

No es una aproximación a una educación tradicional. La mayor parte del resultado de tu paso de The Bridge dependerá de tu trabajo.



# Contenido del Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack

## 1 Fundamentos de programación web

En este primer módulo se aprenderán los conceptos básicos del lenguaje de programación.

- Familiarización de conceptos y herramientas del desarrollo web.
- Uso de lenguajes de marcado como HTML 5 y de presentación del lenguaje como CSS3.
- Conocimiento básico de lenguaje de programación con JavaScript.
- Trabajo en proyectos con Git y GitHub.
- Conocimiento sobre herramientas básicas de programación como IDE Visual Studio Code.

## 2 Front-end -JS avanzado

En este segundo módulo se profundizará en JavaScript y se aprenderán las técnicas de trabajo con su última actualización.

- Aprendizaje de la última versión de JavaScript.
- Conocimiento sobre los conceptos básicos de la Programación Orientada a Objetos (POO).
- Familiarización del manejo de APIs.
- Aprendizaje de herramientas de representación de datos.
- Trabajo con arquitectura Serverless.

## 3 Back-end

En el tercer módulo se aprenderá a construir el Back-end de una aplicación y a crear APIs.

- Creación de aplicaciones con React.
- Desarrollo de servidores y APIs de manera ágil con Express.
- Aprendizaje del lenguaje de gestión de bases de datos relacionales.
- Generación de test unitario de aplicaciones Back-end.
- Documentación de aplicaciones a nivel código.
- Conocimiento de conceptos básicos de Web scraping y Web sockets.

## 4 Front-end con React

En este módulo se aprenderá a utilizar React y sus herramientas para desarrollar aplicaciones avanzadas y poder realizar testeos de aplicaciones.

- Desarrollo de páginas web con React.
- Conocimiento de Design System y aplicación práctica.
- Trabajo con componentes de clase en React y React Funcional.
- Utilización de Redux en proyectos de React para el manejo de estado de las aplicaciones.
- Conocimiento de conceptos básicos de TypeScript.
- Integración GTM con Google Analytics en las aplicaciones.
- Lanzamiento de la aplicación con un proveedor de hosting o a través de herramientas avanzadas como contenedores.

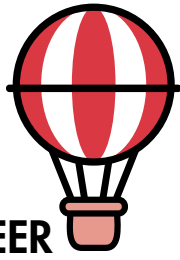
## 5 Fundamentos Cloud y DevOps

En este último módulo se aprenderá a desplegar las aplicaciones en Cloud y a practicar las metodologías ágiles. También se trabajará la parte DevOps para facilitar el despliegue.

- Manejo y creación del contenedor Docker.
- Trabajo en infraestructura multicontenedor con Docker Compose.
- Administración e interconexión de contenedores con Kubernetes.
- Automatización de procesos: Jenkins y GitHub.
- Despliegue en Cloud AWS, Google Cloud, y Azure.
- Metodologías DevOps: gestión de proyectos con Agile y Scrum.

# 4

## CAREER READINESS



### El camino hacia el éxito profesional

**Nuestro objetivo es tu empleabilidad.**

La tasa de empleabilidad de nuestros alumnos siempre ha sido la mejor métrica de nuestro éxito. Para ello, ponemos gran ilusión y empeño en formar, orientar y acompañar a todos nuestros alumnos en la consecución

de sus objetivos profesionales a través de nuestro programa **Career Readiness**.

Es un programa que podrás realizar al final del bootcamp, una vez que hayas adquirido todos los conocimientos técnicos para enfrentarte al mundo laboral. Te ayudaremos a:

#### 1. Conocer tu perfil profesional

- Realizarás ejercicios prácticos para detectar tus fortalezas, tus debilidades y tus motivaciones.
- Descubrirás tu objetivo profesional y construirás tu propia propuesta de valor.

#### 2. Optimizar tu currículum y conocer el ecosistema del sector

- Crearemos un CV profesional y adaptado al sector en el que te quieras enfocar.
- Te explicaremos las mejores técnicas para potenciar tu perfil de LinkedIn y demás plataformas de búsquedas de empleo.
- Te ayudaremos a crear y entrenar tu propio storytelling para optimizar tu marca personal en las principales plataformas del sector digital.

#### 3. Superar las entrevistas de selección

- Elaborarás un plan de búsqueda de empleo, te daremos todos los tips necesarios para superar entrevistas y haremos simulaciones para que puedas practicar.
- Aprenderás a negociar con éxito tus condiciones laborales.

**Los datos nos avalan.** Podrás potenciar hasta un 21% más tu empleabilidad que con el resto de las escuelas a los 3 meses de finalización del bootcamp





# Nuestros alumnos trabajan en las empresas más exigentes con la selección de su talento.

Startups y grandes  
empresas, consultoras  
y agencias y algunos  
de los unicornios  
tecnológicos surgidos  
en nuestro país  
emplean a nuestros  
graduados.



**Deloitte.**

FLAT 101



**REPSOL**



**Cognizant**



**sherpa.ai**



**Entelgy**

**LOEWE**



**S21** SEC



minsait



**Glovo?**



**indra**

the cocktail®

**Adecco**

# Hablan de nosotros.

Descubre, a través de los testimonios de nuestros graduados, cómo nuestros programas ya han cambiado la vida de cientos de estudiantes y como somos uno de los bootcamps mejor valorados del mundo.

COURSE  
REPORT

4.91/5



4.96/5



"Decidí cursar mi bootcamp con The Bridge sin tener ningún conocimiento anterior sobre programación y desarrollo. Ahora después de menos de un año de completarlo, toda mi clase estamos trabajando. Estoy increíblemente contento y agradecido en todos los sentidos. La gente que trabaja allí es increíble y están allí para todo lo que necesitamos y para darnos ayuda y los mejores consejos para ayudarnos a encontrar un trabajo tan rápido. No puedo insistir lo suficiente en lo bien que se portaron conmigo."

**Martín Torres,**

Desarrollador Full Stack en **SMART**

"Sin lugar a dudas el bootcamp fue el que abrió todas las puertas, que además al ser un bootcamp full stack has tocado tanto front como back. Eso también te ayuda a decantarse por si te gusta algo más que otra cosa."

**Lucía González,**

Fronted Web Developer en

"Aquí te animan a que seas un buen profesional, porque los ves. Al final tienes unas referencias que son tus profesores, tus mentores y eso te anima a querer ser como ellos."

**Nora G.,**

Full Stack Developer en **unblur**

"He salido aprendiendo muchísimas cosas, más de las que esperaba cuando me apunté, ahora sabemos hasta crear una red social desde cero, la verdad es que me siento muy realizada y preparada para trabajar."

**Vanesa B.,**

Full Stack Developer en **MARTICO**

Descubre más valoraciones de nuestros graduados en:

<https://www.coursereport.com/schools/the-bridge>

<https://www.switchup.org/bootcamps/the-bridge>

# El proceso de admisión.

Matricularse en uno de nuestros bootcamps es muy sencillo. Una vez hayas completado el formulario de solicitud de información sólo tienes que seguir estos pasos:

## 1 Solicita tu admisión

Llámanos, escríbenos o simplemente rellena el formulario de solicitud de plaza y...  
¡Comienza el proceso!

## 2 Test online

Te haremos un test de personalidad y evaluaremos tu agilidad de aprendizaje e inteligencia computacional.

## 3 Reserva de plaza

Si eres impaciente, tranquilo. En menos de tan solo 24h nos pondremos en contacto contigo para decirte si eres una de las personas que se incorporará al Bootcamp.





# Formas de pago, becas y programas de financiación

Tenemos un fuerte compromiso por el acceso y la diversidad en las profesiones digitales, por eso ponemos a tu disposición descuentos y ayudas al estudio acumulables entre sí por diferentes situaciones laborales o personales.

Para poder disfrutar de nuestros descuentos y ayudas al estudio podrás acogerte a cualquiera de las siguientes formas de pago:

- **Pago único**
- **Pago hasta en 12 cuotas sin intereses directamente con la escuela**

Además, contamos con una serie de becas y programas de financiación destinados a cubrir la totalidad o parte del coste de la matrícula de nuestros programas:

- **FixPay**
- **Financiación 24 meses sin intereses con el Banco Sabadell o con Abanca**
- **ISA (Income Share Agreement)**





919 017 257

 @TheBridge\_Tech

 @thebridgedigitaltalentaccelerator

 @thebridge\_tech

admisiones@thebridge.tech

**thebridge.tech**