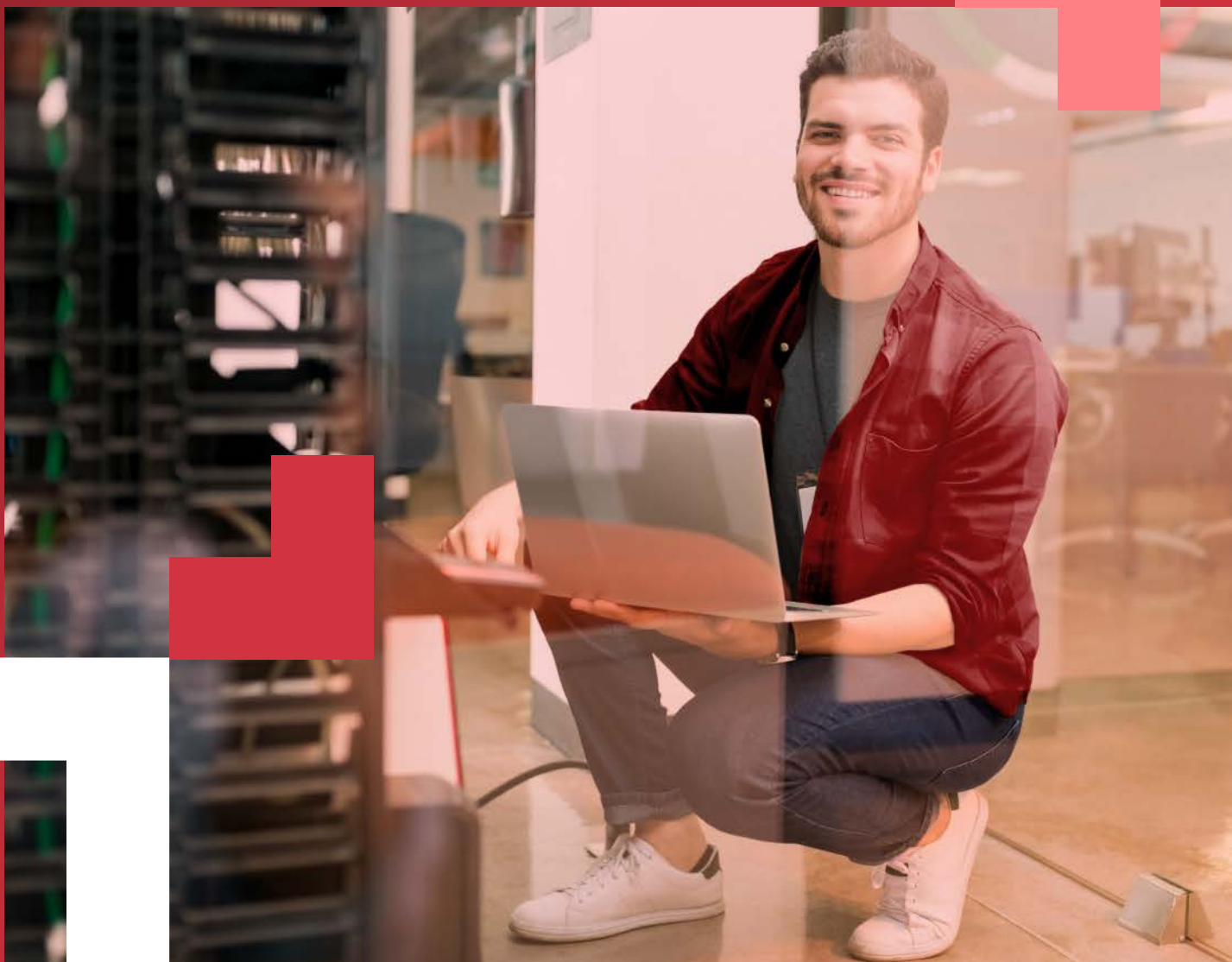




BOOTCAMP en Ciberseguridad





Índice

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

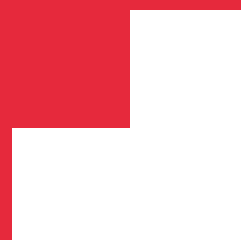
¿Por qué elegir el Bootcamp en Ciberseguridad?

Domina la Seguridad Digital para frenar a los hackers

Con el **Bootcamp en Ciberseguridad de The Bridge**, conocerás todo lo necesario sobre seguridad ofensiva y defensiva para proteger todo tipo de activos. Trabajarás con la simulación de ataques cibernéticos para dar respuesta a emergencias de seguridad informática.

Fórmate en el único Bootcamp que te permitirá crear campañas de phishing para la evasión de defensas y analizar malware y ser miembro de equipos de **Red Team** o **Blue Team**.

Accederás a las siguientes certificaciones



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 Ciberseguridad?

¿Qué aprenderás?

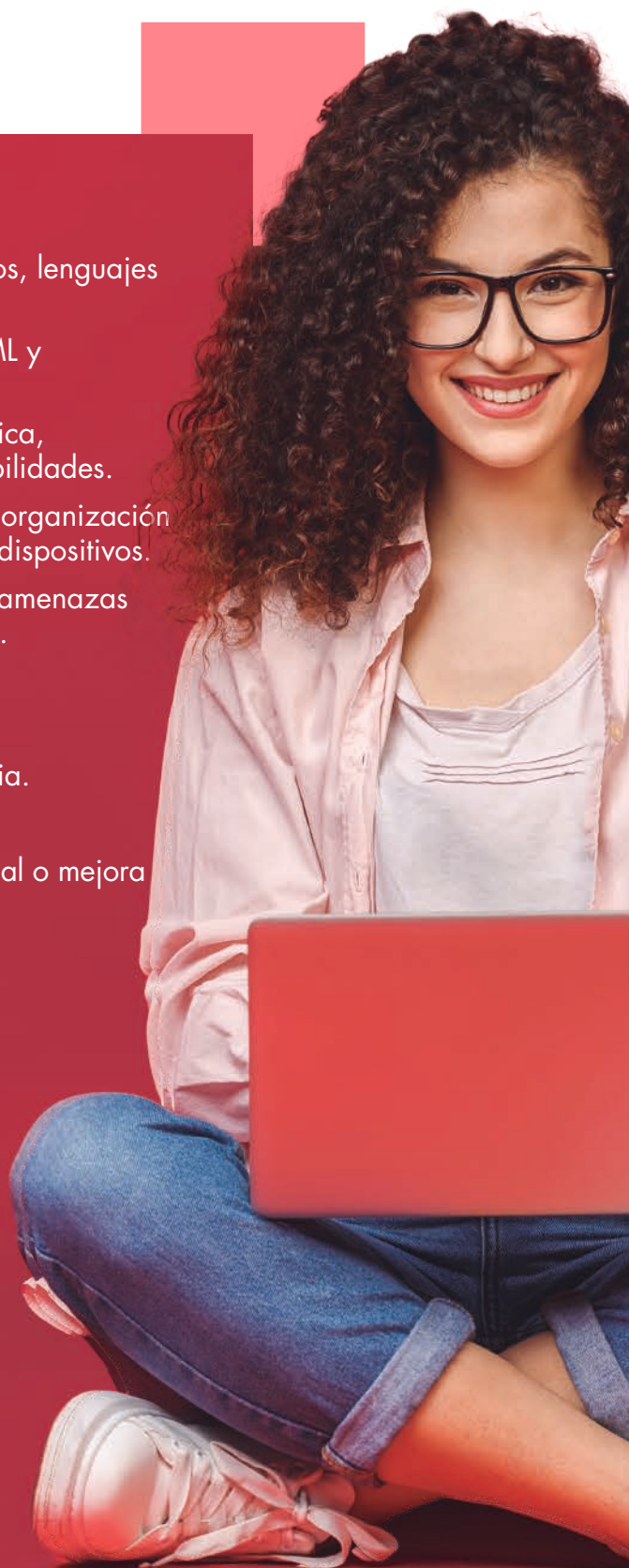
- Conoce los conceptos básicos de sistemas operativos, lenguajes y conceptos de seguridad.
- Conoce las bases de programación y lenguaje HTML y JavaScript.
- Conoce todo lo necesario sobre seguridad informática, pentesting, Red Team, Blue Team y análisis de vulnerabilidades.
- Adquiere conocimientos sobre la seguridad de una organización mediante la simulación de ataques sobre todo tipo de dispositivos.
- Obtén respuestas ante la detección de incidentes y amenazas que pongan en riesgo los activos de una organización.

¿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

- Técnico o analista de ciberseguridad
- Pentester
- Consultor Compliance de Seguridad
- Consultor de Seguridad de Aplicaciones Móviles
- Analista Forense Informático
- Auditor de Seguridad Ofensiva
- Técnico de Ciberinteligencia
- Analista de Malware
- Técnico de incidentes SIEM
- Operador de Seguridad
- Arquitecto de Ciberseguridad



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:

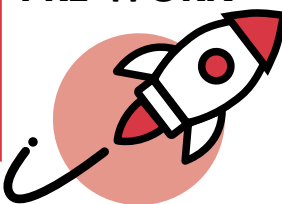
- **Llamada de información/orientación:** conocerás toda la información sobre el bootcamp y la motivación necesaria para hacerlo.
- **DTA:** un test propio desarrollado por nuestro equipo de Producto/Desarrollo que nos ayudará a identificar las competencias básicas de aprendizaje, de atención y de autonomía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





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 Ciberseguridad



1 Fundamentos de ciberseguridad

En este bloque introductorio se verán las bases sobre los distintos sistemas operativos y lenguajes básicos, así como conocimientos iniciales de seguridad.

- Gestión y desarrollo de scripts en Bash para la automatización de tareas.
- Adquisición de conocimientos básicos sobre lenguaje JavaScript y HTML.
- Análisis de paquetes de red.
- Conocimiento sobre el modelo OSI, protocolos de comunicación típicos y su funcionamiento.
- Implementación de protocolos criptográficos y herramientas de seguridad.
- Conocimiento sobre los fundamentos de la seguridad informática, el pentesting y conceptos de análisis de vulnerabilidades.

2 Seguridad ofensiva

En este segundo bloque se trabajará la adquisición de conocimientos avanzados en seguridad de una organización mediante la simulación de ataques.

- Realización de auditorías internas o externas para comprobar la seguridad.
- Realización de informes técnicos y ejecutivos e identificación de riesgos potenciales.
- Desarrollo de proyectos de seguridad informática.
- Supervisión regular de la seguridad de red y prueba de sistemas de seguridad.
- Realización de pruebas de vulnerabilidad y análisis de riesgos.
- Aplicación de buenas prácticas de ciberseguridad.
- Análisis de aplicaciones Android y de redes Wireless.

3 Seguridad defensiva

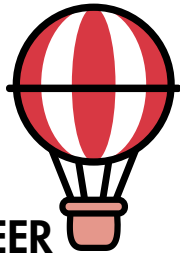
En este tercer bloque se conocerán las bases sobre búsqueda de amenazas e intervención y detección de incidentes.

- Identificación de riesgos potenciales de seguridad y protección de activos de todo tipo.
- Realización de informes de análisis forense.
- Detección y prevención de posibles amenazas y ciberataques.
- Supervisión de la seguridad de la red.
- Instalación y gestión del software de seguridad, del cortafuegos y de encriptaciones.
- Realización de pruebas de vulnerabilidad y análisis de riesgos.
- Conocimientos sobre los fundamentos de los sistemas SIEM.



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



"El bootcamp de ciberseguridad fue increíble, todas las clases fueron muy dinámicas en su mezcla de teoría y práctica. La posibilidad de seguirlas de manera presencial o remota cuando fuese necesario era genial. El profesor fue excepcional, yendo más allá siempre para asegurarse de que los alumnos extraemos lo máximo del programa The Bridge y todo su equipo fue muy atento durante todo el bootcamp, dando la impresión de un servicio excelente y de una preocupación genuina por el estudiante. Si estás interesado en encontrar un trabajo en el área, te aseguro que este bootcamp es tu respuesta y te convertirás en un profesional de la ciberseguridad".

Iñaki Bruno Moreno,

Alumni del Bootcamp en Ciberseguridad.

"Buscaba una formación rápida, ágil y eficaz. Realmente los alumnos, los compañeros, los que vienen a formarse en los bootcamps, vienen con muchas ganas, vienen con mucho interés y el profesorado es muy bueno".

Hugo José,

*Threat Analysis Technology Risk
& Cybersecurity Analyst en*



**Digital
Services**

"Dentro de la informática y relacionados, quería especializarme en ciberseguridad, y por eso decidí meterme en bootcamp, es algo muy práctico que te da las herramientas que necesitas para poder aprender por tu cuenta".

Daniel,

*Alumni del Bootcamp
en Ciberseguridad.*

Descubre más valoraciones de nuestros graduados en:
<https://www.courserreport.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