BRIDGE

BOOTCAMP Ciberseguridad Online



indice

- Por qué elegir el Bootcamp
 Online de Ciberseguridad
- **2.** The Bridge en cifras
- Qué aprenderás en el Bootcamp
 Online de Ciberseguridad
- 4. Contenido del Bootcamp Online de Ciberseguridad
- 5. Composición del programa
- 6. Metodología The Bridge
- 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 Online de Ciberseguridad?

Domina la Seguridad Digital para frenar a los hackers

Con el Bootcamp Online en Ciberseguridad de The Bridge, conocerás todo lo necesario sobre ciberseguridad 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 con el Bootcamp Online que te permitirá crear campañas de phishing para la evasión de defensas, analizar malware y ser miembro de equipos de **Red Team o Blue Team**.

Todo ello de manera 100% online y flexible sin renunciar a tu vida.

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:



¿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.

Qué aprenderás en el Bootcamp Online de Ciberseguridad

¿Qué aprenderás?

- Conoce los conceptos básicos de sistemas operativos, lenguajes y conceptos de seguridad
- Conoce las bases de programación de scripts de bash, 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
- Auditor de Seguridad Ofensiva
- Técnico de Ciberinteligencia
- Analista de Malware
- Técnico de incidentes SIEM
- Operador de Seguridad
- Arquitecto de Ciberseguridad





Fundamentos de ciberseguridad

En este bloque introductorio de dos semanas previo al comienzo al bootcamp. Se verán las bases sobre los distintos sistemas operativos y lenguajes básicos, así como conocimientos iniciales de seguridad.

- Conocimientos básicos de los distintos sistemas operativos y manejo de los mismos.
- Gestión y desarrollo de scripts en Bash para la automatización de tareas.
- Conocimiento sobre el modelo OSI, protocolos de comunicación típicos y su funcionamiento.
- Análisis de paquetes de red.
- Conocimiento sobre los fundamentos de la seguridad informática, el pentesting y conceptos de análisis de vulnerabilidades.

Seguridad ofensiva y defensiva

Se trabaja en intensos sprint semanales. En todos ellos se irán trabajando seguridad ofensiva y defensiva de forma conjunta. Para progresar en el bootcamp hay que demostrar semanalmente la capacidad de aplicar todos los conocimientos adquiridos en un ejercicio práctico o en una auditoría (los casos son incrementales y de evaluación continua).

Durante 22 semanas se adquieren conocimientos avanzados en seguridad mediante la simulación de ataques, y se conocerán las bases para la detección de amenazas, intervención y respuesta ante incidentes. Destacamos la adquisición de las siguientes habilidades:

- Realización de auditorías 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.
- Identificación de riesgos potenciales de seguridad y protección de activos.
- 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..
- Realización de análisis de riesgos.
- Conocimientos de sistemas SIEM.



Composición del Programa

Nuestro programa se compone de módulos divididos en sprints semanales.



10 Módulos

(22 SEMANAS)

Tendrás sprints semanales (60% a tu ritmo / 40% sesiones en directo)

Los sprints tienen tres unidades, en total en la semanal tendrás entre 15 y 20 horas de trabajo estimado.

Cada unidad

2 horas estimadas de **entrenamiento de workouts** de autoconsumo previos.

1 hora de **challenge** obligatorio y previo a la review.

2 horas de **review** en directo.

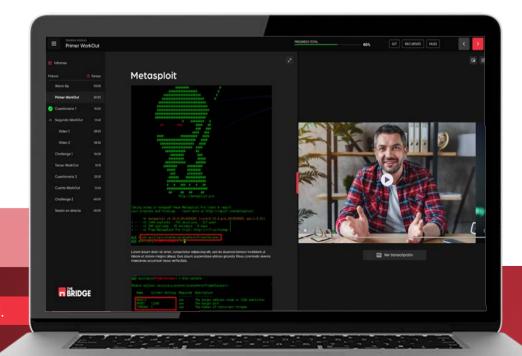
El proceso de aprendizaje es supervisado por el equipo docente, y se adapta a la realidad del alumno. Simulando en cada reto el trabajo en un área de ciberseguridad.

El sprint semanal

Todas las semanas tendrás un nuevo sprint disponible en tu campus Online.

En él encontrarás:

- Tus workouts (entrenamientos individuales guiados), que realizarás a tu propio ritmo durante la semana donde se trabaja:
 - vídeos de introducción de la teoría de la unidad
 - vídeos para instalar, configurar y usar las ciber-herramientas de la unidad,
 - video-ejercicios guiados paso a paso por un experto donde se pone en práctica la teoría, y donde simultáneamente accedes a un entorno desplegado en la nube y realizas tú mismo lo indicado por el experto
- **Challenges** (prácticas reales), donde resolverás en un escenario real. Tendrás que diseñar un ataque o una defensa de un sistema. Por ejemplo defendiendo un entorno real atacado por hackers, usando una o varias de las más de 100 herramientas que te explicaremos y con la entrega de un informe con las vulnerabilidades encontradas y con las posibles acciones a realizar para restaurar el entorno y los datos.
- Sesiones en directo de review con tu Lead Instructor (LI) y con tus compañeros, donde revisaremos juntos el challenge y tendrás refuerzos y ampliaciones del contenido de la unidad. Para cada una de las tres sesiones de review en directo hay cuatro opciones a la semana en diferentes horarios intercambiables a elegir. De lunes a jueves en turnos de mañana y/o tarde y también hay sesiones intensivas los viernes y/o los sábados.
- El mejor apoyo con nuestro **centro de ayuda** donde encontrarás la **respuesta a tus dudas**, podrás **agendar tutorías** y planificar el trabajo del sprint.



Ejemplo de Workout.

Metodología The Bridge

El **Bootcamp de Ciberseguridad Online** de The Bridge es comparable a muy pocos en el mundo. Tenemos una metodología de trabajo en carga lectiva, formación práctica y amplitud de competencias única.

Nuestra metodología tiene 3 ejes:

Flexibilidad horaria:

- El 60% de los entrenamientos son de autoconsumo y los puedes hacer a tu propio ritmo, aunque siguiendo un orden en el sprint.
- El 40% de tu tiempo tendrás que asistir a sesiones en directo. Dispondrás de mucha flexibilidad horaria. Hasta cuatro horarios diferentes para las sesiones de review. Con la herramienta de scheduler podrás conciliar tu agenda semanal y las sesiones de forma sencilla.
- Práctica Deliberada: es una aproximación pedagógica 100% práctica para aprender en base a proyectos, que te ayudan a adquirir las competencias de programación o análisis de datos, pero siendo guiado por un experto que te acompaña a cada paso con nuestra herramienta WorkOut Tool.
- Clase invertida: es nuestra forma de enfocar las sesiones en directo con tu Lead Instructor(LI), los Teacher Assistants (TAs) y con tus compañeros. En The Bridge las clases son 100% prácticas y centradas en el alumno. Tendrás reviews en directo, donde vamos construyendo el aprendizaje en base a la corrección de los challenges, revisando las soluciones, planteando ejercicios de refuerzo y de ampliación de los retos trabajados por ti.

60% Clases Online a tu ritmo

Completa tu formación en cualquier horario, nosotros estaremos 24/7 disponibles para que estés acompañado.

40% Clases Online en Directo

Te ofrecemos varios horarios durante la semana para que tú escojas el que mejor se adapte a ti. 3 clases/semana.





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 durante el bootcamp. Te ayudaremos a:

1. Conocer tu perfil profesional

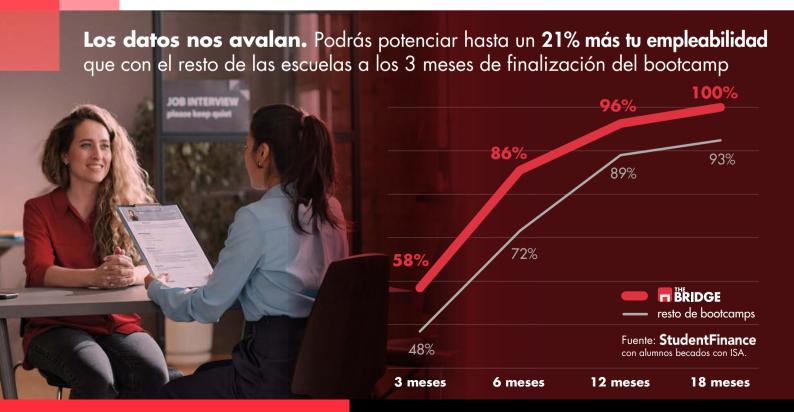
- Realizarás ejercicios prácticos para detectar tus fortalezas, tus debilidades y tus motivaciones.
- Descubrirás tu objetivo profesional y construirás tu propia propuesta de valor.

2. Optimizar tu curriculum 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.



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.



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.



"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 & Cibersecurity 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,

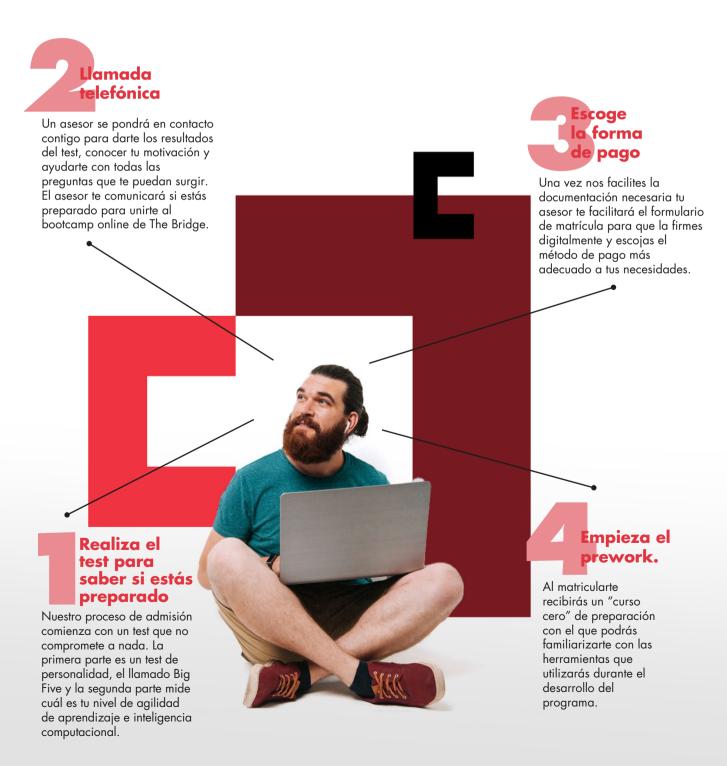
Alumni del Bootcamp en Ciberseguridad.

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



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 a plazos hasta en 6 cuotas sin intereses

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 con el Banco Sabadell
- ISA (Income Share Agreement)





919 017 257

© @TheBridge_Tech

(a) @thebridgedigitaltalentaccelerator

© @thebridge_tech admisiones@thebridge.tech

thebridge.tech