



Full Stack Developer Bootcamp

Lo mejor de participar:

- Desarrollarás los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarios para convertirte en **Full Stack Developer**, el puesto más demandado por las empresas TIC y por los departamentos de SITI del resto de empresas.
- Aprenderás a trabajar con **las tecnologías más utilizadas** actualmente por las empresas.
- Incorporarás a tu experiencia profesional **metodologías de trabajo por proyectos**, que te ayudarán en tu éxito laboral.
- Te ayudaremos a diseñar tu **plan de carrera**, para desarrollarte como profesional dentro del ámbito de las TIC o de otros que incorporen la tecnología como una herramienta esencial.

De qué vamos a “hablar”:

Hemos reunido en este bootcamp todo lo necesario para que, con tu esfuerzo y el apoyo constante de profesores y mentores, adquieras las competencias necesarias para trabajar como Back Front End Developer, por ello, a lo largo del mismo, adquirirás:

Conocimientos básicos que te permitirán abordar el programa y acelerar el trabajo diario. Algunos aspectos del Linux o cuestiones relacionadas con el terminal, los editores de código, el control de versiones o la instalación de herramientas, no tendrán secretos para ti.

Conocimientos y habilidades de Front-end con los que podrás comenzar a realizar diseño web y maquetación utilizando HTML5, Bootstrap, CSS3, Flexbox, Grid CSS y preprocesadores.

Metodologías de análisis y perfeccionamiento de programación con los que adquirirás buenas prácticas y formas de abordar la programación para evitar problemas y optimizar la tu trabajo.

Conocimientos sobre:



Full Stack Developer Bootcamp

- **Javascript** que te servirán de base sobre la que construir el conocimiento de los módulos siguientes. A lo largo del programa se utilizarán dos enfoques: la librería jQuery y Javascript vanilla ES6.
- **Sistemas/Devops**, tanto sobre Hosting tradicional como respecto a Cloud Computing. Te enseñaremos a crear, administrar y monitorizar un servidor en la nube. Asimismo, te aconsejaremos cómo estructurar y preparar el back-end.
- **Back-end PHP** para que configures y administres tanto en servidores Apache como NGINX. El primer enfoque de desarrollo se realizará mediante un back-end PHP y herramientas relacionadas.
- **API REST, aprendiendo** a crear una API pública mediante PHP o mediante Node, así como a consumirla desde un cliente mediante Javascript.
- **Back-end Node**, que te permitirán seguir consolidando tus conocimientos con un segundo enfoque de desarrollo mediante un back-end Node, el framework Express y herramientas relacionadas.
- **Back-end: Bases de datos**, abordando una introducción a SQL y bases de datos sencillas como SQLite, bases de datos relacionales (MySQL) y bases de datos NoSQL (MongoDB).
- **Front-end: SPA**, introduciéndote en las aplicaciones web (SPA) y su ecosistema. DOM virtual. React / Redux.

Además, ...

- **Te acompañaremos en un Proyecto final** que deberás ir desarrollando a lo largo del programa (de forma individual o en grupo) en el que utilizarás los conocimientos y habilidades adquiridas demostrando todo lo que has adquirido.
- **Te enseñaremos a trazar tu plan de carrera** y utilizar las herramientas adecuadas para diferenciarte y conseguir empleo y te acompañaremos en el camino.

Full Stack Developer Bootcamp

Cómo vamos a hacer todo esto

Todo esto vamos a hacerlo con una metodología basada en la **práctica** y en la **atención individualizada** y activa de los participantes. Por eso:

- Nos centraremos en los conocimientos teóricos básicos para **poder a pasar a la práctica inmediatamente**.
- Trabajaremos siempre con **ejemplos** prácticos y comprensibles.
- Fomentaremos el **autoaprendizaje y auto-resolución de retos**.
- Utilizaremos **mucha jerga en inglés** y tendrás que documentarte en este idioma a menudo.

No utilizaremos una metodología clásica de enseñanza, por eso, **tú vas a ser el principal actor del proceso de aprendizaje** y tendrás que dedicar tiempo y esfuerzo adicional a las clases.

Incluiremos tutorías activas e individualizadas

A través de reuniones individualizadas con los tutores o mentores de los participantes, desde el principio del programa.

Tendrás tu proyecto a lo largo del programa

Que te permitirá desarrollar una aplicación a partir del trabajo en cada una de las áreas sobre las que se centra cada módulo y desplegar ésta en un entorno servidor.

Incluiremos un acompañamiento a tu carrera profesional

No sólo a través de las sesiones de empleabilidad que se incluirán a lo largo del Programa, sino también mediante prácticas y tutorías tanto en sesiones grupales como individualizadas que te permitirán alcanzar tus metas profesionales.



Full Stack Developer Bootcamp

FAQs

¿Cuándo?

El programa se desarrollará de lunes a viernes, de 15:30 a 20:30 horas, **desde el 16 de abril hasta el 20 de julio de 2018**. A las 335 horas lectivas se le añadirán las distintas sesiones de tutoría y mentorización que se programarán a lo largo de éste.

¿Dónde?

Será **en la ciudad de Valencia**.

¿Qué tipo de participantes habrá en el programa?

Buscamos personas **proactivas y con capacidad de esfuerzo** y la **proactividad** que estén dispuestas a sacar el máximo partido del Programa. Por ello apostaremos por personas motivadas e implicadas. Personas que, como tú, muestran inquietudes respecto al mundo digital de la programación. Se realizará un proceso de selección que incorpore a los mejores candidatos.

¿Quién impartirá el programa?

Hemos preparado el cocktail perfecto, porque el programa cuenta con **claustró** de la EOI con amplia experiencia en cada una de las materias, a los que se suman reconocidos **profesionales y mentores** que permiten que los **participantes**, previamente seleccionados, aprendan mediante la práctica junto con desarrolladores informáticos con experiencia.

¿Qué me llevo del Programa?

Aprenderás a utilizar las **tecnologías más demandadas en los entornos de desarrollo más actuales**, que te pondrán rumbo a una profesión de futuro. Acabarás el *bootcamp* con habilidades y conocimientos que te llevarán directamente al mercado laboral.

Además, desarrollarás un **excelente tejido relacional** con otros profesionales y con profesores y mentores que te apoyarán en el camino que supone tu carrera profesional.

Asimismo, obtendrás un **título de la Escuela de Organización Industrial**, reconocida en España como una de las entidades más prestigiosas en formación de profesionales.



Full Stack Developer Bootcamp

¿Tengo que pagar algo?

No, el programa está **becado al 100%** para los participantes seleccionados porque el Fondo Social Europeo apuesta por este tipo de formación orientada directamente al empleo. Por ello, tendrás que pasar un proceso de selección entre los distintos candidatos interesados.

¿Hay algún examen?

Queremos asegurarnos de que hemos conseguido transmitirte adecuadamente todos los **conocimientos, herramientas y habilidades** que componen el programa por lo que tu trabajo a lo largo del curso será importante.

El programa se evaluará en base a la **correcta ejecución del proyecto**, que se puntuará por los expertos asignados a tal efecto, exigiéndose una nota de 5 sobre 10 para dar por superado el mismo.

Por ello, debes tener en cuenta que, además de las sesiones formativas, tendrás que **dedicar un importante tiempo y trabajo personal**.

¿A quién me puedo dirigir en caso de duda?

Son muchas las personas responsables de que el Programa sea adecuado para ti pero, en caso de duda puedes dirigirte a **Amadeo Penella** o **Maite Mateo** que te resolverán cualquier cuestión o te pondrán en contacto con la persona más adecuada para ello.

Puedes dirigirte a ellos a través del email formacion@antiguosupv.org o por teléfono llamando al 963 21 50 21.