

TRAZOS



Máster en Desarrollo web

Madrid / [Online](#)

La Escuela Líder en Artes Digitales

Más de 32 años y 15.000 alumnos formados

En el sector de las Artes Digitales tener un título universitario no aporta nada, lo realmente importante en este tipo de profesiones creativas siempre ha sido la calidad de los Portfolios y Showreels. Por esta razón, en nuestra escuela continuamos apostado por el modelo Learning by Doing, en el que los alumnos aprenden mientras desarrollan distintos proyectos profesionales.

Gracias a esta metodología, a día de hoy, podemos afirmar que una gran parte de los profesionales que trabajan en esta industria comenzaron sus carreras en nuestra escuela.



#1

Primera escuela

La escuela más prestigiosa en Artes Digitales

+15.000

Alumnos satisfechos

Hemos formado a la mayor parte de profesionales

+32

Años de Experiencia

Nuestra escuela comenzó en 1990 con Photoshop

Nuestros Partners

Somos la escuela española con más certificaciones de fabricantes.



Estudia en nuestro Campus de Madrid o en Online

Aprende con las mejores instalaciones del sector educativo o desde cualquier parte del mundo



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Aprende Online

Esta modalidad nos permite eliminar las barreras geográficas y ofrecer la calidad de nuestra formación a cualquier persona de habla hispana de cualquier parte del mundo. Además supone un importante ahorro económico al no pagar por nuestras instalaciones y de tiempo al eliminar los desplazamientos.

- Clases en directo
- Grabación de las clases
- Horarios America / Europa
- Comunidad Internacional
- Certificado Global

Campus de Madrid

Nuestras instalaciones están situadas en un edificio en el centro de Madrid y cuentan con el equipamiento más potente del sector creativo. Nuestro espacio en Chamberí combina la tradición del barrio con la innovación digital, brindando un ambiente creativo e inspirador para el aprendizaje y la experimentación artística.

- Más de 1.200 m²
- En el centro de Madrid
- Con el mejor equipamiento
- Todos los servicios disponibles



Presentación

Aprende a crear sitios web modernos y funcionales desde cero.

Con este Máster en Desarrollo web te centrarás en la creación de sitios web, a través de la codificación y la programación. Esta disciplina se compone por la parte back-end y front-end. Back-end es la configuración más básica y la arquitectura interna de la web. Mientras que front-end hace referencia a la parte visible de la web, ya sea el diseño, el estilo de la página o las interacciones que pueda tener.

Nuestro Máster en Desarrollo web te permitirá conocer todos los fundamentos del desarrollo front-end y back-end hasta las prácticas más innovadoras y herramientas emergentes en la industria. Al dominar tecnologías como HTML5, CSS3, JavaScript, y frameworks modernos para el front-end, así como Node.js, Express para el back-end, y bases de datos SQL y NoSQL.

Duración

5 Meses / 300 Horas

Horarios

Mañana / Tarde

Comienzos

Octubre / Marzo

Campus

Madrid / Online



Contenido del Máster en Desarrollo web

Módulo 1

Fundamentos Web

Este módulo introduce a los estudiantes en el mundo del desarrollo web, enfocándose en las tecnologías fundamentales como HTML, CSS, y JavaScript. Aprenderás a construir páginas web estructuradas, estilizadas y dinámicas, preparando el terreno para desarrollos más complejos. Se cubrirán las prácticas modernas de maquetación responsive.

Módulo 2

Front-End Moderno

Profundizando en el desarrollo front-end, este módulo se centra en ReactJS, una de las librerías más populares para la creación de interfaces de usuario. A través de ejercicios prácticos, aprenderás a desarrollar aplicaciones web de página única (SPA) y a manejar estados y rutas de manera eficiente. También exploraremos el despliegue de aplicaciones y la integración con APIs externas.

Módulo 3

Back-End con Node.JS

Este módulo ofrece una sólida introducción a NodeJS y ExpressJS, enseñando a los estudiantes cómo construir aplicaciones web y APIs robustas. Desde configurar un servidor hasta interactuar con bases de datos MongoDB para almacenamiento de datos, incluyendo la creación de APIs RESTful y el uso de Socket.IO para aplicaciones en tiempo real.

Módulo 4

Avanzado Back-End

Este módulo está diseñado para profundizar en el desarrollo back-end NodeJS y ExpressJS. Aprenderás a interactuar con bases de datos no relacionales, a crear APIs REST completas, a realizar web scraping y a gestionar flujos de datos con streams, preparándote para los desafíos del desarrollo de aplicaciones web y software complejo.

Módulo 5

Full Stack Completo

Este módulo combina todos los conocimientos adquiridos para enseñar a los estudiantes cómo desarrollar aplicaciones web completas, integrando tanto el front-end como el back-end. Se enfocará en las mejores prácticas de desarrollo, seguridad web, optimización del rendimiento y el desarrollo de aplicaciones full stack que simulen entornos de trabajo reales.

La Bolsa de Empleo que realmente funciona

Conectamos a las mejores empresas de la industria con nuestros alumnos.

Estamos más que orgullosos de tener una Bolsa de Empleo y Prácticas con más de 1.400 empresas que buscan el talento profesional entre nuestros alumnos publicando cientos de ofertas en nuestra plataforma, pero estamos aún más orgullosos de poder ayudarte a encontrar tu primer empleo o a dar un paso más en tu empleo actual.

En Trazos encontrarás a un equipo de personas que vela por el acceso de nuestros alumnos al mundo laboral, ofreciendo orientación laboral, para elaborar tu CV o crear tu portfolio. Una plataforma donde te ayudamos a prepararte para tus futuras entrevistas de trabajo y que está totalmente adaptada a tus necesidades. Todo esto es la Bolsa de Empleo de Trazos.



TRAZOS

Calle de Gaztambide 29
28015 Madrid – ESPAÑA

Horario de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 22:00

 (+34) 91 215 90 20

 info@trazos.net