TRAZOS

Máster en Desarrollo Web Full Stack con React, Node.js e IA

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.

AUTODESK. Authorized Training Center

MAXON TRAINING PROVIDER

ATC Toon Boom Authorized Training Centre

HOUDINI TRAINING CENTER

Unreal Academic Partner

FOX renderfarm

AEVI ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE VIDEOJUEGOS

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

Domina el Desarrollo Web y crea aplicaciones actuales y funcionales.

El Máster en Desarrollo Web Full Stack con el que aprenderás a programar desde cero y desarrollarás tus propias aplicaciones web profesionales con React, Node.js e Inteligencia Artificial.

Descubrirás que esta disciplina es una de las más versátiles y demandadas del entorno digital, con aplicaciones en productos, plataformas, e-commerce, medios interactivos y servicios online. Aprenderás a crear sitios web desde cero, dominando tanto el diseño visual como la programación del lado del servidor, con tecnologías actuales como React, Node.js, bases de datos reales y flujos de automatización con inteligencia artifical.

Duración
5 Meses / 300 Horas

Horarios
Mañana / Tarde

Comienzos
Octubre / Marzo

Campus
Madrid / Online

Contenido del Máster en Desarrollo Web Full Stack con React, Node.js e IA

Módulo 1

Fundamentos del Desarrollo Web

Empieza desde cero con una base técnica sólida. Aprenderás los pilares del desarrollo web: HTML, CSS, JavaScript y control de versiones con Git. Además, configurarás tu entorno de trabajo como un profesional y conocerás herramientas de asistencia por IA como apoyo opcional.

Módulo 2

Front-End con React

Construye interfaces web dinámicas con React, entendiendo bien su arquitectura y lógica. Este módulo se centra exclusivamente en React, sin Next.js, para no mezclar capas. Se refuerza la estructura de componentes, hooks y el diseño responsive.

Módulo 3

Back-End con Node.js y Express

Aprende a construir un backend completo desde cero. Entenderás cómo funcionan los servidores, cómo crear APIs y cómo integrar el backend con el frontend. Todo con un enfoque claro, separado del módulo anterior.

Módulo 4

Bases de Datos y Modelado

Antes de entrar en la práctica, aprenderás qué es una base de datos, tipos existentes y cómo modelarlas correctamente. Trabajarás tanto con SQL como NoSQL, comparando tecnologías y aplicando operaciones CRUD.

Módulo 5

Proyecto Final Full Stack

Desarrolla una aplicación completa conectando todo lo aprendido. Trabajarás en equipo o individualmente para construir un proyecto desplegado y funcional, aplicando buenas prácticas y documentación profesional.

Módulo 6

Entornos Reales y Automatización

Prepara tus proyectos para entornos reales. Aprenderás a versionar de forma avanzada, a configurar despliegues en plataformas cloud y a automatizar parte del flujo de publicación con herramientas de IA, sin saturar con complejidad innecesaria.

Incluido en tu formación

TRAZOS lab

Espacio de innovación y creatividad con coworking.

TRAZOS studio

Brindamos apoyo a estudiantes y graduados en su crecimiento laboral, conectándolos directamente con ofertas de empleo exclusivas.

TRAZOS talks

Acceso continuo a formación complementaria con masterclass, talleres, píldoras y tips impartidos por referentes del sector y en todas las áreas artísticas.

TRAZOS eLearning

Acceso por 3 meses a la formacion eLearning más potentes y completas de la industria.

- 10 h extra sobre fundamentos y herramientas de Inteligencia Artificial (IA) aplicadas.
- 3 h de orientación académica y profesional por alumno, con objetivos y plan de acción.
- Repositorio con grabaciones de clases accesibles hasta 30 días tras cada asignatura.
- Tutorías colectivas semanales en modalidad online para resolver dudas y avanzar en equipo.
- Correo personalizado y acceso a Google Classroom como campus virtual del alumno.
- 100TB conjuntos en Google Drive y 50GB de almacenamiento personal en tu cuenta.
- Departamento de Empleo con orientación personalizada y seguimiento de las prácticas.
- Dominio .com y hosting incluidos durante un año.
- Acceso a plataformas de recursos gráficos premium sin límite de descargas.
- Acceso a plataformas de Inteligencia Artificial Generativa para proyectos creativos.

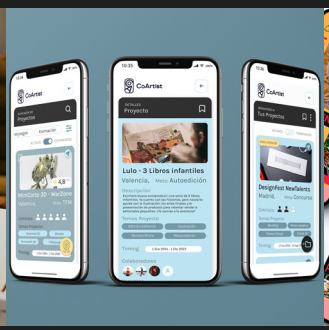
La Bolsa de Empleo que realmente funciona

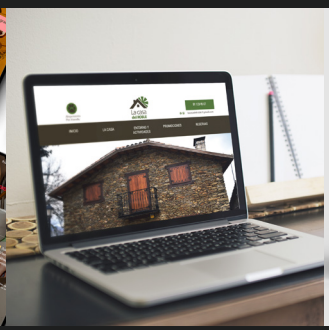
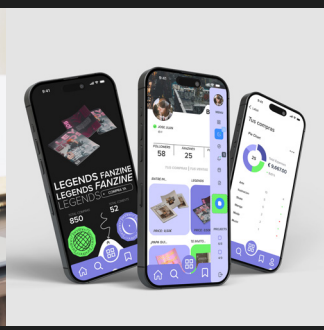
Conectamos a las mejores empresas de la industria con nuestros alumnos.

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.

ATRESMEDIA · EL RANCHITO · cuatro · Y&R · Leo Burnett · Ogilvy
accenture · fnac · Adecco · EDELVIVES · TEQUILA WORKS · TWIN PINES
ECOALF · CORTEFIEL · erretres. · Carrefour · ReasonWhy. · as
europa press · USER T38 · orange · Sanitas · Volkswagen · FREE YOUR MIND
BOING · PRISA · Telefónica · GROW · Palmerita · Steelcase



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