

SUMATE A UN TÉCNICO EN FRONT END PARA WEB CREATIVIDAD + TECNOLOGÍA



+ SUMALE A TU FUTURO

◀ PERFIL DE LA CARRERA

El programa de la carrera Técnica en Front End para Web brindará al estudiante la oportunidad de descubrir la interactividad que ofrece el área del diseño y desarrollo web. El estudiante aprenderá aspectos de diseño visual web, técnicas efectivas para crear páginas web, efectos de movimiento, publicación, accesibilidad, optimización posicionamiento, entre otros.

Durante el técnico se aprenderá a crear sitios web responsivos a través de las herramientas más utilizadas para el código web y administradores de contenido; el uso del Framework web para crear interfaces visuales compatibles con dispositivos móviles.

◀ ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN TÉCNICO EN FRONT END PARA WEB EN UH?

El programa está diseñado para que los estudiantes aprendan las herramientas actuales en el desarrollo de sitios web funcionales y competitivos.

Las lecciones serán 100% prácticas, guiadas por docentes con experiencia didáctica y técnica para contribuir con un eficaz aprendizaje.

El egresado tendrá competencias para desempeñarse en proyectos de desarrollo web responsivo (Front-End), pensados en trabajos a nivel personal (freelance) o empresarial. Tomando en cuenta aspectos técnicos web como: administración de sitios, publicación, optimización, posicionamiento, accesibilidad, entre otros.

Una carrera técnica apta para personas con conocimiento en las siguientes áreas: Gráfica para web, Tecnologías de información y comunicación, Redes Sociales, Diseño gráfico, Diseño publicitario, Desarrollo Back End, Programación .NET, Publicidad, entre otros.

◀ DURACIÓN

16
MESES
-64 semanas-

◀ CAMPO PROFESIONAL

En solo 16 meses, al graduarse del Técnico en Front End para Web, estará capacitado para desempeñarse en Instituciones, Agencias o emprendimiento como:

- Desarrollador web junior en agencias o instituciones.
- Administrador junior de plataformas web virtuales y hosting.
- Freelance como Front End.
- Administrador de un sitio web en Wordpress.

Una especialización enfocada en carreras
STEAM de interés y buscada por los empleadores.



¡SUMALE A TU FUTURO!

CARRERA TÉCNICA EN FRONT END PARA WEB

PLAN DE ESTUDIOS



+ SUMALE A TU FUTURO

MÓDULO 1:

- Introducción al desarrollo web
[Usar los lenguajes populares de la web HTML5-CSS]

MÓDULO 2:

- Desarrollo de sitios web responsivos I
[Uso del Framework Bootstrap en su nivel básico]

MÓDULO 3:

- Desarrollo de sitios web responsivos II
[Uso del Framework Bootstrap en su nivel avanzado]

MÓDULO 4:

- Técnicas efectivas en páginas web
[Aplicación de técnicas para agregar contenido efectivo]

MÓDULO 5:

- Administración de sitios web
[Publicación y posicionamiento de sitios web]

MÓDULO 6:

- Programación Java Script en sitios web
[Creación de interacciones web programadas]

MÓDULO 7:

- Desarrollo de sitios web con Wordpress
[Creación y administración de sitios web en Wordpress]

MÓDULO 8:

- Accesibilidad y tiendas virtuales en Wordpress
[Creación de tiendas virtuales y aplicación de técnicas de accesibilidad web]

REQUERIMIENTOS NECESARIOS

- Equipo de cómputo [Procesador de 4 núcleos, monitor de 14 o más pulgadas, memoria RAM de 8 a 16 GB, tarjeta de video de 4 GB a 8 GB, disco duro de estado sólido (SSD) de 512Gb a 1TB, puertos USB.
- Software a descargar [Editor de código web gratuito Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com>].
- Hosting Web [Proveedor: <https://www.alojamientotico.com>]
- Se recomienda un dominio.com y el paquete de hosting web llamado básico <https://www.alojamientotico.com/hosting.php> El tiempo sería durante toda la duración de la carrera.
- Micrófono.
- Cámara.
- Conexión a Internet.
- Conocimiento básico de Word y PowerPoint.
- 5 horas adicionales por semana para practicar.

REQUISITOS DE INGRESO

- Bachillerato de Educación Media o Diversificada
- Documento de identidad vigente y legible.
- Cualquier otra documentación solicitada por la Universidad para la admisibilidad

REQUISITOS DE SALIDA

- Aprobación de todos los módulos de manera consecutiva con nota mínima de 70.
- Estar al día con el pago de las obligaciones financieras con la Universidad.
- Aprobar los requisitos académicos adicionales que la Universidad determine y cancelar los aranceles respectivos.

CONOCÉ LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora continua en todas nuestras disciplinas. Nuestras Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias Económicas cuentan con el 100% de sus carreras Acreditadas y Reacreditadas, así como el 100% de las carreras del Conglomerado de Enseñanza del Inglés. Se suma a estas Acreditaciones la carrera de Ingeniería Industrial. Demostrando su liderazgo la UH ofrece más del 50% de sus planes de estudio Acreditados ante el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES) ¡Y vamos por más!



BIBLIOTECA DIGITAL

Más de un millón de recursos bibliográficos en formato digital. Incluye: libros electrónicos, revistas científicas y académicas, informes, imágenes, video y otros. Con acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora, 24/7.



MIS LIBROS DE TEXTO

UH te ofrece sin costo adicional acceso a tus libros de texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.



DESCARGA DE SOFTWARE

A través de la alianza con Microsoft, como estudiante de la UH, tenés acceso a descargar sin costo una gran variedad de herramientas de software, para tu desempeño y formación tecnológica.



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

UH te da 1 terabyte de espacio en la nube para que almacenes toda tu información y podás acceder desde donde querás, de forma gratuita.



OFFICE 365

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, en 5 dispositivos diferentes de manera gratuita.

Más información:
tecnicos@uh.ac.cr