



UCSC



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADA
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Investigación - Vinculación con el Medio
ACREDITACIÓN PRORROGADA
SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°501-4
INSTITUCIÓN EN PROCESO DE EVALUACIÓN

CAMBIA EL FUTURO, HOY



INSTITUTO TECNOLÓGICO

Diplomado en Diseño de Páginas Web



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Diplomado en Diseño de Páginas Web busca entregar a los participantes las competencias necesarias para diseñar, estructurar y publicar sitios web modernos, funcionales y adaptativos, incorporando estándares de la industria, principios de usabilidad y accesibilidad, así como el uso de lenguajes de programación, frameworks y sistemas de gestión de contenidos.

El programa combina fundamentos teóricos con talleres prácticos y un proyecto integrador final, lo que permite a los estudiantes adquirir experiencia aplicada y generar un portafolio web demostrable. A diferencia de otras ofertas disponibles en el mercado, este diplomado integra de manera articulada los fundamentos de diseño, el uso de lenguajes de programación, frameworks modernos, sistemas de gestión de contenidos (CMS) y la publicación y optimización de sitios web, entregando una formación integral y actualizada que responde a las exigencias de la industria digital.

Está dirigido a profesionales, técnicos, estudiantes pregrado/postgrado y emprendedores que requieran fortalecer sus capacidades digitales, ofreciendo una formación flexible y 100% online, con acompañamiento docente especializado.



PERFIL DE EGRESO

El egresado/a del Diplomado en Diseño de Páginas Web será una persona con habilidades y competencias capaz de diseñar, desarrollar y publicar sitios web modernos, accesibles y responsivos, aplicando estándares de la industria y principios de usabilidad en entornos digitales profesionales y de emprendimiento, para responder a las necesidades de comunicación, posicionamiento y competitividad de organizaciones, empresas y proyectos personales.

Competencias asociadas:

- Saber (conocimientos): Conoce fundamentos de diseño web, lenguajes de programación (HTML5, CSS3, JavaScript), frameworks modernos y sistemas de gestión de contenidos, junto con nociones de seguridad, SEO y analítica digital.
- Saber hacer (habilidades): Diseña y estructura sitios web responsivos, implementa interactividad, configura CMS y publica soluciones digitales optimizadas y seguras.
- Saber ser (desempeño personal): Actúa con creatividad, responsabilidad e innovación en el desarrollo de proyectos web, manteniendo una actitud ética en la producción y gestión de contenidos digitales.
- Saber estar (desempeño social): Colabora en equipos interdisciplinarios, se comunica eficazmente con clientes y usuarios, e integra criterios de accesibilidad e inclusión en el diseño de soluciones web.

Fundamentos del Diseño y Usabilidad Web

- Principios y fundamentos del diseño WEB
- Historia y evolución del diseño WEB
- Estructura básica y jerarquía visual de la información de un sitio WEB
- Conceptos de UX/UI y accesibilidad digital
- Accesibilidad digital y normativa básica
- Arquitectura de la información y planificación de sitio
- Herramientas de prototipado y wireframes

Desarrollo Front-End con HTML5 y CSS3

- Introducción al desarrollo Front-End
- Sintaxis y etiquetas básicas de HTML5
- Estructura y maquetación semántica de un documento HTML5
- Elementos de texto, multimedia, formularios y vínculos
- Hojas de estilo en cascada (CSS3)
- Diseño responsivo y media queries
- Introducción a Flexbox y Grid Layout
- Implementación de accesibilidad en código HTML y CSS

Programación e Interactividad con JavaScript

- Fundamentos de la programación en JavaScript
- Tipos de datos, variables, operadores y estructuras de control
- Funciones y ámbito de variables
- Manipulación del DOM (Document Object Model)
- Eventos, validaciones y dinámicas interactivas
- Introducción a frameworks y librerías modernas
- Buenas prácticas de codificación y depuración

Frameworks y Sistemas de Gestión de Contenidos (CMS)

- Introducción a los CMS y frameworks: conceptos y diferencias
- Instalación y configuración de WordPress
- Estructura de un sitio WordPress: temas, menús, widgets y plugins
- Personalización de apariencia y funcionalidades
- Integración de herramientas SEO y seguridad básica
- Migración y respaldo de sitios
- Introducción a frameworks front-end complementarios

Publicación, Optimización y Proyecto Integrador Web

- Registro y configuración de dominios y servicios de hosting
- Migración/despliegue de sitios desde entornos locales a servidores en línea
- Optimización del rendimiento: velocidad, compresión, estructura de archivos
- Técnicas básicas de SEO (etiquetado, metadatos, contenido y estructura)
- Implementación de analítica web (Google Analytics, Search Console)
- Seguridad y respaldo del sitio publicado
- Desarrollo y presentación del proyecto integrador final

UX





Lorenzo Stephano Paredes Grandón

/ Ingeniero Civil Informático, Universidad Católica de la Santísima Concepción

- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Católica de la Santísima Concepción
- Jefe de Carrera de Ingeniería de Ejecución en Informática (Plan Regular y Advance), Instituto Tecnológico, Universidad Católica de la Santísima Concepción



Pablo Andrés Lastra Cid

/ Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática, Instituto Profesional Virginio Gómez

- Astrónomo, Universidad de Concepción
- Diplomado en Gestión de Tecnologías de la Información, Universidad Andrés Bello



Felipe Ignacio Valentín Muñoz

/ Ingeniero Civil Informático, Universidad Católica de la Santísima Concepción

- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Católica de la Santísima Concepción
- Diplomado en Docencia para la Educación Superior, Universidad Católica de la Santísima Concepción



Felipe Ramírez Díaz

/ Ingeniero Civil Informático, Universidad del BíoBío

- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad del BíoBío

Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



UCSC

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADA
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Investigación - Vinculación con el Medio
ACREDITACIÓN PRORROGADA
SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°5014
INSTITUCIÓN EN PROCESO DE EVALUACIÓN

CONTACTO

formacioncontinua@ucsc.cl

 +56 9 6200 5901