

Carrera de Desarrollo Web en PHP

Volcando su vasta experiencia en capacitación tecnológica, el Club de Programadores desarrolló íntegramente una carrera destinada a satisfacer la creciente demanda laboral en sectores de sistemas de información.

Desde el comienzo de la carrera prevalece una clara orientación laboral, mediante clases teórico-prácticas en las que se impulsará constantemente el desarrollo personal y profesional mediante ejercitación constante.

Clases y objetivos prácticos

En las clases se reconocen módulos teóricos y tareas prácticas participativas, incentivando a que el grupo se encargue de la creación de una aplicación Web en PHP desde el comienzo. Para ello, tanto profesores altamente capacitados como personal dedicado a tutorías en clase servirán como apoyo en el crecimiento del alumno y del proyecto grupal.



En solo 10 meses

Mediante una clase semanal, y sumando el agregado de material de estudio y entregas prácticas programadas, el alumno irá adquiriendo conocimientos en forma gradual hasta alcanzar el objetivo final de la carrera, el de desarrollar una aplicación Web completa utilizando los conocimientos incorporados.



Alcances

El Desarrollador Web podrá desempeñarse en la actividad pública o privada específicamente en el desarrollo de aplicaciones centradas en la Web. Podrá participar en proyectos de software de mayor envergadura que involucren desarrollos de sitios Web, como así también integrar equipos de proyectos.

Los egresados de la carrera cuentan con la ventaja de haber adquirido conocimientos ricos y actualizados, tanto teóricos como prácticos, y experiencia concreta en el desarrollo de sistemas utilizando PHP.



Evaluación

Durante el transcurso de la carrera los alumnos elaborarán en forma grupal una aplicación Web en forma completa. Para la aprobación, será necesario cumplir en forma satisfactoria áreas como análisis, diseño de la aplicación e interfaz de usuarios, diseño de la base de datos, técnica de programación, entre otras.

En forma complementaria, se realizarán prácticas menores en forma constante para que el alumno consolide en forma inmediata los conocimientos teóricos adquiridos.

Se exigirá un 80% de asistencia al final de la carrera para aprobar.

Servicios al estudiante

- Hosting y cuenta de FTP (File Transfer Protocol) propio para cada grupo de trabajo, con el fin de alojar y testear la evolución del proyecto encarado durante la carrera.
- Tutorías y orientación constante guiarán al alumno en todas las etapas del desarrollo del trabajo práctico.
- Acceso a Internet desde los equipos de aulas y laboratorios, más acceso WiFi en las instalaciones.
- Posibilidad de acceder a una PC para prácticas fuera del horario de clase.
- Cuenta de correo @clubdeprogramadores.com
- Becas y descuentos en cursos de capacitación continua del Club de Programadores, de temas complementarios a los de la Carrera.

Ser socio del Club de Programadores

Con el pago de la matrícula correspondiente, se gratifica la cuota anual para asociarse al Club de Programadores. Nuestros asociados disfrutan de beneficios tales como descuentos en cursos, invitaciones especiales a seminarios, talleres y jornadas, acceso a material bibliográfico, etc.

Comunidad de desarrolladores

Todos los alumnos de la carrera serán invitados a participar de una comunidad on-line, en la cual los integrantes evacuaran consultas técnicas, accederán a información complementaria, se contactarán con docentes y especialistas en desarrollo Web, recibirán ofertas laborales y anuncios a eventos relacionados.

Plan de Estudios / Distribución de clases		
# Clase	Tema	Contenido
Clase 1	HTML	Lenguaje HTML. Etiquetas (Tags). Estructura de un documento HTML. Etiquetas básicas.
Clase 2	HTML	Codificación de caracteres. Entidades HTML. Imágenes. Links.
Clase 3	HTML	Listas, Tablas, Formularios.
Clase 4	HTML	Otras etiquetas y propiedades.
Clase 5	HTML	Marcos y contenedores.
Clase 6	HTML	CSS. Sintaxis. Integración con HTML.
Clase 7	HTML	Propiedades CSS.
Clase 8	HTML	Javascript. Sintaxis. Integración con HTML.
Clase 9	HTML	HTML DOM.
Clase 10	HTML	Practico: Sitio Web completo.
Clase 11	Introducción a la Programación con PHP	Introducción a la programación.
Clase 12	Introducción a la Programación con PHP	Introducción a PHP. Sintaxis.
Clase 13	Introducción a la Programación con PHP	Variables. Constantes. Tipos de datos. Operadores.
Clase 14	Introducción a la Programación con PHP	Funciones en PHP.
Clase 15	Introducción a la Programación con PHP	Introducción a la Programación Web. Server Side Scripting.
Clase 16	Introducción a la Programación con PHP	PHP y HTML.
Clase 17	Introducción a la Programación con PHP	Sesiones.
Clase 18	Introducción a la Programación con PHP	Formularios HTML con PHP.
Clase 19	Introducción a la Programación con PHP	Envío de E-Mails.
Clase 20	Introducción a la Programación con PHP	Práctico: Sitio Web Dinámico.
Clase 21	PHP con MySQL	Introducción a bases de datos. Sistemas gestores de bases de datos.
Clase 22	PHP con MySQL	MySQL.
Clase 23	PHP con MySQL	Introducción a SQL. El lenguaje.
Clase 24	PHP con MySQL	INSERT, SELECT, DELETE
Clase 25	PHP con MySQL	CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE.

Clase 26	PHP con MySQL	PHP y MySQL. Conexión. Ejecución de comandos.
Clase 27	PHP con MySQL	Funciones de PHP para MySQL.
Clase 28	PHP con MySQL	Ejemplos de tratamiento de información.
Clase 29	PHP con MySQL	Formularios HTML, PHP y MySQL. (ABM)
Clase 30	PHP con MySQL	Práctico: Sistema Web.
Clase 31	PHP Avanzado	Introducción a la POO.
Clase 32	PHP Avanzado	Clases, Objetos, Métodos y Propiedades.
Clase 33	PHP Avanzado	Visibilidad y alcance de los métodos y propiedades.
Clase 34	PHP Avanzado	Encapsulamiento, Herencia y Polimorfismo.
Clase 35	PHP Avanzado	Programación Orientada a Objetos con PHP 4 y PHP 5
Clase 36	PHP Avanzado	Reutilización de código. Librerías y Frameworks.
Clase 37	PHP Avanzado	Manejo de archivos.
Clase 38	PHP Avanzado	Funciones avanzadas de PHP. Criptografía. Gráficos (GD).
Clase 39	PHP Avanzado	Práctico Final: Sistema Web Completo.
Clase 40	PHP Avanzado	Práctico Final: Sistema Web Completo.

Cursos complementarios

Adicionalmente al plan de estudios indicado el alumno deberá asistir a los siguientes cursos para complementar sus conocimientos*:

- Introducción a la Programación
- Introducción a bases de datos
- Introducción a Objetos
- Análisis de sistemas

Todos estos cursos son gratuitos para los alumnos de la carrera.

**El alumno que posea conocimientos previos en alguna de estas materias y desee eximirse de cursarlas, deberá rendir un examen para comprobar dichos conocimientos.*

Días y horarios: Consulte la oferta académica

Frecuencia semanal: 2 veces por semana

Duración: 40 semanas

Comienzo: Consulte la oferta académica

Lugar de dictado: Sede Congreso del Club de Programadores

Tabla arancelaria		
Concepto	Valor	Forma de pago
Matrícula	\$240	Al concretar la inscripción, en forma anticipada
Cuota	\$250	10 cuotas mensuales

Orientación al Ingresante

En caso de estar interesado, te invitamos a contactarte con los coordinadores de la carrera y conocer más en detalle la propuesta.

Podes comunicarte telefónicamente al 4381-2171 o por e-mail a acpsecretaria@enovedades.com

Informes e inscripción

www.clubdeprogramadores.com

acpsecretaria@enovedades.com

TEL. 4381-2171