

DISEÑO Y DESARROLLO

WEB FRONT END
Y BACK END

ACTUALIZADA
NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO

RESPALDADO POR:

PRESENTACIÓN

La especialidad de Diseño y Desarrollo Web: Front-End y Back-End ¡ACTUALIZADA! está orientada en la capacidad de operar principios de Desarrollo Web, así como también el desarrollo de FrontEnd y Back-End, considerando complementos importantes para un buen programador.

DIRIGIDO A:

En principio la especialidad está destinada a usuarios que han tenido ya un contacto con la informática personal y saben navegar por Internet. El curso también puede ser de mucho interés para usuarios en nivel intermedio en informática personal y expertos navegadores de Internet, pero que no han tenido experiencia en programación HTML y desarrollo de páginas Web.

OBJETIVO:

Diseñar proyectos de desarrollo web para uso específicos de las organizaciones con altos niveles de calidad y eficiencia.

Diseñar sistemas basado en el desarrollo front-end y back-end en función de los requerimientos estratégicos de una organización pública o privada.

CRÉDITOS:

36



DURACIÓN:
4 MESES



HORAS:
300 HORAS
ACADÉMICAS

MÓDULOS

MÓDULO 1:

Principios de Desarrollo Web

- Estructura de Datos y Desarrollo
- HTML 5
- Etiquetas
- Estructuras Html
- Etiquetas de texto
- Listas
- CSS3
- Proyecto

MÓDULO 2:

Desarrollo FrontEnd

- jQuery
- Proyecto JQuery
- React js class name
- React Destructuring
- Angular Materia
- Proyecto Angular9
- Vue con tablas dinámicas
- Proyecto Vue
- Socket.io

MÓDULOS

MÓDULO 3:

Desarrollo en Base de Datos

- MYSQL instalación
- MYSQL configurar instancias
- Operaciones Básicas con la herramienta Visual MYSQL Workbench
- SQLSERVER2019 Instalación
- Creación de BD relacional

MÓDULO 4:

Desarrollo BackEnd

- PHP Instalación, entorno, variables, funciones, formularios
- NODEJS
- Proyecto NODEJS, implementando un Dashboard
- C#.NET Instalación en Windows y Linux
- Ejecución de un Programa C#
- Crear Aplicación Consola NET

SÍGUENOS EN:



facebook.com/ISTPSistemasDelSur



instagram.com/istp_sistemasdelsur/



www.sistemasdelsur.edu.pe/

MEDIOS DE PAGO



Soles: 540-98934762-0-25

CCI: 00254019893476202537

CORPORACIÓN CAPACITADORA DEL SUR - CAPSUR



Soles: 342-3001871310

CCI:003-342-003001871310-34

CORPORACIÓN CAPACITADORA DEL SUR- CAPSUR



Soles: 0000390502

CCI: 00941700000039050273

CORPORACIÓN CAPACITADORA DEL SUR - CAPSUR



Soles: 04194029786

CCI:194-004194029786 18

GRTE GRAL. ENRIQUE RAMOS FUENTES