

Instalación y Configuración de Software de Servidor Web

03 meses, 192 hrs. académicas



. Contenido

01

Objetivo

02

Plan de Estudio

03

Metodología de Enseñanza

01

. Objetivos

- Seleccionar el servidor Web, sus módulos y extensiones para verificar que cumplen los requisitos de ejecución de las aplicaciones Web dadas.
- Instalar y configurar el servidor Web en el sistema informático para ofrecer funcionalidades de distribución de información.
- Instalar, configurar e integrar los módulos y extensiones del servidor Web en el sistema informático.

Atención Personalizada



Nuestro Centro de Atención y equipo de expertos en e-learning asesorarán y atenderán tus consultas, para el buen desarrollo del proceso académico.



Duración: 192 hrs. académicas

. Plan de Estudio

. Unidad I

Conceptos básicos de sistemas de servidores

- 1.1. Sistemas operativos soportados.
- 1.2. Fundamentos de TCP/IP.
- 1.3. Estructura Cliente / Servidor.

. Unidad II

Manejo del protocolo HTTP

- 2.1. Funcionamiento y estructura.
- 2.2. Descripción de peticiones o request methods.
- 2.3. Códigos de estado.
- 2.4. Cabeceras.
- 2.5. Codificación del contenido. Páginas de códigos.
- 2.6. Realización de peticiones HTTP en Internet mediante un proxy livehttpheaders o método similar analizando el protocolo utilizado.

. Unidad III

Selección del servidor Web

- 3.1. Parámetros de funcionamiento.
- 3.2. Características del servidor Web.
- 3.3. Funcionalidades principales.
- 3.4. Requisitos del sistema.

. Unidad IV

Instalación y configuración básica del servidor Web

- 4.1. Instalación del servidor Web.
- 4.2. Control del servicio. Inicio y parada.
- 4.3. Creación de entradas DNS.
- 4.4. Parámetros básicos de configuración.
- 4.5. Directivas básicas de configuración.
- 4.6. Herramientas de configuración.
- 4.7. Mantenimiento del servicio.

. Plan de Estudio

. Unidad V

Módulos y extensiones del servidor Web

- 5.1. Descripción de los módulos y extensiones del servidor Web.
- 5.2. Soporte a lenguajes.

. Unidad VI

Análisis de la seguridad del servidor Web

- 6.1. Descripción de los conceptos básicos del servidor web.
- 6.2. Control de acceso por IP origen.
- 6.3. Control de acceso por usuarios.
- 6.4. Identificación de las Conexiones seguras mediante https.



. Metodología de Enseñanza

. Virtual o E-learning

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

. Aula Virtual

Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante tiene la capacidad de decidir el itinerario formativo más acorde con sus intereses y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

03

www.cadperu.com

- **Video:** Medio audiovisual que contempla el desarrollo panorámico del tema, con ejemplos que ayuden a entender lo sustancial de cada unidad.
- **Guía de Estudio:** Material que permite al participante fundamentar los contenidos de cada unidad, desarrollar las capacidades, habilidades y destrezas que propone el programa, y solucionar las actividades propuestas.
- **Recursos Complementarios:** Lecturas seleccionadas y/o material audiovisual, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema, facilitando la apropiación del contenido y los referentes bibliográficos que complementan la capacitación y enriquecen el conocimiento.
- **Foro:** Entorno de conversación que permite el intercambio de conocimientos y opiniones con la comunidad de estudiantes, desarrollando el pensamiento crítico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Evaluación:** Test que desarrolla el participante al finalizar el curso, permitiéndole evaluar su proceso de aprendizaje.





AREQUIPA
AYACUCHO
CAJAMARCA
CHIMBOTE
CUSCO
CHICLAYO
HUANCAYO
HUÁNUCO
HUARAZ
ICA
IQUITOS
LIMA
PIURA
PUCALLPA
PUNO
TARAPOTO
TRUJILLO
TUMBES

23 AÑOS COMPROMETIDOS CON EL DESARROLLO