

**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**  
**SISTEMAS Y SERVIDORES WEB**  
**IFCT107PO**

**CONTENIDO DEL CURSO:**

**1. INTRODUCCIÓN**

- 1.1. Protocolos.
- 1.2. Protocolo HTTP.
- 1.3. Tipos MIME.
- 1.4. ¿Qué es un servidor Web?
- 1.5. Seguridad.
- 1.6. SSL.
- 1.7. Balance de carga.

**2. APACHE**

- 2.1. Servidor Web Apache.
- 2.2. Seguridad y autenticación de usuarios.
- 2.3. Servidores virtuales.
- 2.4. Monitorización y optimización del servidor Apache.
- 2.5. Virtualización y balanceo de cargas del servidor Apache.
- 2.6. Soporte de aplicaciones y despliegue.

**3. ISS**

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Instalación.
- 3.3. Seguridad y autenticación de usuarios.
- 3.4. Certificado SSL.
- 3.5. Servidores virtuales.
- 3.6. Visión general de la optimización.
- 3.7. Monitorización.
- 3.8. Virtualización y balanceo de cargas en IIS.
- 3.9. Soporte de aplicaciones y despliegue.

**4. SERVIDORES DE APLICACIONES**

- 4.1. Introducción.
- 4.2. CGI.
- 4.3. PHP.
- 4.4. Servlets/JSP.
- 4.5. ASP.NET.