

# formación continua ITI



Los cursos programados para los meses de noviembre y diciembre:

## Técnicas para la Especificación de Casos de Testeo (Noviembre)

**Objetivos:** Al final del curso los asistentes habrán aprendido cómo escribir buenos casos de test utilizando las técnicas de especificación de casos de testeo más adecuado para el objetivo de testeo. Miramos tanto a técnicas de tipo caja negra, como de caja blanca y presentamos una estructura única para la aplicación de las técnicas. El curso se centra en el testeo funcional y explica técnicas que se puede utilizar a nivel unitario, de sistema o de aceptación.

## Dirección de Proyectos Informáticos (5 al 21 de noviembre)

**Objetivos:** El objetivo del curso es revisar las principales técnicas y herramientas de gestión de proyectos informáticos. Al finalizar el mismo los alumnos habrán aprendido a:

- Enunciar las fases de la gestión de un proyecto informático y algunas técnicas para actuar en cada una de ellas.
- Sabrán realizar una medición de una aplicación informática e identificar las fases, tareas y entregables de un proyecto.
- Utilizarán alguna herramienta informática para asistirse en la planificación temporal de proyectos.
- Crear planes y controlar el desarrollo de proyectos informáticos.
- Presentar y convencer a clientes y desarrolladores de la factibilidad del proyecto.

## Servicios Corporativos: LDAP, DNS, DHCP, IPTABLES, SAMBA, APACHE, POSTFIX Y VPN (6 al 29 de noviembre)

**Objetivos:** Proporcionar un conocimiento avanzado del servicio de directorio LDAP junto con el servidor SAMBA. Configuración del servicio de directorio LDAP para la autenticación en Windows y Linux, y su integración con otros servicios del sistema. Configurar los servicios de DNS y DHCP para su funcionamiento conjunto. Conocer la administración básica de un servidor web basado en apache. Conocer la instalación y configuración de los módulos para

apache (conexiones seguras, configuración de dominios virtuales y configuración de distintos esquemas de seguridad en apache). Conocer las alternativas 'open source' de servidores de correo. Instalación, configuración y administración básica del servidor de correo Postfix. Conocer el funcionamiento del Firewall de Linux, así como las distintas opciones de VPN y configurarlas para su integración con el resto de servicios.

## Administración de PostgreSQL (26 de noviembre al 5 de diciembre)

**Objetivos:** Proporcionar a los profesionales responsables de las bases de datos de una organización los conocimientos para la instalación y administración de una base de datos PostgreSQL.

## Venta Orientada al Negocio (10 al 18 de diciembre)

**Objetivos:** Proporcionar a los profesionales de las empresas proveedoras de TIC herramientas prácticas para: Argumentar y Justificar el valor TIC. Destacar Áreas de Mejora en los clientes. Ayudar a Optimizar Planes Informáticos. Traducir a Finanzas Corporativas.

## Mejores Prácticas en Seguridad (ISO 27001) y Ley de Protección de Datos (LOPD) (12 al 20 de diciembre)

**Objetivos:** El curso aporta los conocimientos y habilidades necesarias para identificar las vulnerabilidades de los Sistemas de Tratamiento de la Información de una empresa y establecer los medios apropiados de protección, así como las Políticas de Seguridad Empresarial que aseguren una eficaz gestión de las operaciones y los datos tratados informáticamente.

Podrá obtener información puntualmente actualizada sobre todas las acciones de formación planificadas y sobre las posibles ayudas y descuentos en los cursos en:

<http://www.iti.upv.es/services/formacion/cursos/planformacion@iti.upv.es>