

## IFCT053PO. Herramientas de Gestión Web

---



**Sku:** PA280

**Horas:** 40

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Esta formación capacita al alumno en el uso de herramientas como: Joomla 3.8, Drupal 8, Moodle 3.4+, Sakai 11, Liferay 7 o SharedPoint 2016 que teniendo diversos tipos de ámbitos de aplicación práctica son de manejo similar. También se incluye el trabajo con Sistemas de Relación con el cliente y la puesta en marcha de Gestores de Repositorios.
- El participante en esta acción formativa sabrá desde instalar las herramientas, configurarlas, administrarlas a crear webs, otorgar privilegios, dar seguridad y permisos. Todo lo necesario para que cada utilidad de modo individual le resulte cómodo su trabajo.

## CONTENIDOS

- **Unidad 1. Introducción.**
  - Gestores de contenido
    - Herramientas de formación
      - Introducción
      - Funcionalidades básicas
    - Sistemas de Gestión de Aprendizaje disponibles
    - Herramientas de trabajo en grupo
      - ¿Qué son las herramientas de trabajo en grupo?
      - Funcionalidades básicas
    - Gestores de repositorios
      - Definición
      - Características generales
      - Software de repositorios
    - Sistemas de Relación con el Cliente (CRM)
      - Introducción
      - Características generales
      - Tipos de software CRM

- **Unidad 2. Gestión de contenidos con Joomla.**

- Instalación
  - Introducción
  - Pasos a seguir
    - Creación de la base de datos MySQL
    - Descargar Joomla 3.8 del sitio oficial
    - Subir Joomla 3.8 al servidor
    - Abrir la URL en el navegador
    - Se carga la página de Instalación de Joomla
    - Licencia Joomla
    - Configuración base de datos
    - Compatibilidades
    - Confirmación instalación correcta
- Configuración
  - Entrar en el administrador Joomla 3.8
  - Acceder a la Configuración Global
  - Configuración Global
- Administración
  - Introducción
  - Sitio
  - Usuarios
  - Menú
  - Contenido
  - Componentes
  - Extensiones
  - Ayuda
- Creación de Webs con Joomla
  - Configuraciones Globales
  - Elección de la plantilla para nuestra Web
  - Menús
  - Estructura con módulos
  - Organización del contenido
- Subir Contenido
- Modificación
- Puesta en marcha
  - Abrir la URL en el navegador
  - Página de Instalación de Joomla
  - Licencia Joomla
  - Detalles MySQL
  - Compatibilidades

- **Unidad 3. Gestión de contenidos con Drupal.**

- Instalación
  - Paso 1: Creación de base de datos MySQL
  - Paso 2: Funcionamiento y gestor de usuarios
  - Paso 3: Subir Drupal 8 al servidor
  - Paso 4: Crear fichero de configuración y conceder permisos

- Paso 5: Abrir la URL en el navegador
  - Paso 6: Se carga la página de Instalación de Drupal - Selección de idioma
  - Paso 7: Selección del tipo de instalación
  - Paso 8: Verificar los requisitos
  - Paso 9: Configuración de la base de datos
  - Paso 10: Instalación
  - Paso 11: Configuración de traducciones
  - Paso 12: Configuración Sitio
  - Paso 13: Terminar la configuración de traducciones
  - Paso 14: Instalación finalizada
  - Configuración
    - Sistema
    - Usuarios
    - Auditoría del contenido
    - Interfaz de usuario
    - Búsqueda y metadatos
    - Desarrollo
    - Medios audiovisuales
    - Servicios Web
    - Regional e idioma
  - Administración
    - Entrar en el administrador Drupal 8
    - Administrador de Drupal 8
      - Introducción
      - Contenidos
      - Estructura
      - Apariencia
      - Ampliar
      - Configuración y usuarios
      - Informes
      - Ayuda
  - Creación de webs con Drupal 8
    - Paso 1: Configurar el sitio web
    - Paso 2: Habilitar funcionalidad adicional
    - Paso 3: Personalizar el diseño del sitio web
    - Paso 4: Agregar contenido a nuestra web
  - Subir contenido
  - Modificación
  - Puesta en marcha
    - Configurar el sitio web
    - Habilitar funcionalidad adicional
    - Personalizar el diseño
    - Comenzar a enviar contenido
  - **Unidad 4. Herramientas de formación: Moodle.**
    - Instalación
      - Introducción
-

- Creación de una base de datos MySQL
- Descargar Moodle del sitio oficial y subir Moodle al servidor
- Abrir la URL en el navegador para comenzar la instalación
- Selección de idioma para la instalación y comprobación de compatibilidades
- Comprobación de Dirección Web y Directorio de Archivo
- Configuración de la base de datos
- Aceptar los términos y condiciones
- Comprobaciones servidor
- Ajustes cuenta administrador
- Configuración
  - Introducción
  - Configuración del sitio completo de un tema
    - Introducción
    - Configuración de los temas para cada uno de los cursos
    - Inserción de temas nuevos/personalización de temas
  - Configuración de la portada/entorno inicial de Moodles
- Administración
  - Introducción
  - Notificaciones
  - Usuarios
  - Cursos
  - Ubicación
  - Idioma
  - Extensiones
  - Seguridad
  - Apariencia
  - Página principal
  - Servidor
  - Informes y desarrollo
- Creación de cursos
  - Gestión de categorías y subcategorías
  - Creación de cursos
- Creación de usuarios
- Tipos de contenido
  - Inserción de etiquetas
  - Edición de páginas de texto
  - Edición de páginas Web
  - Enlazar archivos o páginas Web
  - Mostrar un directorio
  - Desplegar paquete de contenidos IMS
  - Agregar un paquete de contenidos SCORM
- Recursos o Materiales
- Actividades
  - Cómo agregar una tarea o actividad
  - Tipos de módulos de actividad
    - Chat
    - Consultas

- Cuestionarios
- Encuestas
- Foros
- Glosarios
- Lecciones
- SCORM
- Tareas
- Wikis

- **Unidad 5. Herramienta de formación: Sakai**

- Instalación
- Configuración
- Administración
  - Introducción
  - Gestionar usuarios
  - Gestionar espacios
  - Añadir usuarios a los espacios
  - Añadir herramientas a los espacios
    - Introducción
    - Herramientas en diferentes páginas de un espacio
    - Herramientas en la misma página de un espacio
  - Automatizar la creación de espacios mediante plantillas
- Creación de cursos
  - Creación de un Nuevo sitio de trabajo o worksite
  - Modificación y gestión de cursos
  - Añadir usuarios a los sitios de trabajo
- Creación de usuarios
- Tipos de contenidos
- Recursos
  - Agregar recursos
  - Tipos de recursos
- Actividades

- **Unidad 6. Herramientas de trabajo en grupo: Liferay**

- Instalación
- Configuración
  - Introducción
  - Interfaz de usuario de Liferay
    - Introducción
    - Dockbar
    - Panel de control
  - Configuración global
- Administración
  - Introducción
  - Usuarios y grupos de usuarios
  - Roles o funciones
  - Organizaciones y Comunidades

- Equipos
  - Acceso desde aplicaciones
  - Permisos, privilegios y seguridad
- **Unidad 7. Herramientas de trabajo en grupo: SharePoint.**
  - Características principales de SharePoint
  - Instalación
  - Configuración: crear una nueva cuenta
  - Administración
    - Introducción
    - Partes de un sitio de grupo de SharePoint
    - Crear un sitio de grupo con SharePoint
      - Introducción
      - Crear una lista o biblioteca con SharePoint
      - Crear un sitio de la comunidad con SharePoint
    - Sincronizar contenido de SharePoint
      - Introducción
      - Sincronizar una biblioteca
      - Sincronizar todas las bibliotecas de SharePoint
    - Navegar a un sitio de grupo de SharePoint
    - Invitar a usuarios a un sitio de grupo
  - Acceso desde Aplicaciones
  - Permisos, privilegios y seguridad
- **Unidad 8. Gestión de repositorios**
  - ¿Qué son los repositorios?
  - Instalación
  - Configuración
  - Administración
    - Creación de comunidades y colecciones
    - Gestión de usuarios
    - Representación de la información (metadatos)
    - Vocabularios controlados
    - Publicación de documentos
    - Flujo de trabajo
    - Consulta
    - Visualización de resultados y registros
    - Difusión
    - Preservación
    - Estadísticas
  - Puesta en marcha y funcionamiento
- **Unidad 9. CRM**
  - ¿Qué es CRM?
  - Instalación
  - Configuración
  - Administración
    - Terminología propia de un software CRM

- Interfaz de usuario
- Los módulos de trabajo
- Los módulos de ventas y marketing
- Tipos de CRM
- Trabajo con CRM en modo usuario