



## 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