

## Actividad Propuesta 4.1

### Modo Desarrollador en Odoo

El modo desarrollador de Odoo es una herramienta que habilita funciones avanzadas, ofreciendo a los desarrolladores un acceso más profundo para personalizar y depurar el sistema. Permite gestionar modelos, campos y vistas con detalle, y proporciona funcionalidades como:

- Visualización de registros técnicos, estructuras de datos y relaciones.
- Edición y personalización de vistas XML.
- Inspección de valores en campos para simplificar la depuración.
- Uso de una consola para ejecutar scripts en Python.
- Identificación de los registros mediante sus identificadores únicos.
- Variantes del Modo Desarrollador:

Modo Desarrollador Estándar: Proporciona opciones para análisis técnico y personalización básica.

1. Modo Desarrollador con Activos: Incluye las opciones estándar, pero añade herramientas para la gestión de activos estáticos como CSS y JavaScript, esenciales para personalizaciones del front-end.
2. La principal diferencia entre ambos radica en la capacidad de gestionar y depurar elementos estáticos, siendo el modo con activos más orientado a tareas avanzadas de diseño web.

### Diferencias entre Servicios Empresariales y Productos Tangibles

Los servicios empresariales se diferencian de los productos físicos por ciertas características clave: son intangibles, inseparables, heterogéneos y no almacenables. Estas propiedades son gestionadas eficazmente mediante módulos específicos en Odoo:

1. Intangibilidad:
  - Definición: Los servicios no tienen una forma física; se experimentan.
  - Ejemplo: Consultoría, asesoría legal.
  - Módulos en Odoo: Proyectos, Consultoría, Contabilidad, Ventas.
2. Inseparabilidad:
  - Definición: Los servicios se generan y consumen al mismo tiempo.
  - Ejemplo: Clases presenciales, servicios de peluquería.
  - Módulos en Odoo: Ventas, Gestión de Proyectos, Recursos Humanos (HR), Punto de Venta (POS).

3. Heterogeneidad:

- Definición: La experiencia del servicio puede variar; no es uniforme.
- Ejemplo: Restaurantes, eventos, transporte personalizado.
- Módulos en Odoo: Eventos, Inventario, Proyectos, Punto de Venta, Ventas.

4. No Almacenabilidad:

- Definición: Los servicios no pueden ser guardados para un uso posterior; se consumen en el momento.
- Ejemplo: Transporte público, servicios de limpieza.
- Módulos en Odoo: Punto de Venta, Ventas, Contabilidad, Proyectos.

Módulos esenciales para gestionar servicios:

- Proyectos: Control de tareas y gestión de servicios.
- Ventas: Facturación y seguimiento de ingresos.
- Contabilidad: Registro de costos e ingresos relacionados con los servicios.
- POS: Atención directa al cliente.
- HR: Gestión del personal asociado a los servicios.
- Eventos: Organización y planificación de eventos.

Actividad Propuesta 4.2

Creación y Uso de un Canal en Odoo

Los canales en Odoo permiten mejorar la comunicación y colaboración en proyectos o equipos de trabajo.

Pasos para crear un canal:

1. Acceso al Módulo de Chat:
  - Navega al módulo de Chat desde el panel principal de Odoo.
2. Crear un Canal:
  - Haz clic en "Crear Canal".
  - Selecciona entre canal privado o público según la necesidad.
3. Configurar el Canal:
  - Asigna un nombre representativo al canal.
  - Configura el acceso:
    - Privado: Solo accesible a usuarios invitados.
    - Público: Abierto a todos los usuarios.

- En caso de un canal privado, agrega manualmente los usuarios necesarios.

#### 4. Personalizar el Canal:

- Incluye una descripción clara sobre el propósito del canal.
- Activa notificaciones para informar sobre nuevos mensajes o actualizaciones.

#### Uso del canal:

- Comparte mensajes, archivos y actualizaciones en tiempo real.
- Los participantes pueden revisar el historial y continuar las conversaciones.

#### Ejemplo práctico:

Crea un canal llamado "Lanzamiento de Producto" para coordinar actividades:

- Agrega miembros del equipo involucrado.
- Envía mensajes como "La fase de pruebas ha comenzado".
- Comparte documentos relevantes del proyecto.
- Los miembros pueden responder, colaborar y compartir comentarios rápidamente.