



# Tema 3 - Examen

---

Desarrollo Web en Entorno Servidor

## Formato

- Archivo zip con el nombre `dwes_t3_examen_Apellido1_Apellido2_Nombre`, con los archivos:
  - `connection.php`
  - `listado_taquillas.php`
  - `nueva_taquilla.php`
  - `dwes_t3_examen.sql`

## Introducción

Estamos trabajando sobre una web para un servicio de puntos de recogida de paquetes. El proyecto contendrá tres archivos:

- `connection.php` (no requiere edición en ningún ejercicio)
- `listado_taquillas.php`: Muestra un listado de las taquillas disponibles, pudiendo filtrar por localidad.
- `nueva_taquilla.php`: Permite la creación de una nueva taquilla a través de un formulario.

Puedes encontrar los archivos en el repositorio:

## Subtarea 1 (1 pt)

Crear una base de datos llamada `dwes_t3_examen` con una tabla llamada `PuntosDeRecogida` que constará de los campos:

- `Id`
- `localidad`
- `direccion`
- `capacidad (int)`
- `ocupadas (int)`

Puebla la base de datos con la sentencia SQL que puedes encontrar en el archivo `readme.md`

### Subtarea 2 (2pt): nueva\_taquilla

Completa el código TODO 1 de forma que los datos que recibe la página de su propio formulario al ser enviado, sean almacenados en la base de datos.

### Subtarea 3 (3pt): listado\_taquillas parte 1

TODO 2: Obtén de la base de datos un listado de las taquillas disponibles en la localidad elegida, o en todas las localidades por defecto.

### Subtarea 4 (2pt): listado\_taquillas parte 2

TODO 3: Completar el código de la tabla para insertar las filas necesarias para imprimir el listado por pantalla.

### Subtarea 5 (2pt): Sesión

Implementar una sesión que almacene la preferencia del cliente respecto a la localidad donde busca las taquillas disponibles. Cuando el usuario vuelva a acceder, deberemos ver la última opción seleccionada.

Se tiene que implementar desde cero; no hay código.