

# Desarrollo web en entorno servidor 2023-24 (DAW-DUAL-A)

[Taboleiro](#) / [Os meus cursos](#) / [DWCS-23-24-DUAL-A](#) / [UD 8: Creación dunha aplicación web cun framework MVC PHP](#)

/ [Actividad 8.3: Creación de entidad Nota](#)

## Actividad 8.3: Creación de entidad Nota

A) Observa la URL: <https://symfony.com/doc/current/doctrine.html#persisting-objects-to-the-database>

- Crea un `NotaController` que cree una nueva `Nota` visitando la ruta `/nota/new`
- `NotaController`, al igual que en el ejemplo, debe tener una dependencia autoinyectada de la interfaz [EntityManagerInterface](#) que nos permite interactuar con los métodos dle ORM de Doctrine.
- Por el momento, crea un objeto `Nota` directamente en el código, establece los valores con los setters e intenta crear una nueva `Nota` de la misma manera que el ejemplo de `Product` que puedes encontrar en la URL de ejemplo.
- Comprueba que se ha creado la `Nota`.

B) Hasta ahora el controlador está trabajando directamente con la interfaz ORM. Está operando con la BD directamente. Esto no es lo aconsejado, pues la lógica de la aplicación debe recaer en la capa de servicios.

- Crea un nuevo servicio en `src/Service/NotaService.php`.
- Inyecta [EntityManagerInterface](#) en el servicio mediante un constructor.
- Añade un método `create(Nota $nota)` que persista la nota a través de Doctrine.
- Inyecta `NotaService` en el `NotaController`

C) Crea una plantilla twig dentro de `templates/Nota` para mostrar en una tabla todas las `Notas` existentes.

Utiliza el controlador `NotaController` y un método del servicio `NotaService` para obtener de `NotaRepository` con `findAll` todas las notas existentes.

Última modificación: Miércoles, 10 de Abril de 2024, 18:26

[◀ Actividad 8.2: Enlaces con rutas](#)

Ir a...

[Documentación Symfony ▶](#)

Vostede accedeu como Joaquín Lafuente Espino (Saír)  
DWCS-23-24-DUAL-A

Resumen da retención de datos  
[Obter a apli móbil](#)

