**UNIDAD 4: Integración con el Front-end**

1. [UNIDAD 4: Introducción](https://learn.nextu.com/mod/page/view.php?id=3574&pid=P_WEBDEV_V2)

Bienvenido a Interactuando con Bases de Datos

En esta unidad aprenderás a enlazar las bases de datos con el Front-end, usando el lenguaje PHP para acceder a una base de datos. Dicha a integración requiere la intervención de todas las partes del sistema. Además, guardarás y obtendrás información en una base de datos SQL y NoSQL.

**Unidad 4: Integración con el Front-end**  
¡Aquí comienza la Unidad 4: Integración con el Front-end!

Los objetivos del Programa que corresponden a esta Unidad son:

* Crear ambientes de programación y a gestionar recursos.

Los objetivos del Curso 7 que corresponden a esta Unidad son:

* Entender, diseñar y construir bases de datos NoSQL.
* Administrar información con bases de datos NoSQL.

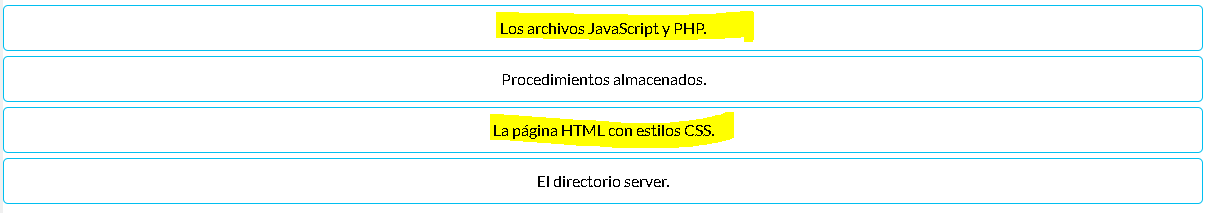
1. Lección 1: Guardar información en una base de datos SQL

[2.1. Acceso a la base de datos desde el Front-end y PHP](https://learn.nextu.com/mod/lesson/view.php?id=3575&pid=P_WEBDEV_V2)

2.2. Actividad 1

Tiempo de pensar

Hasta ahora hemos estudiado cómo enlazar las bases de datos con el Front-end y cómo usar PHP para acceder a una base de datos. Ahora te invitamos a poner en práctica tus conocimientos haciendo esta actividad.  
  
Instrucciones:  
De las opciones que ves a continuación, escoge aquellas que responden el enunciado.  
  
Enunciado:  
La integración de una base de datos con el Front-end requiere la intervención de todas las partes del sistema, ¿cuáles de las siguientes opciones necesitamos para llevar a cabo esta tarea?



2.3. Usuarios y roles

2.4. Actividad 2

2.5. Lectura: Encriptación de contraseñas

2.6. Del formulario a la Base de Datos

1. Lección 2: Obtener información desde una base de datos SQL
2. Lección 3: Guardar información en una base de datos NoSQL
3. Lección 4: Obtener información desde una base de datos NoSQL
4. UNIDAD 4: Prueba