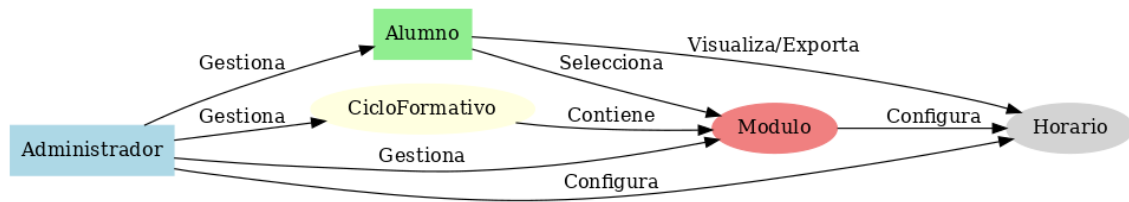


DIAGRAMA DE USO DE LA BASE DE DATOS



Un administrador podrá gestionar ciclos formativos y configurar sus módulos. También podrán gestionar los alumnos y los horarios de los ciclos.

Cada usuario va a poder seleccionar los módulos a los que pertenece. Cada ciclo tiene los horarios seleccionados. También va a poder visualizar y descargar sus horarios personalizados.

Cada ciclo formativo va a tener la posibilidad de seleccionar los módulos que contiene.

BASE DE DATOS

Institución académica

- **Usuarios:** id, nombre, email, dni, contraseña, is_admin
- **Ciclo formativo:** id, nombre, descripción
- **Módulos:** id, nombre, descripción, ciclo_formativo_id
- **Horarios:** id, modulo_id, día_semana, hora_inicio, hora_fin
- **AlumnosMódulos:** id, usuario_id, modulo_id

PÁGINAS DEL DESARROLLO WEB

- **InicioSesión.php**

Primera página de la web. Va a contener un formulario donde pones tu correo electrónico o DNI y tu contraseña. Te va a permitir ir a otra página para registrarse.

- **Registro.php**

En caso de no tener un usuario guardado, va a encontrarse un formulario donde debe guardar su nombre completo, su email, su dni y contraseña. Su contraseña va a ser guardada con el sistema hash. Cuando te registras te devuelven a la parte de iniciar sesión para que vuelvas a iniciar sesión.

- **comprobarCredenciales.php**

Página intermedia que comprueba si la contraseña hash coincide con el usuario y te dirige directamente al index de la página web.

- **Index.php**

Se debe realizar con BootStrap porque debe ser adaptada a dispositivos móviles. Aquí cada usuario va a poder ver información del instituto, su oferta educativa e información de cada ciclo. Va a tener una opción de seleccionar los módulos a los que pertenece. También va a poder tener un horario personalizado según lo que ha seleccionado.

Propongo solo guardar los ciclos de DAW, DAM y ASIR.

- **indexAdmin.php**

Va a ser una página exactamente igual a la anterior, pero con un apartado para gestionar ciclos, usuarios, módulos, horarios...etc.