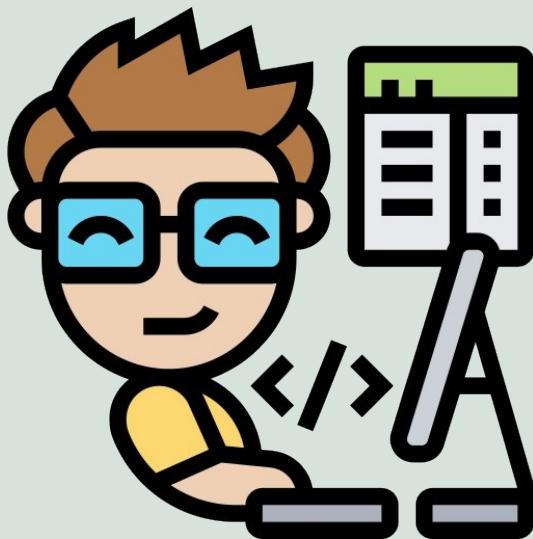


# Plan de Pruebas

Emple@Ravel 



Mucho más  
que un  
portal del  
empleado.

Por: José Ignacio Palenque Tronco

## ÍNDICE PLAN DE PRUEBAS

1. INTRODUCCIÓN

2. PRUEBAS FUNCIONALES

3. PRUEBAS DE INTEGRACIÓN

4. PRUEBAS DE SEGURIDAD

## INTRODUCCIÓN:

**¿Cuál es el propósito de este plan de pruebas?**

Verificar que la aplicación funcione correctamente en todas las funcionalidades.

**Funcionalidades que van han a ser testadas:**

- Instalación de la aplicación.
- Creación, modificación y eliminación de centros productivos.
- Creación, modificación y eliminación de usuarios.
- Asignación y modificación de roles a usuarios.
- Creación y modificación datos de empleados.
- Creación, búsquedas e impresión de registros de fichajes.
- Creación, modificación y eliminación de proyectos.
- Creación de eventos/tareas y asignación a empleados.
- Creación, modificación y eliminación de notificaciones.
- Intranet Documental.
- Paginación de registros.

**Criterios de aceptación:**

- La aplicación debe crear el usuario administrador, el centro inicial y la plantilla de roles y permisos como criterio de aceptación del proceso de instalación.
- El usuario autenticado y únicamente con rol administrador debe poder crear, modificar y eliminar centros productivos (esto último a excepción de que siempre ha de quedar un centro productivo creado).
- No se han de poder eliminar centros con usuarios asociados.
- Los usuarios deben poder registrarse una única vez con el mismo email, pudiendo llenar su ficha de empleado con un dni único y pudiendo asociarse cualquiera de los centros productivos existentes. Además los usuarios han de poder eliminarse (en cascada, es decir, usuarios,

empleados, eventos, notificaciones...) únicamente por un usuario con rol administrador.

- Únicamente un usuario administrador debe poder cambiar a cualquier usuario de centro productivo, esto conllevara mover la carpeta empleado de la intranet de un centro productivo a otro.
- Los centros productivos a la hora de su creación deben generar correctamente la estructura de directorios en la intranet.
- Únicamente el usuario autentificado ha de poder modificar sus datos de empleado.
- El usuario debe poder fichar y terminar el fichaje, filtrar sus fichajes por fechas y por meses del ejercicio actual e imprimirlos. El usuario administrador puede ver los fichajes de cualquier usuario.
- Los proyectos solo pueden ser creados y eliminados por un usuario con rol de Administrador y ProductManager
- Un usuario con rol usuario puede crear sus eventos en el calendario, además debe poder cambiar de estado sus tareas asignadas. Mientras que un usuario con rol Administrador puede crear tareas y eventos en el calendario a cualquier usuario.
- La intranet documental almacenará los archivos adjuntos tanto de los eventos de los empleados como de los proyectos(tareas). Cada empleado podrá ver sus archivos adjuntos y podrá eliminarlos. Los archivos adjuntos a un proyecto solo deben de poder eliminarse por usuarios con rol Administrador o ProductManager
- Las notificaciones solo pueden ser gestionadas únicamente por el usuario propietario.

## PRUEBAS FUNCIONALES:

✓ Registro de usuario:

- Validación email único en el registro:

The screenshot shows a registration form with the following fields and validation message:

- Username: Juan
- Email: juan@test (highlighted with a red border and an exclamation mark icon)
- Message: El campo correo electrónico ya ha sido registrado. (The email field has already been registered.)
- Password: Contraseña
- Confirm Password: Confirmar la contraseña
- Action: Registrarse (Register)

- El usuario se guarda en la base de datos con id\_centro valor nulo (**el cual se actualizara al asociarse un centro**):

ID	NOMBRE	APellido	EMAIL	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
12	10	josema	josema@test.com	[NULL]	\$2y\$12\$HqbADEoAZ02rCYpqY.R.Lows/YsfkN.Hi9JXE0ht2wnYX/6LPn;	[NULL]
13	[NULL]	rebeca	rebeca@test.com	[NULL]	\$2y\$12\$8hM7i4vn7UsOj.4oXRse2H9qypPfpU2vt1j.OkDdg36Gnbh;	[NULL]

- ✓ Creación ficha empleado:
- Validación de campos funcionando:

Ya casi lo tenemos...

alberto continuación rellene su ficha de empleado.

### Datos del empleado

<b>Nombre</b> <input type="text" value="Ingrese su nombre"/>	<b>Apellidos</b> <input type="text" value="Ingrese sus apellidos"/> El campo apellidos es obligatorio.
<b>Número de identificación nacional (DNI)</b> <input type="text" value="Ingrese su DNI"/> El campo dni ya ha sido registrado.	<b>Código Seguridad Social</b> <input type="text" value="Ingrese su código de la seguridad social"/> El campo seguridad social es obligatorio.
<b>Provincia</b> <input type="text" value="Ingrese su provincia de residencia"/> El campo provincia es obligatorio.	<b>Localidad</b> <input type="text" value="Ingrese su localidad de residencia"/> El campo localidad es obligatorio.
<b>Código Postal</b> <input type="text" value="Ingrese su código postal de residencia"/> El campo codigo postal es obligatorio.	<b>País</b> <input type="text" value="Ingrese su país de residencia"/> El campo pais es obligatorio.
<b>Teléfono</b> <input type="text" value="Ingrese su teléfono"/> El campo telefono es obligatorio.	<b>Puesto</b> <input type="text" value="Ingrese su puesto en la empresa"/> El campo puesto es obligatorio.

- Asociación del centro productivo funcionando:

Ya casi esta...

Por último asocie el usuario al Centro Productivo para empezar a trabajar

### Datos Centro Productivo

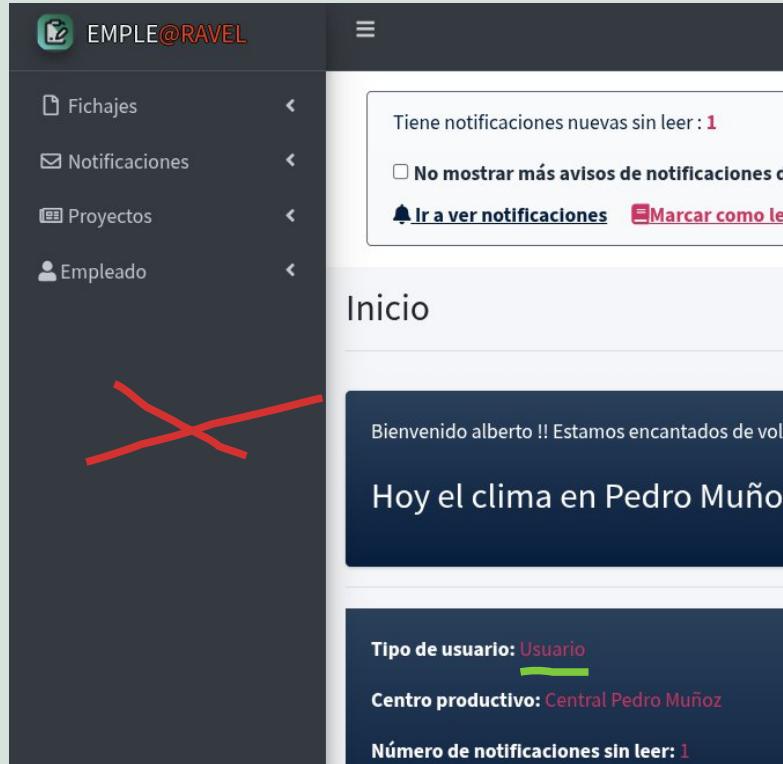
**Centros Productivos**

**Añadir usuario al centro productivo**

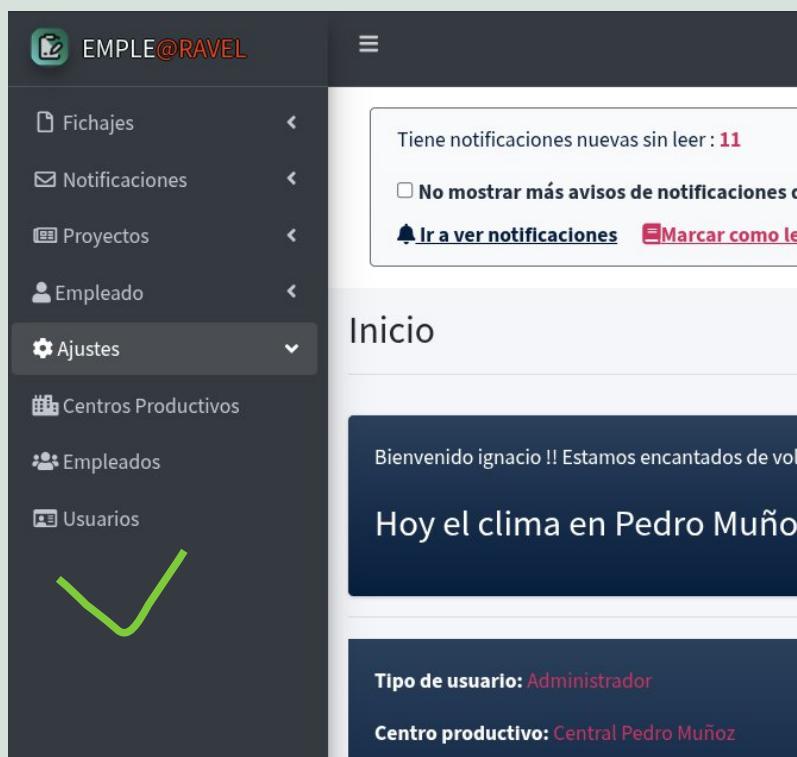
12	13	1	alberto	alberto@test	

✓ Roles y permisos:

- Rol Usuario sin visibilidad de ajustes funcionando:



- Rol Administrador con visibilidad de ajustes funcionando:



- El administrador puede cambiar de rol a cualquier usuario funcionando:

Cambiar rol del usuario

Elija el rol el cual desea asociar el usuario

Roles para usuarios

ProductManager

Cambiar usuario de rol

Cancelar

alberto	alberto@test	Central Pedro Muñoz	ProductManager	2025-06-03 15:49:14	2025-06-03 15:59:09	
---------	--------------	---------------------	----------------	---------------------	---------------------	--

✓ Edición ficha del empleado:

- Modificación del empleado autentificado funcionando:

Datos del empleado

Editar Empleado

Datos del empleado

Nombre: Alberto

Apellidos: Muñoz Rodriguez

Teléfono: 923123456

Provincia: Ciudad Real

Localidad: Pedro Muñoz

País: España

Código Postal: 13620

Puesto de trabajo: Servicios de limpieza

Dirección: C/ plaza, nº

Guardar cambios

Cancelar

Mi ficha de empleado

Datos del empleado

Nombre: Alberto

Apellidos: Muñoz Rodriguez

¡Actualizado!

El registro ha sido actualizado correctamente.

OK

- ✓ Fichajes, gestión e impresión de los mismos:
- Proceso de fichaje funcionando(inicia el fichaje, indica la diferencia entre fichajes en cursos y terminados. Además de calcular correctamente el tiempo de fichaje):

Total registros encontrados: 10

Atención: Hay un fichaje en curso ✎

¡Vamos a por ello!

Ha fichado correctamente.

OK

Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Tiempo Fichaje
2025-06-03 17:53:32	2025-05-28 22:23:22	en curso	00:00:00
2025-05-28 16:12:03		terminado	6 horas 11 minutos 19 segundos

Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Tiempo Fichaje
2025-06-03 17:53:32	2025-06-03 17:53:32	en curso	00:00:00
2025-05-28 16:12:03	2025-05-28 22:23:22	terminado	6 horas 11 minutos 19 segundos

¡Hasta la próxima!

Su fichaje en curso ha finalizado.

OK

Fecha Inicio	Fecha Fin	Tiempo Fichaje
2025-06-03 17:53:32		4 minutos 8 segundos
2025-05-28 16:12:03		6 horas 11 minutos 19 segundos

- Filtro por fecha, por ejemplo fichajes del día actual funcionando:

Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Tiempo Fichaje
2025-06-03 17:53:32	2025-06-03 17:57:40	terminado	4 minutos 8 segundos

- Filtro por mes, por ejemplo fichajes del mes de mayo del ejercicio actual funcionando:

Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Tiempo Fichaje
2025-05-28 16:12:03	2025-05-28 22:23:22	terminado	6 horas 11 minutos 19 segundos
2025-05-28 12:40:25	2025-05-28 14:42:00	terminado	2 horas 1 minuto 35 segundos
2025-05-27 13:49:14	2025-05-28 12:09:41	terminado	22 horas 20 minutos 27 segundos
2025-05-27 13:08:44	2025-05-27 13:08:47	terminado	3 segundos
2025-05-27 13:08:36	2025-05-27 13:08:39	terminado	3 segundos
2025-05-27 11:17:30	2025-05-27 13:08:29	terminado	1 hora 50 minutos 59 segundos
2025-05-26 16:26:32	2025-05-26 22:35:11	terminado	6 horas 8 minutos 39 segundos
2025-05-25 17:28:39	2025-05-25 17:28:51	terminado	12 segundos
2025-05-24 23:44:16	2025-05-24 23:44:51	terminado	35 segundos
2025-05-24 21:01:23	2025-05-24 21:11:39	terminado	10 minutos 16 segundos

- Impresión en pdf de fichajes por rango de fechas de creación de registro de fichajes funcionando:

Total registros encontrados: 10

Imprimir fichajes

Elija el intervalo de fechas que desea imprimir

Fecha de Inicio: 03/06/2025 | Fecha de Fin: 03/06/2025

Imprimir fichajes

Cancelar

2025-05-27 13:49:14	2025-05-28 12:09:41	terminado	22 horas 20 minutos 27 segundos
---------------------	---------------------	-----------	---------------------------------

**Listado de fichajes**

Desde: 2025-06-03 00:00:00 hasta: 2025-06-03 23:59:59

<b>Datos de la empresa:</b>
Razón social: Emple@ravel S.L
CIF: 12345678W
<b>Datos del empleado:</b>
Nombre y Apellidos: Ignacio Palenque Tronco
DNI: 06212743V
Nº seguridad social: 123453F3

Total fichajes: 1

Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Tiempo de Fichaje
2025-06-03 17:53:32	2025-06-03 17:57:40	4 minutos 8 segundos

firma de la empresa : firma del trabajador :

✓ Eventos del empleado:

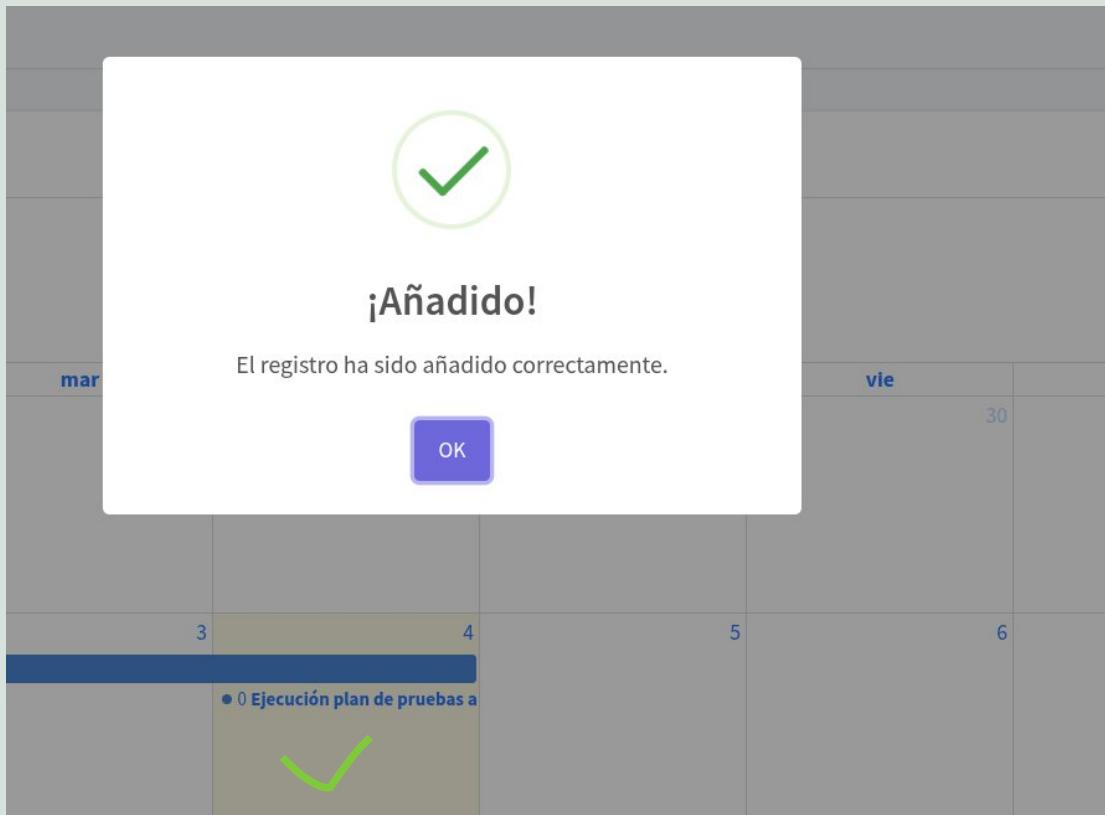
- Validación de datos al crear un evento funcionando:

Nuevo Evento

Rellene los datos para crear un evento

<b>Título</b>	<b>Tipo de Evento</b>
<input type="text"/> Ingrese el título del evento	<input type="button"/> Por defecto
<small>El campo título es obligatorio.</small>	
<b>Fecha de Inicio</b>	<b>Fecha de Fin</b>
<input type="date"/> 02/06/2025	<input type="date"/> 01/06/2025
<small>El campo fecha inicio debe ser una fecha posterior o igual a today.</small>	
<small>El campo fecha fin debe ser una fecha posterior o igual a fecha inicio.</small>	
<b>Observaciones</b>	
<input type="text"/> Aquí puede ingresar si lo desea información adicional	
<b>Adjuntar archivo</b>	
<input type="file"/> Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado	
<small>El campo adjunto debe ser un archivo con formato: jpg, png, pdf, docx.</small>	
<input type="button" value="Guardar Evento"/>	

- Creación de eventos funcionando:



✓ Intranet documental:

- Lista archivos adjuntos en eventos por el empleado funcionando :

A screenshot of a web application showing the "Documentos del empleado" (Employee Documents) section. The interface includes a header with the title and a "Listado de archivos:" (File List) section. Below this is a table with two columns: "Archivo" (File) and "Acciones" (Actions). The table contains one row for "listado-de-fichajes.pdf", which has three icons in the "Acciones" column: a magnifying glass, a download arrow, and a trash bin. The background shows a dark sidebar menu with navigation items like "storage", "app", "intranet", and "Central Pedro Muñoz".

```

    <storage>
      <app>
        <intranet>
          > Central Alcázar de San Juan
          > Central Belmonte
          > Central Campo de Criptana
          > Central Herencia
          > Central Madridejos
          <Central Pedro Muñoz>
            <empleados>
              <Alberto>
                <listado-de-fichajes.pdf>
  
```

- botón ver, descargar y eliminar archivos funcionando:

**Listado de fichajes**

Desde: 2025-06-03 00:00:00 hasta: 2025-06-03 23:59:59

<b>Datos de la empresa:</b>
Razón social: Emple@ravel S.L
CIF: 12345678w
<b>Datos del empleado:</b>
Nombre y Apellidos: Alberto Muñoz Rodriguez
DNI: 06931294W
Nº seguridad social: 12948532

Total fichajes: 1

Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Tiempo de Fichaje
2025-06-03 18:18:21	2025-06-03 18:25:57	7 minutos 36 segundos

**firma de la empresa :** **firma del trabajador :**

Documentos del empleado

Listado de archivos:

Archivo	Acciones
listado-de-fichajes.pdf	

localhost:8000 desea guardar

Nombre:

Carpeta personal < nacho Descargas >

Documentos del empleado

Listado de archivos:

No hay archivos en su intranet

```

storage
  app
    intranet
      Central Alcázar de San Juan
      Central Belmonte
      Central Campo de Criptana
      Central Herencia
      Central Madridejos
      Central Pedro Muñoz
        empleados
          Alberto
  
```

✓ Gestión de proyectos:

- Creación de proyectos únicamente por roles administrador y ProductManager funcionando:

The screenshot shows the application's main interface. At the top right, there is a user profile for 'ignacio' (Administrator) with a 'Perfil' (Profile) button and a 'Salir' (Logout) button. On the left, a notification box indicates 'Tiene notificaciones nuevas sin leer : 3' (New notifications: 3) with options to 'No mostrar más avisos de notificaciones durante esta sesión' (Do not show more notifications during this session), 'Ir a ver notificaciones' (Go to notifications), and 'Marcar como leidas' (Mark as read). The main content area is titled 'Listado de proyectos' (Project list) and shows a table with one row of data. The table columns are: Nombre (Name), Descripción (Description), Estado (Status), Fecha de finalización (End date), Fecha de creación (Creation date), Fecha de modificación (Modification date), Porcentaje de avance (Progress percentage), and Acciones (Actions). The single row contains: Desarrollo empleo@ravel, Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos., Pendiente, 2025-06-15 00:00:00, 2025-05-22 12:08:54, 2025-05-28 12:28:26, 90 %, and a set of icons for edit, delete, etc.

This screenshot shows the same application interface for user 'alberto' (ProductManager). The layout is identical, with a notification box at the top right and a 'Listado de proyectos' table below. The table has one row with the same data as the first screenshot: Desarrollo empleo@ravel, Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos., Pendiente, 2025-06-15 00:00:00, 2025-05-22 12:08:54, 2025-05-28 12:28:26, 90 %, and a set of icons.

This screenshot shows the application interface for user 'pablo' (User). The layout is identical, with a notification box at the top right and a 'Listado de proyectos' table below. The table has one row with the same data as the previous ones: Desarrollo empleo@ravel, Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos., Pendiente, 2025-06-15 00:00:00, 2025-05-22 12:08:54, 2025-05-28 12:28:26, 90 %, and a set of icons. A message box at the bottom right states 'Aún no hay funcionalidades disponibles' (No features available yet).

- Creación de proyectos funcionando:

Rellene los datos para crear un nuevo proyecto

<b>Nombre</b>	<b>Fecha de finalización del proyecto estimada</b>
<input type="text" value="Plan de pruebas emple@ravel"/>	<input type="text" value="05/06/2025"/>
<b>Empleados</b>	
<input type="text" value="Ignacio"/> <input type="text" value="Pablo"/>	
<b>Descripción</b>	
<input type="text" value="Desarrollo del plan de pruebas para el proyecto emple@ravel"/>	
<input type="button" value="Guardar Proyecto"/> <input type="button" value="Limpiar formulario"/>	

### Listado de proyectos

Total registros encontrados: 2

  
**¡Añadido!**  
 El registro ha sido añadido correctamente.

Nombre	Descripción	Estado	Fecha de finalización	Fecha de creación	Fecha de modificación
Desarrollo empleado@ravel	Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos.	Pendiente	2025-06-15 00:00:00	2025-05-22 12:08:54	2025-05-28 12:28:26
Plan de pruebas emple@ravel	Desarrollo del plan de pruebas para el proyecto emple@ravel	Pendiente	2025-06-05 00:00:00	2025-06-04 18:12:24	2025-06-04 18:12:25

SELECT \* from proyectos

id	nombre	descripcion	estado	fecha_fin	created_at	updated_at	intranet
1	Desarrollo empleado@ravel	Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos.	Pendiente	2025-06-15 00:00:00.000	2025-05-22 12:08:54.000	2025-05-28 12:28:26.000	intranet/C
2	Plan de pruebas emple@ravel	Desarrollo del plan de pruebas para el proyecto emple@ravel	Pendiente	2025-06-05 00:00:00.000	2025-06-04 18:12:24.000	2025-06-04 18:14:59.000	intranet/C

\*\*\* proyecto\_empleado \*\*\*

select \* from proyecto\_empleado where id\_proyecto = 4

id	id_empleado	id_proyecto	created_at	updated_at
1	1	4	[NULL]	[NULL]
2	4	4	[NULL]	[NULL]

- Directorio del proyecto en la intranet funcionando:

```
storage
  app
    intranet
      > Central Alcázar de San Juan
      > Central Belmonte
      > Central Campo de Criptana
    Central Herencia
      > empleados
      > proyectos
      > Central Madridejos
    Central Pedro Muñoz
      > empleados
      > proyectos
        > proyecto-1
        > proyecto-4
```

- Actualización del proyecto funcionando:

Listado de proyectos

Total registros encontrados: 2



¡Actualizado!

El registro ha sido actualizado correctamente.

OK

Nombre	Descripción	Estado	Fecha de finalización	Fecha de creación	Fecha de modificación	Porcentaje de avance
Desarrollo emple@ravel	Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos.	Pendiente	2025-06-15 00:00:00	2025-05-22 12:08:54	2025-05-28 12:28:26	<div style="width: 90%;"></div> 90 %
Plan de pruebas emple@ravel	Desarrollo del plan de pruebas para el proyecto emple@ravel	Pendiente	2025-06-05 00:00:00	2025-06-04 18:12:24	2025-06-04 18:14:59	<div style="width: 19%; background-color: #d9534f;"></div> 19 %

- Añadir empleados al proyecto funcionando:

Incluir o quitar empleados al proyecto x

Empleados del proyecto:

Empleado	Puesto de trabajo que desempeña	Acción
Ignacio Palenque Tronco	Desarrollador Full-Stacks. CEO FUNDADOR	<span style="color: red;">-</span>
Pablo Villajos	Director Comercial	<span style="color: red;">-</span>

Empleados disponibles para añadir al proyecto:

Empleado	Puesto de trabajo que desempeña	Acción
Juan Piqueras Carrión	Product Manager	<span style="color: green; border: 1px solid green; padding: 2px;">+</span>
Javier Ubeda	Desarrollador Full-Stacks.	<span style="color: green; border: 1px solid green; padding: 2px;">+</span>

- Eliminar proyecto funcionando:

Listado de proyectos

Total registros encontrados: 2



¿Estás seguro?

No podrás revertir esta acción

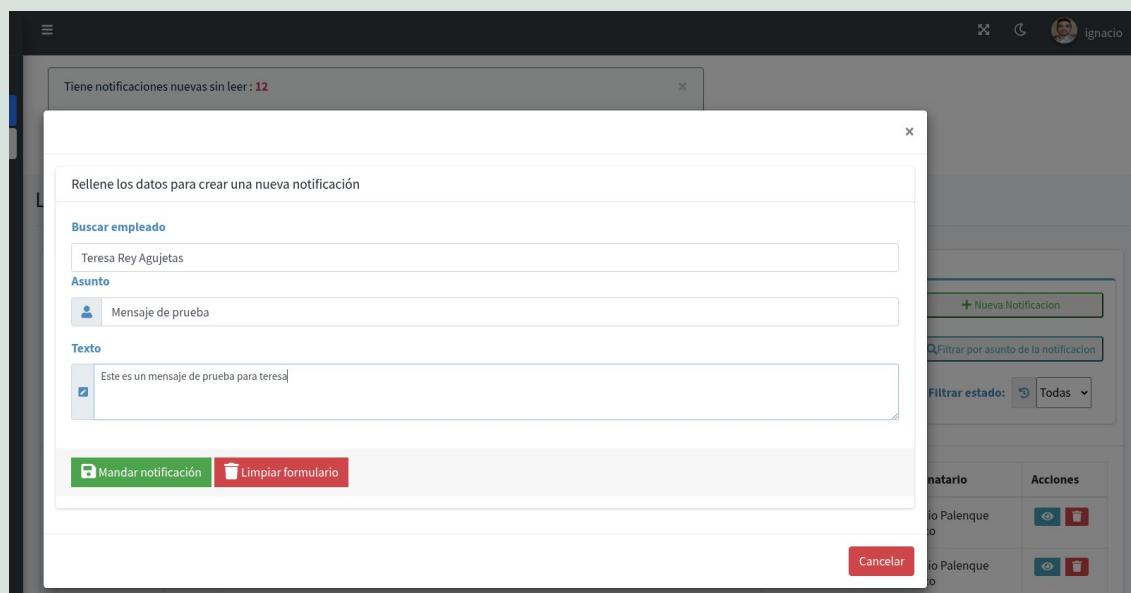
Sí, eliminar Cancelar

Nombre	Descripción	Estado	Fecha de finalización	Fecha de creación	Fecha de modificación
Desarrollo empleado@ravel	Desarrollo portal del empleado con gestión de empleados, fichajes y proyectos.	Pendiente	2025-06-15 00:00:00	2025-05-22 12:08:54	2025-05-28 12:28:26
Plan de pruebas empleado@ravel	Desarrollo del plan de pruebas para el proyecto empleado@ravel	Pendiente	2025-06-05 00:00:00	2025-06-04 18:12:24	2025-06-04 18:14:59

- Eliminar intranet de proyecto funcionando:



- ✓ Gestión de notificaciones
- Envió de notificaciones funcionando :



Tiene notificaciones nuevas sin leer: 2

No mostrar más avisos de notificaciones durante esta sesión  
[Ir a ver notificaciones](#) [Marcar como leídas](#)

### Listado de notificaciones

Total registros encontrados: 2

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones
2025-06-04 18:27:57	Sin leer	Mensaje de prueba	Ignacio Palenque Tronco	Teresa Rey Agujetas	
2025-06-03 13:57:29	Sin leer	Bienvenido empleado Teresa Rey Agujetas	Ignacio Palenque Tronco	Teresa Rey Agujetas	

Contenido de la notificación:

#### Datos Notificación

Remitente	Asunto
Ignacio Palenque Tronco	Mensaje de prueba

#### Mensaje

Este es un mensaje de prueba para teresa

#### Responder

Okey recibido el mensaje

[Responder Notificación](#)

Tiene notificaciones nuevas sin leer: 13

No mostrar más avisos de notificaciones durante esta sesión  
[Ir a ver notificaciones](#) [Marcar como leídas](#)

### Listado de notificaciones

Total registros encontrados: 10

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones
2025-06-04 18:32:01	Sin leer	Mensaje de prueba(Respuesta)	Teresa Rey Agujetas	Ignacio Palenque Tronco	

- Bandeja de correos enviados funcionando:

Listado de notificaciones

Total registros encontrados: 10

Filtrar por asunto de la notificación

Fecha	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones
2025-06-04 18:27:57	Mensaje de prueba	Ignacio Palenque Tronco	Teresa Rey Agujetas	
2025-06-04 18:22:49	Has eliminado el proyecto Plan de pruebas emple@ravel	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-06-04 18:22:49	El proyecto Plan de pruebas emple@ravel ha sido eliminado	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-06-04 18:22:49	El proyecto Plan de pruebas emple@ravel ha sido eliminado	Ignacio Palenque Tronco	Pablo Villajos	

- Bandeja de notificaciones eliminadas funcionando:

localhost:8000/notificacion-eliminadas

Listado de notificaciones

Total registros encontrados: 6

Vaciar papelera de notificaciones

Filtrar por asunto de la notificación

Fecha	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones
2025-06-04 18:32:01	Mensaje de prueba(Respuesta)	Teresa Rey Agujetas	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:52:49	Se ha creado un centro productivo nuevo denominado : Central Tomeloso por el empleado : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:31:39	Se han hecho cambios en la tarea : implementar panel filtro notificaciones en el proyecto : Desarrollo emple@ravel por el usuario : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:30:46	Se han hecho cambios en la tarea : Cambiar el orden de carga de las tareas en el proyecto : Desarrollo emple@ravel por el usuario : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:00:00	Se le asignado una tarea en el proyecto : Desarrollo emple@ravel	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 13:57:55	Se le asignado una tarea en el proyecto : Desarrollo emple@ravel	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	

- Vaciar papelera funcionando:

Listado de notificaciones

Total registros encontrados: 5

Vaciar papelera de notificaciones

Filtrar por asunto de la notificación

¿Estás seguro?

No podrás revertir esta acción

[Sí, eliminar](#) [Cancelar](#)

Fecha	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones
2025-05-27 14:52:49	Se ha creado un centro productivo nuevo denominado : Central Tomeloso por el empleado : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:31:39	Se han hecho cambios en la tarea : implementar panel filtro notificaciones en el proyecto : Desarrollo emple@ravel por el usuario : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:30:46	Se han hecho cambios en la tarea : Cambiar el orden de carga de las tareas en el proyecto : Desarrollo emple@ravel por el usuario : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	
2025-05-27 14:00:00	Se le asignado una tarea en el proyecto : Desarrollo emple@ravel	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	

Tiene notificaciones nuevas sin leer : 13 ×

No mostrar más avisos de notificaciones durante esta sesión

[Ir a ver notificaciones](#) [Marcar como leídas](#)

Listado de notificaciones

Aún no se han encontrado registros

Aún no hay funcionalidades disponibles

✓ Paginación de registros:

- Paginación funcionando con colecciones simples:

2025-05-27 13:08:36	2025-05-27 13:08:39	terminado	3 segundos
2025-05-27 11:17:30	2025-05-27 13:08:29	terminado	1 hora 50 minutos 59 segundos
2025-05-26 16:26:32	2025-05-26 22:35:11	terminado	6 horas 8 minutos 39 segundos
2025-05-25 17:28:39	2025-05-25 17:28:51	terminado	12 segundos
2025-05-24 23:44:16	2025-05-24 23:44:51	terminado	35 segundos
2025-05-24 21:01:23	2025-05-24 21:11:39	terminado	10 minutos 16 segundos

[1](#) [2](#) [3](#)

2025-06-03 13:50:52	Se ha creado un centro productivo nuevo denominado : Central Belmonte por el empleado : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	<a href="#">@</a>
2025-06-03 13:49:50	Se ha creado un centro productivo nuevo denominado : Central Socuellamos por el empleado : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	<a href="#">@</a>
2025-06-03 13:48:42	Se ha creado un centro productivo nuevo denominado : Central Herencia por el empleado : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	<a href="#">@</a>
2025-06-03 13:47:22	Se ha creado un centro productivo nuevo denominado : Central Quintanar de la Orden por el empleado : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	<a href="#">@</a>

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [>](#)

- Paginación funcionando con colecciones mas complejas provenientes de consultas mediante el uso de join de distintos modelos

leo	leo@test.com	Central Tomelloso	Usuario	2025-06-01 15:39:49	2025-06-01 15:42:55	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
teresa	teresa@test.com	Central Madridejos	Usuario	2025-06-03 13:55:21	2025-06-03 13:57:29	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
josema	josema@test.com	Central Socuellamos	Usuario	2025-06-03 14:03:13	2025-06-03 14:05:14	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>

[1](#) [2](#) [3](#)

## PRUEBAS DE INTEGRACIÓN

- ✓ Integración módulos con notificaciones funcionando
- Notificaciones de proyectos:

Listado de notificaciones recibidas						
Total registros encontrados: 10						
Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones	
2025-06-05 12:24:26	Sin leer	Has eliminado el proyecto Plan de pruebas integración	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		
2025-06-05 12:24:26	Sin leer	El proyecto Plan de pruebas integración ha sido eliminado	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		
2025-06-05 12:24:00	Sin leer	Se le asignado una tarea en el proyecto : Plan de pruebas integración	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		
2025-06-05 12:22:31	Sin leer	Se ha actualizado el proyecto Plan de pruebas integración	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		
2025-06-05 12:22:02	Sin leer	Has creado un proyecto nuevo Plan de pruebas integración	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones	
2025-06-05 13:42:26	Leída	Has eliminado un empleado al proyecto Desarrollo emple@ravel	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		
2025-06-05 13:26:15	Leída	Has asignado un nuevo empleado al proyecto Desarrollo emple@ravel	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		

- Notificaciones del empleado:

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones	
2025-06-05 16:18:20	Sin leer	Notificación de tipo : otro con fecha de inicio en : 2025-06-05 y fecha de fin en : 2025-06-05	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		
2025-06-05 16:18:20	Sin leer	Notificación del empleado : Ignacio Palenque Tronco de tipo : otro con fecha de inicio en : 2025-06-05 y fecha de fin en : 2025-06-05	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco		

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario	Acciones	
2025-06-05 16:20:02	Sin leer	Notificación de tipo : administrativo con fecha de inicio en : 2025-06-05 y fecha de fin en : 2025-06-05	Ignacio Palenque Tronco	Teresa Rey Agujetas		

- Notificaciones de tareas:

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario
2025-06-05 16:23:40	Sin leer	Se han hecho cambios en la tarea : Comenzar con el proceso de pruebas en el proyecto : Desarrollo emple@ravel por el usuario : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco

- Notificaciones del centro:

Fecha	Estado	Asunto	Origen	Destinatario
2025-06-05 16:27:13	Sin leer	Se ha actualizado el centro productivo : Central Herencia por el usuario : Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco	Ignacio Palenque Tronco

✓ Integración módulo usuario:

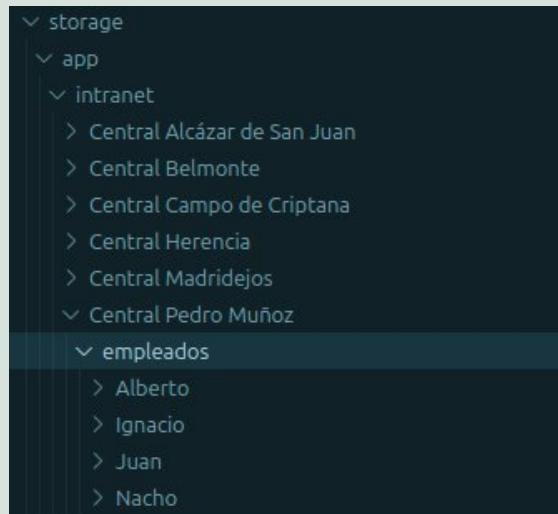
- Eliminando en cascada el usuario funcionando:

Eliminado usuario Alonso del centro productivo de pedro muñoz.

The screenshot shows a modal dialog box centered over a user list table. The dialog has a green checkmark icon and the message '¡Eliminado!' (Deleted!). Below it, a smaller message says 'El registro ha sido eliminado.' (The record has been deleted.). A blue 'OK' button is at the bottom. The background table lists users with columns: Nombre, Email, Central, Rol, creación, Fecha última modificación, and Acciones. One row for 'alberto' is highlighted in yellow.

Nombre	Email	Central	Rol	creación	Fecha última modificación	Acciones
ignacio	ignacio@test.com			2025-05-22 12:04:53	2025-05-24 23:45:14	
juan	juan@test			2025-05-22 12:10:18	2025-05-22 12:14:15	
Javier	javi@test	Central Tomelloso	ProductManager	2025-05-22 12:16:20	2025-05-29 13:49:20	
pablo	pablo@test	Central Tomelloso	Usuario	2025-05-27 22:32:27	2025-05-29 13:32:37	
alfredo	alfredo@test	Central Alcázar de San Juan	Usuario	2025-05-28 11:56:34	2025-05-28 11:59:23	
nacho	nxplkr930127@proton.me	Central Pedro Muñoz	Usuario	2025-05-29 12:55:46	2025-05-29 12:56:47	

Su carpeta en la intranet se ha eliminado:



Y 0 registros en las siguientes consultas:

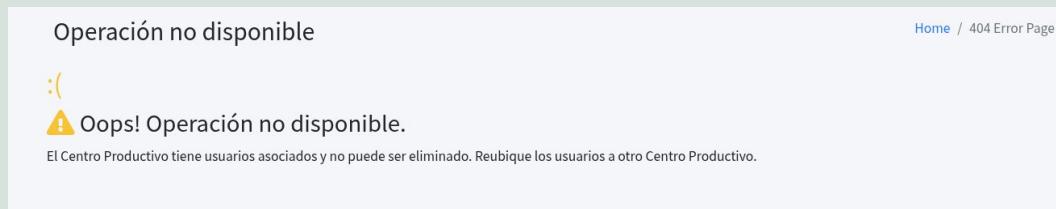
```

❶ select * from users where id=6
select * from empleados where id_usuario = 6;
select * from fichajes where id_usuario = 6;
SELECT * from eventos where id_empleado = 5 ;
select * from notificaciones where id_empleado_destino = 5;
select * from notificaciones where id_empleado_origen = 5;

```

✓ Integración con modulo de centros:

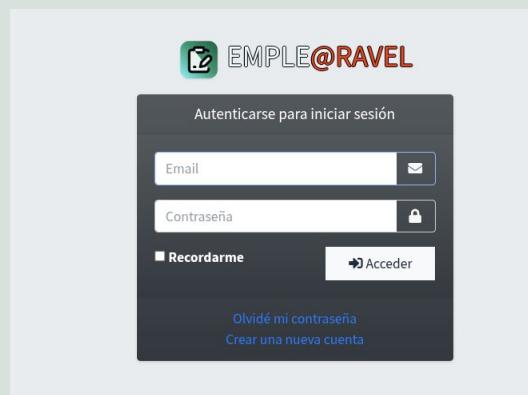
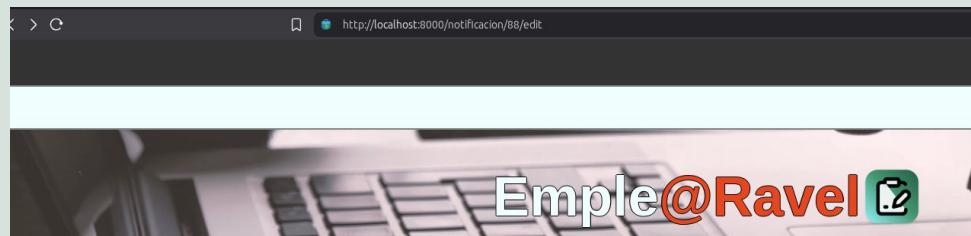
- El centro si no tiene usuarios se elimina, si por el contrario tiene usuarios, indica que no se puede eliminar hasta que los usuarios se trasladen de centro funcionando.



## PRUEBAS DE SEGURIDAD

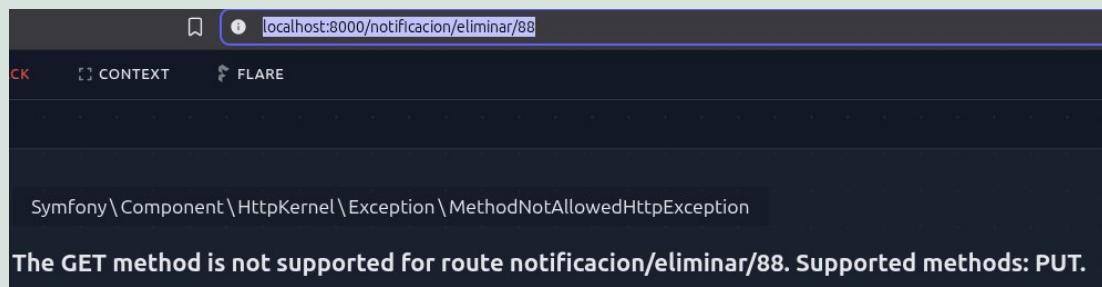
✓ Seguridad rutas incluidas en el grupo protegido por autentificación:

- Si se intenta acceder por url a cualquier ruta protegida sin estar autenticado, inmediatamente redirige al formulario de login



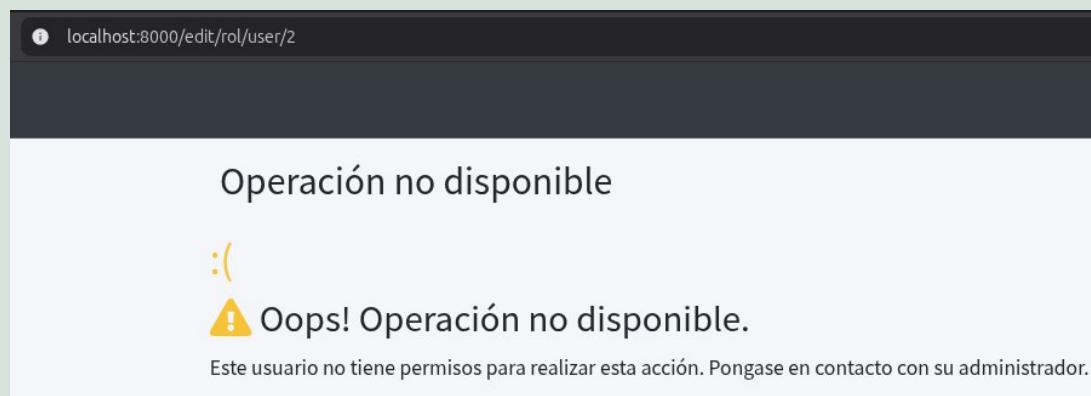
✓ Seguridad rutas con csrf:

- Si se intenta acceder por ruta fuera de la aplicación al ser una ruta protegida por token csrf:



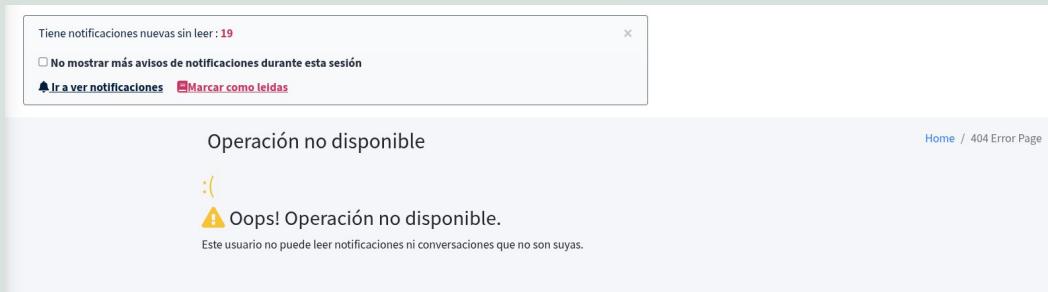
✓ Seguridad rutas GET de permisos y roles:

- Si se intenta acceder por la ruta al formulario de cambio de roles sin ser usuario administrador



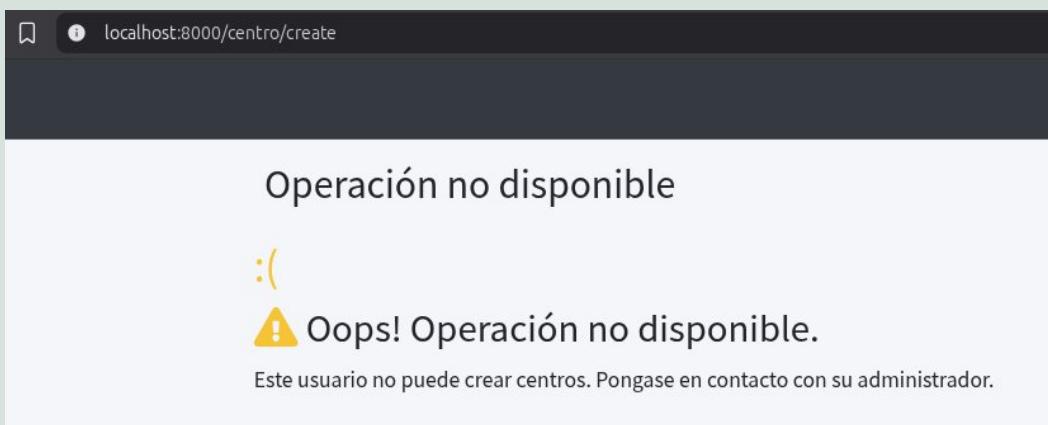
✓ Seguridad rutas GET de notificaciones:

- Si se intenta acceder a una notificación en la que el usuario autenticado no se ni destinatario ni remitente

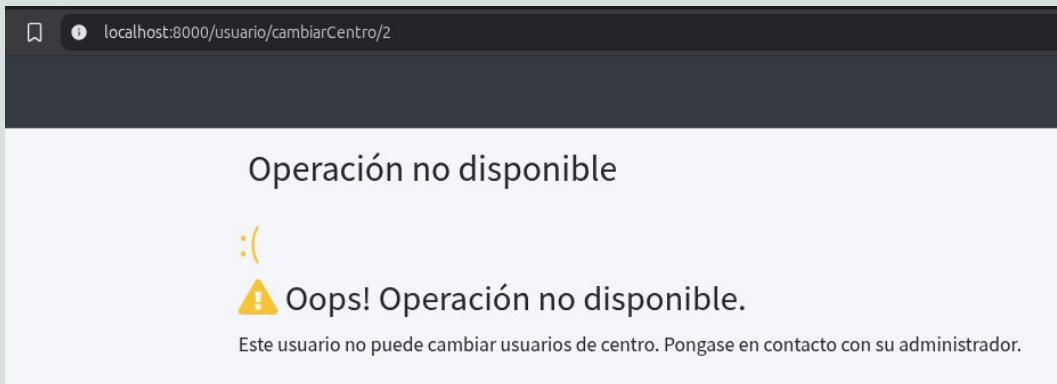


✓ Seguridad rutas GET de centros productivos:

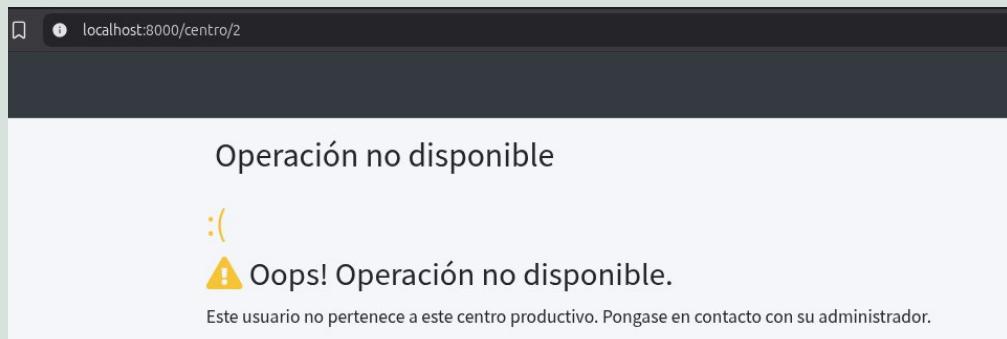
- Si se intenta acceder al formulario de creación de centros sin ser usuario administrador



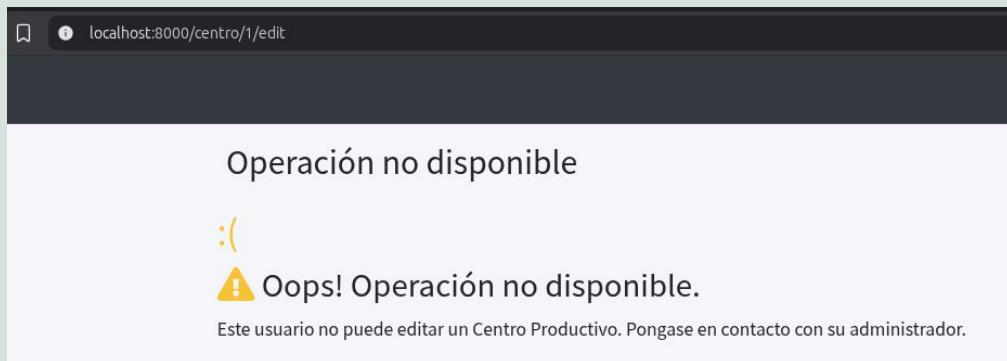
- Si se intenta acceder al formulario de cambiar de centro a un usuario sin ser administrador.



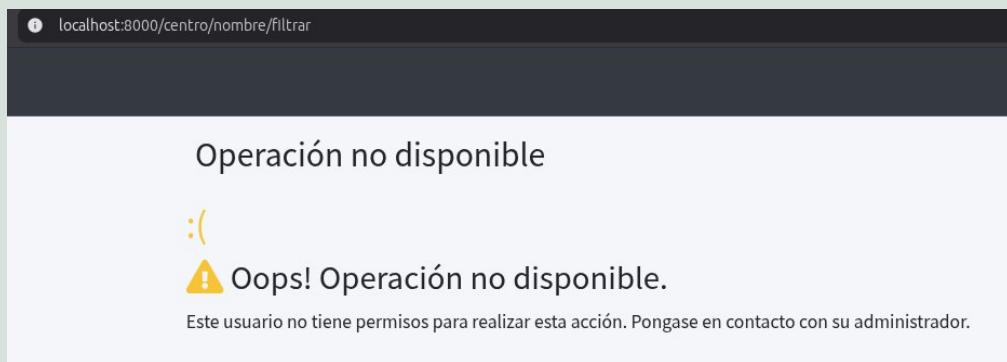
- Si se intenta ver la información de otros centros productivos distintos al que pertenece el usuario autenticado



- Si se intenta acceder a editar un centro productivo sin ser administrador

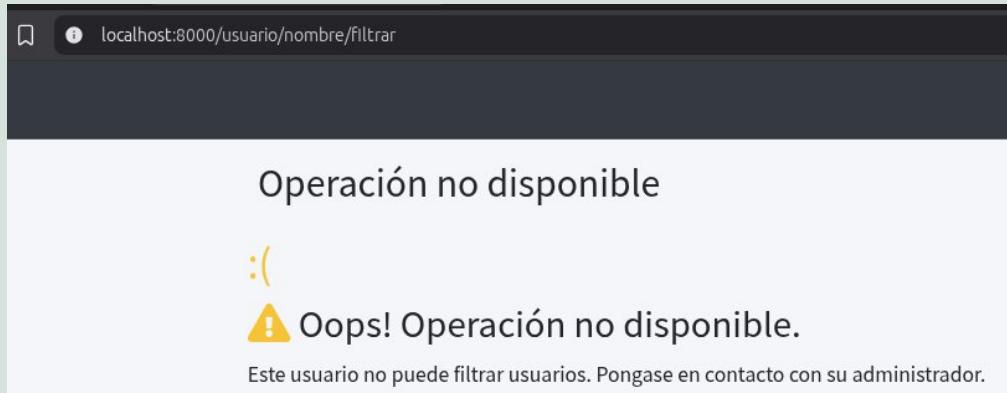


- Si se intenta acceder al filtro para buscar centros productivos siendo un usuario con rol distinto a administrador



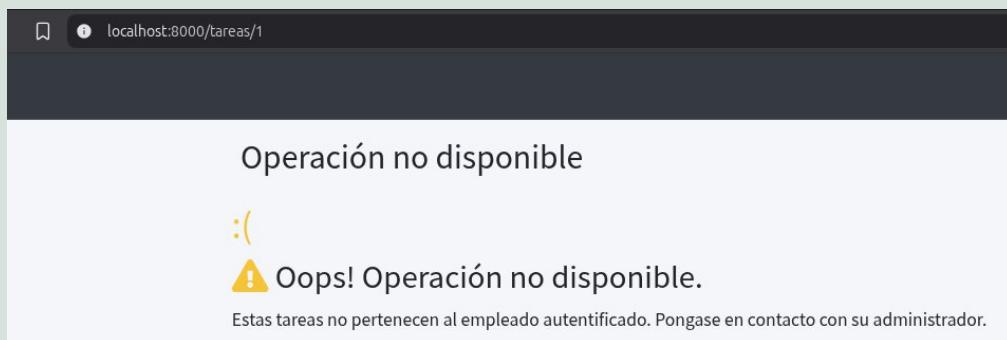
✓ Seguridad rutas GET de usuarios:

- Si se intenta acceder al formulario para buscar usuarios filtrando por nombre sin ser administrador



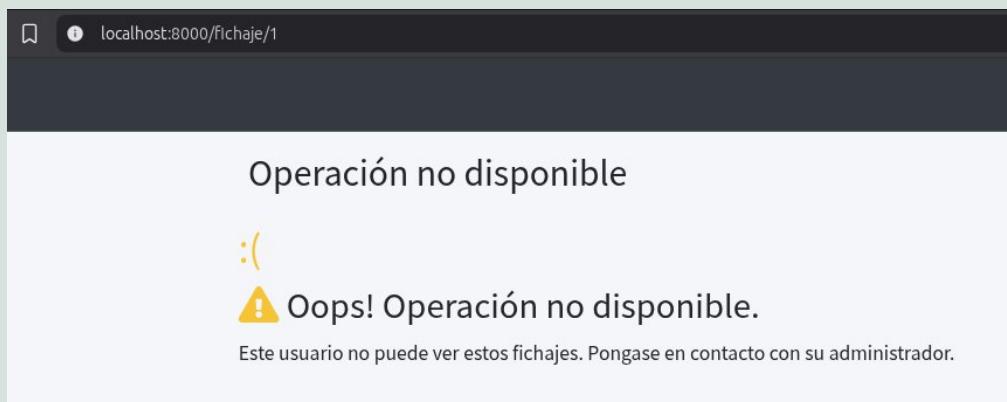
✓ Seguridad rutas GET de tareas:

- Si se intenta acceder a ver las tareas de otro usuario sin ser administrador.



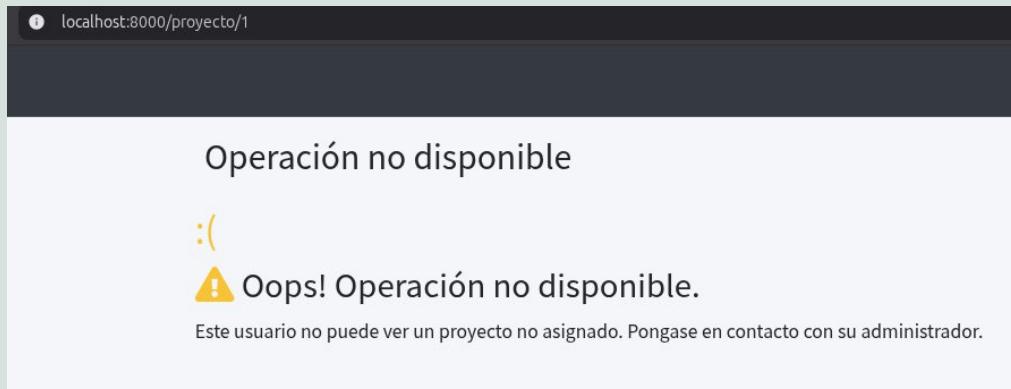
✓ Seguridad rutas GET de fichajes:

- Si se intenta acceder a ver los fichajes de otro usuario sin ser administrador.

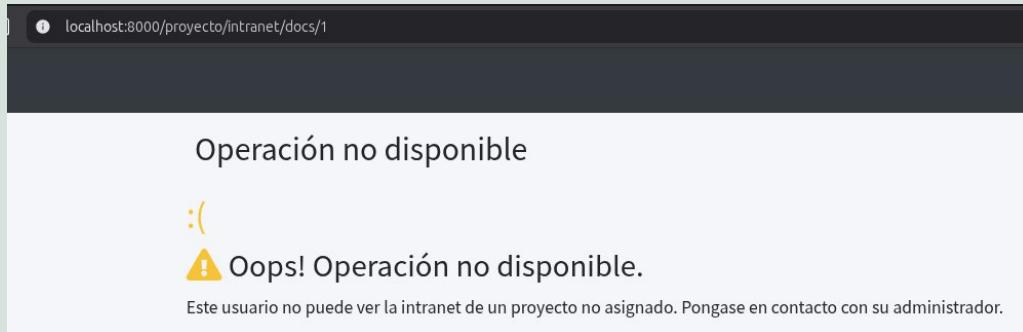


✓ Seguridad rutas GET de los proyectos:

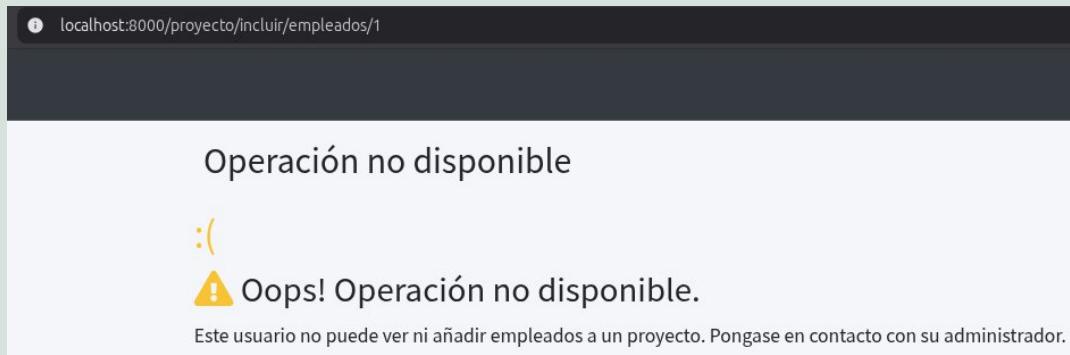
- Si se intenta acceder a un proyecto donde el usuario autentificado no es ni administrador ni productmanager y tampoco esta asignado al proyecto en cuestión.



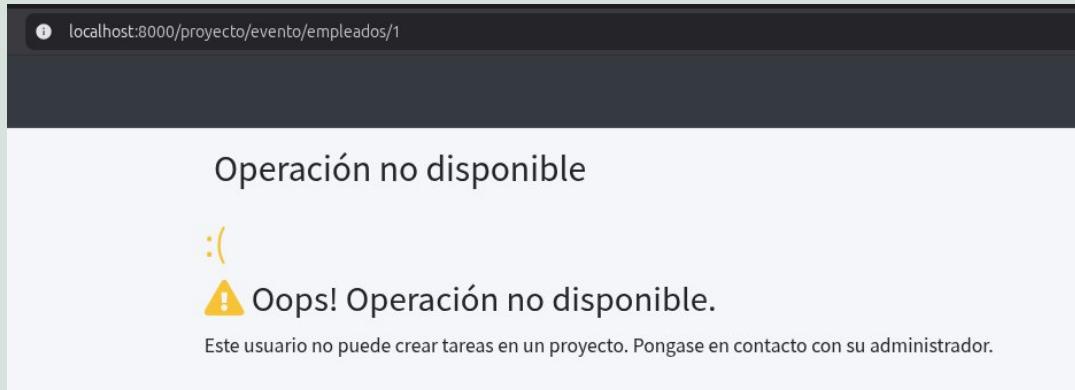
- Si se intenta acceder a la intranet de un proyecto donde el usuario autentificado no es ni administrador ni productmanager y tampoco esta asignado al proyecto en cuestión.



- Si se intenta acceder al formulario de asignar empleados al proyecto sin ser administrador o productmanager:



- Si se intenta acceder al formulario de crear tareas a empleados del proyecto sin ser administrador o productmanager:



- ✓ Seguridad rutas GET de los archivos de la intranet:
- Si se intenta acceder a ver o descargar un archivo que no esta asociado al usuario autenticado

