

DOCUMENTACION DEL FRONTEND

Este Proyecto fue generado con **Angular CLI** versión 16.2.16.

CONFIGURACION INICIAL

Inicializar el servidor

```
npm install  
ng serve
```

Dependencias

```
"@angular/animations": "^16.2.0",  
"@angular/common": "^16.2.0",  
"@angular/compiler": "^16.2.0",  
"@angular/core": "^16.2.0",  
"@angular/forms": "^16.2.0",  
"@angular/platform-browser": "^16.2.0",  
"@angular/platform-browser-dynamic": "^16.2.0",  
"@angular/router": "^16.2.0",  
"jspdf": "^2.5.2",  
"jspdf-autotable": "^3.8.4",  
"jwt-decode": "^4.0.0",  
"ngx-cookie-service": "^16.0.0",  
"rxjs": "~7.8.0",  
"tslib": "^2.3.0",  
"utn-frvt-front": "file:",  
"zone.js": "~0.13.0"
```

Estructura del Proyecto

- public/
- src/
 - app/
 - auth/

- validators/
 - validators.ts
- admin.guard.ts
- auth.guard.ts
- enviar-datos.service.ts
- components/
 - asset-type/
 - asset-type.component.ts
 - asset-type.component.html
 - asset-type.component.css
 - crear-orden/
 - crear-orden.component.ts
 - crear-orden.component.html
 - crear-orden.component.css
 - edifice/
 - edifice.component.ts
 - edifice.component.html
 - edifice.component.css
 - floor/
 - floor.component.ts
 - floor.component.html
 - floor.component.css
 - logout/
 - logout.component.ts
 - logout.component.html
 - logout.component.css
 - ot/
 - ot.component.ts

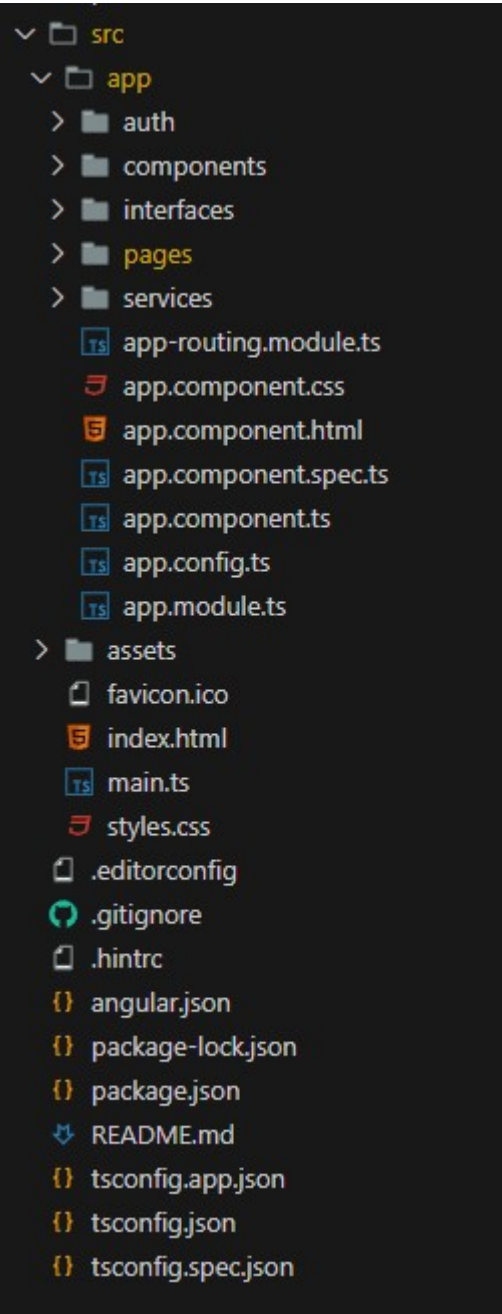
- ot.component.html
- ot.component.css
- ot-operario/
 - ot-operario.component.ts
 - ot-operario.component.html
 - ot-operario.component.css
- sector/
 - sector.component.ts
 - sector.component.html
 - sector.component.css
- site/
 - site.component.ts
 - site.component.html
 - site.component.css
- tag/
 - tag.component.ts
 - tag.component.html
 - tag.component.css
- task/
 - task.component.ts
 - task.component.html
 - task.component.css
- task-list/
 - task-list.component.ts
 - task-list.component.html
 - task-list.component.css
- task-type/
 - task -type.component.ts

- task-type.component.html
 - task-type.component.css
- interfaces/
 - asset-type.ts
 - available.ts
 - edifice.ts
 - floor.ts
 - location.ts
 - ot-state.ts
 - ot.ts
 - priority.ts
 - province.ts
 - sector.ts
 - site.ts
 - tag.ts
 - task-list.ts
 - task-type.ts
 - task.ts
 - user.ts
- pages/
 - gestión-infraestructura/
 - gestión-infraestructura.component.ts
 - gestión-infraestructura.component.html
 - gestión-infraestructura.component.css
 - gestión-operarios/
 - gestión-operarios.component.ts

- `gestión-operarios.component.html`
 - `gestión-operarios.component.css`
- `gestión-ordenes/`
 - `gestión-ordenes.component.ts`
 - `gestión-ordenes.component.html`
 - `gestión-ordenes.component.css`
- `header/`
 - `header.component.ts`
 - `header.component.html`
 - `header.component.css`
- `launchpad/`
 - `launchpad.component.ts`
 - `launchpad.component.html`
 - `launchpad.component.css`
- `login/`
 - `login.component.ts`
 - `login.component.html`
 - `login.component.css`
- `not-found/`
 - `not-found.component.ts`
 - `not-found.component.html`
 - `not-found.component.css`
- `registro/`
 - `registro.component.ts`
 - `registro.component.html`
 - `registro.component.css`
- `services/`
 - `asset-type.service.ts`

- auth.service.ts
- available.service.ts
- edifice.service.ts
- floor.service.ts
- location.service.ts
- logout.service.ts
- ot-state.service.ts
- ot.service.ts
- priority.service.ts
- province.service.ts
- sector.service.ts
- site.service.ts
- tag.service.ts
- task-list.service.ts
- task-type.service.ts
- task.service.ts
- user.service.ts
- app-routing.module.ts
- app.component.html
- app.component.css
- app.component.ts
- app.config.ts
- app.modules.ts
- assets/
- index.html
- style.css
- main.ts
- angular.json

- README.md
- package.json
- tsconfig.json
- tsconfig.app.json



¿COMO USAR EL SISTEMA?

Elige el perfil asignado para acceder al sistema:

- Administrador
- Operario



UTN
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Iniciar Sesión

Email

Contraseña

Iniciar Sesión

Si ingresamos como Administrador: (Podremos utilizar las 3 opciones de navegacion)



UTN
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL


Inicio Cerrar sesión

Gestión de Ordenes

Gestión de Infraestructura

Gestión de Operarios

Gestión de Ordenes:



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

[Inicio](#) [Cerrar sesión](#)

[Volver Atrás](#)

Ver Ordenes

Crear Ordenes

Ver Mis Ordenes

Ver ordenes:



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

[Inicio](#) [Cerrar sesión](#)

[Volver Atrás](#)

Gestión de Órdenes de Trabajo (OT)


Lista de Órdenes de Trabajo

Número de Orden	Fecha de Solicitud	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Tiempo de Finalización	Observaciones	Usuario	Prioridad	Estado de la OT	Tag	Acciones
20241112_20_VENT - 001003001005001 - 006	Nov 12, 2024	Nov 12, 2024	Nov 12, 2024	-	dasd	Juan	Alta	Pendiente	VENT - 001003001005001 - 006	Eliminar
20241207_20_ESFI - 002003020032001 - 002	Dec 7, 2024	Dec 7, 2024	Dec 7, 2024	30	Antes 25/12	Juan Ignacio	Media	Terminada	ESFI - 002003020032001 - 002	Eliminar

< Anterior Página 1 de 1 Siguiente >

Crear Ordenes:

Seleccionamos las opciones necesarias, le damos crear y luego generamos el PDF



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

[Inicio](#) [Cerrar sesión](#)

[Volver Atrás](#)

Gestión de Órdenes de Trabajo

TAG

PRETA - 001003001004001 - 001

Tipo de Activo

Puerta

Edificio

UTN FRUT

Piso

2do. Piso

Sector

Aula 20

Síto

Interior

Tipo de Tarea

Planificación No Periódica

Lista de Tareas

Prioridad

Alta

Operario

Juan Ignacio

Observaciones

Observaciones

Crear

Generar PDF

Ver mis Ordenes



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

InicioCerrar sesión

Volver Atrás


Gestión de Órdenes de Trabajo (OT)

Lista de Órdenes de Trabajo

Número de Orden	Fecha de Solicitud	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Observaciones	Usuario	Lista de Tareas	Prioridad	Estado de la OT	Tag	Acciones
-----------------	--------------------	-----------------	-----------------------	---------------	---------	-----------------	-----------	-----------------	-----	----------

< AnteriorPágina 1 de 0Siguiente >

Gestión de Infraestructura:



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

InicioCerrar sesión

Volver Atrás

Edificios

Pisos

Sectores

Ubicaciones

Tipos de activos


Activos

Tareas

Tipo de tareas

Listas de tareas

Podremos realizar diferentes acciones para cada opción:



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

InicioCerrar sesión

Volver Atrás


Edificios

Lista de Edificios

Nombre	Dirección	Ubicación	Disponibilidad	Acciones
UTN FRVT	Laprida, 651	Venado Tuerto, Santa Fe	Activo	<div>EditarEliminar</div>
FAGDUT VT	Laprida, 648	Venado Tuerto, Santa Fe	Activo	<div>EditarEliminar</div>
ATEVEN	Laprida, 652	Venado Tuerto, Santa Fe	Activo	<div>EditarEliminar</div>
UTN // UCES	Castelli, 501	Venado Tuerto, Santa Fe	Activo	<div>EditarEliminar</div>

Crear Nuevo Edificio

Gestión de Operarios: (dar de alta un usuario administrativo o un operario):



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

InicioCerrar sesión

Volver Atrás

Registrar usuario

[Volver Atrás](#)

Registrar usuario

Nombre

Apellido

Email

Contraseña

Rol

Operario

Crear cuenta

Si iniciamos como Operario solo tendremos permiso a acceder a este apartado:

Ver mis Ordenes:

UTN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

[Inicio](#)
[Cerrar sesión](#)

[Volver Atrás](#)

Gestión de Órdenes de Trabajo (OT)

Lista de Órdenes de Trabajo

Número de Orden	Fecha de Solicitud	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Observaciones	Usuario	Lista de Tareas	Prioridad	Estado de la OT	Tag	Acciones
20241207_20_ESFI - 002003020032001 - 002	Dec 7, 2024	2024-12-07T16:45:01.000Z	2024-12-07T16:45:41.000Z	Antes 25/12	Juan Ignacio	Senalice el área de Trabajo. Verifique estado general. EN CASO DE DETECTAR ANOMALÍAS CONTACTAR AL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO SI ESTAS ANOMALÍAS SON CRÍTICAS DETENGA EL USO DEL EQUIPO. Realice limpieza ordenamiento y/o empolvarado del área. Actividad 1 de 4 Mensual Indique Fecha, Actividad 2 de 4 Mensual Indique Fecha, Actividad 3 de 4 Mensual Indique Fecha, Actividad 4 de 4 Mensual Indique Fecha. Complete la documentación de mantenimiento. Al finalizar la actividad deje el área y equipo limpios ordenados y seguros	Media	Terminada	ESFI - 002003020032001 - 002	

[< Anterior](#)
[Página 1 de 1](#)
[Siguiente >](#)

acá podremos dar inicio, finalización y agregar el tiempo utilizado en la tarea.

Si queremos acceder a otro menú que no sea Ver mis ordenes:

UTN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

[Inicio](#)
[Cerrar sesión](#)

localhost:4200 dice

Acceso denegado. Solo puedes acceder a "ver mis ordenes"

Aceptar

Gestión de Ordenes

Gestión de Infraestructura

Gestión de Operarios