

	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata	Año: 2024
	Diseño de Sistemas	Comisión N°: 32

## Trabajo de Campo

### Asignación de Grupos y Componentes de Software

Versión: 1.0

Fecha: 01/05/2025

	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata	Año: 2024
	Diseño de Sistemas	Comisión N°: 32

## Grupos

### Grupo 1

- ECHEVERRIA, ALFREDO
- ERNEST MARQUEZ, CARLOS GABRIEL
- FREDES CORONILLA, NAHUEL FABIAN
- GOYA CAMPANELLA, MATIAS NICOLAS
- PIAZZA, JUAN IGNACIO

### Grupo 2

- BRACCO, THEO LUDOVICO
- CHANQUIA, MANUELA
- LUGO GONZALEZ, AVRIL
- WILLIAMS, IGNACIO

### Grupo 3

- COLOMA VISCONTI, JULIAN VALENTIN
- GONZALEZ, ALEJANDRO JOAQUIN
- MAMANI MAMANI, HERNAN ADOLFO
- MODERNELL, LUCAS IGNACIO
- ROSATO, TOMAS

### Grupo 4

- BALBUENA, DANA
- BRIONES SORARRAIN, BENJAMIN
- COLAUTTI, JOAQUIN
- CUENYA, MATEO
- FALCO, VALENTINA

### Grupo 5

- ALVAREZ PIERONI, FEDERICO
- CASTROSIN, IGNACIO
- CIARDULLO, GERALDINE
- SANDEZ, THOMAS

	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata	Año: 2024
	Diseño de Sistemas	Comisión N°: 32

### Grupo 6

- CADABON, DANA NATASHA
- LINDON, SOFIA
- OCHOA, MATIAS
- PILAR LUQUE, YAEL NOEMI
- RUIZ, IGNACIO

### Grupo 7

- CHIAPPINI, VALENTINO
- DURAN, LUCIA
- IBAÑEZ, TIAGO MANUEL
- MARINI, ALVARO
- OYARZO, GABRIEL FRANCISCO

### Grupo 8

- DELOZANO, MATIAS
- ETCHANCHU, FERMIN
- FORLINI, SIMON
- OTERO, RAMIRO JOAQUIN

### Grupo 9

- CABRELLI, LUCAS
- CATALIN, LEANDRO
- FERNANDEZ, FEDERICO NICOLAS
- GRILLI, GERONIMO
- SERRA, RAUL ANTONIO

### Grupo 10

- CALVO, BAUTISTA
- GONZALEZ, FACUNDO
- JIMENEZ, FRANCO NAHUEL
- MOYANO AMAYA, PEDRO
- PORTILLO COLINAS, FRANCO JAVIER

### Grupo 11

- CARASSALE, PEDRO
- IANNOTTA, SEBASTIAN VICENTE
- NOR, SEBASTIAN
- NÖR, SVEND
- PERAZZO, JUAN IGNACIO



Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata

Año: 2024

Diseño de Sistemas

Comisión N°: 32

	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata	Año: 2024
	Diseño de Sistemas	Comisión N°: 32

## Stack Tecnológico & Casos de Uso

#	Stack	Caso
Grupo N° 1	Frontend: React.js Backend: Ruby + Ruby on Rails Base de Datos: PostgreSQL	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Trabajos Realizados y Publicados - Gestión de Trabajos Registros y Patentes - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 2	Frontend: React Backend: Python Base de datos: PostgreSQL	<b>Administración</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Personal - Gestión de Equipamiento e Infraestructura. - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 3	Frontend y Backend: NextJs Base de datos: PostgreSQL	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Investigaciones - Gestión de Trabajos Presentados en Congresos y Reuniones Científicas con Referato - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 4	Frontend: React Backend: Python Base de datos: PostgreSQL	<b>Administración</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Personal - Gestión de Documentación y Biblioteca. - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)



Grupo N° 5	frontend: React backend: .net base de datos: PostgreSQL	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Trabajos Realizados y Publicados - Gestión de Trabajos Registros y Patentes - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 6	Frontend: React Backend: Node.js Base de datos: Mysql	<b>Administración</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Personal - Gestión de Equipamiento e Infraestructura. - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 7	Frontend: React Backend: Java Base de datos: PostgreSQL	<b>Administración</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Personal - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional) - Gestión de Equipamiento e Infraestructura.
Grupo N° 8	Frontend: ReactJs Backend: NodeJs Base de datos: Mysql	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Investigaciones - Gestión de Trabajos Presentados en Congresos y Reuniones Científicas con Referato - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 9	Frontend: Flutter Backend: Spring Boot Base de datos: PostgreSQL	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Trabajos Realizados y Publicados - Gestión de Trabajos Registros y Patentes - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)



Grupo N° 10	Frontend: React.js Backend: Python (FastAPI) Base de datos: PostgreSQL Arquitectura: API Rest	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Investigaciones - Gestión de Trabajos Presentados en Congresos y Reuniones Científicas con Referato - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)
Grupo N° 11	Frontend: React + js Backend: Nest.js Base de datos: Mysql	<b>Actividades de I+D</b> - Login de Usuarios - Creación de la Memoria anual para un grupo. - Gestión de Trabajos Realizados y Publicados - Gestión de Trabajos Registros y Patentes - Exportación a Excel de los datos correspondientes al caso de uso asignado(Opcional)

	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata	Año: 2024
	Diseño de Sistemas	Comisión N°: 32

## Entrega Final

¿Qué deberán entregar?

- Guía de Despliegue. ([DS\\_2025\\_GRXX\\_Guia de Despliegue.pdf](#))
  - Requisitos Técnicos
  - Instrucciones para Instalación del Proyecto
  - Diagrama de Despliegue de los Artefactos Software.
- Código Fuente del Proyecto ([DS\\_2025\\_GRXX\\_CodigoFuente.zip](#))
  - Deben subir un archivo comprimido con las fuentes. Si tienen el código fuente en algún repositorio, deben descargarlo y subir con la nomenclatura indicada.
- Script Base de Datos SQL
  - Script para Creación del Esquema/ Estructura de la BD.
  - Script con datos mínimos necesarios para el funcionamiento de la aplicación.
- Video del Trabajo ([DS\\_2025\\_GRXX\\_Video.mp4](#))
  - Duración Máxima 20 Minutos
  - En el video debe hacer una transferencia de conocimiento y experiencia sobre el Trabajo de Campo abordado a lo largo del año teniendo en cuenta cada una de las etapas y entregas realizadas (Desde los requerimientos hasta la implementación).