

# Hackaton FISI 2023

Read more →



SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN

# Funcionalidades y Herramientas



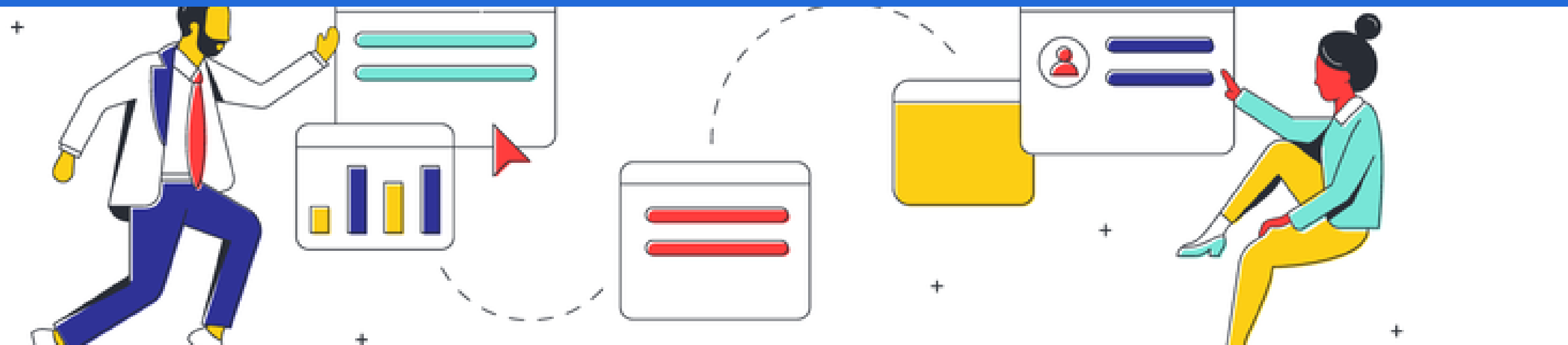
## Funcionalidades

- Creación de grupos.
- Asignación de horarios a grupos.
- Asignación de aulas a grupos.
- Autorización por roles.



## Herramientas Utilizadas

- ReactJS – FrontEnd
- Asp.Net – BackEnd
- MySQL – Base de Datos
- GitHub – Repositorio





# Front End

Tecnologías Utilizadas:

- HTML5
- CSS3
- ES6
- ReactJS
- Redux



# Back End

Tecnologías Utilizadas:

- C#
- ASP.NET
- Entity Framework
- MySQL



# Despliegue

Front End:

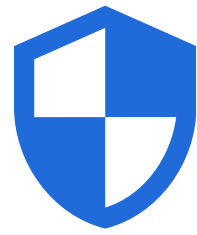
- Netlify

Back End

- Digital Ocean Droplets
- CapRover



# INTERFACES



# Autorización Por roles



**Sistema Integral  
de Gestión**

 Correo:

 Contraseña:

**Iniciar Sesión**

**Sistema Integral  
de Gestión**

 Correo:

 adm@unmsm.edu.pe  
From this website

 decanato2@unmsm.edu...  
From this website

**View Saved Logins**


**Iniciar Sesión**


**ROL – ADMINISTRADOR**


**ROL – DECANATO**


ROL - DECANATO


- ✓ Habilita todas las secciones de la barra de navegación menos la de Aulas

 **Jose Condorcanqui**  
Rol: Decanato

 Inicio

 Semestre

 Grupos







 Horarios

Cerrar Sesión

### Semestres

Crear Semestre

Activar Semestre

Semestre	Fecha Inicio	Fecha Fin	Activo	Acciones
2023-2	2023-10-13T00:00:00	2023-10-13T00:00:00	Inactivo	<div></div>
2024-1	2024-04-01T00:00:00	2024-04-01T00:00:00	Activo	<div></div>



ROL

ADMINISTRADOR

✓

solo puede Asignar Aulas a los diferentes Grupos de cursos. También puede ver los horarios.

Jose Bueno

Rol: Administrativo

Inicio

Grupos

Aulas

Horarios

Cerrar Sesión


Asignar Aulas


Semestre Activo


2024-I


Nombre Curso	Grupo	Tipo Dictado	Limite	Aula
DISEÑO DE SOFTWARE	1	PRACTICA	45	Asignar Aula
DISEÑO DE SOFTWARE	1	LABORATORIO	45	Asignar Aula
BASE DE DATOS I	1	TEORIA	40	Asignar Aula
BASE DE DATOS I	1	PRACTICA	40	Asignar Aula
SISTEMAS OPERATIVOS	1	TEORIA	40	Asignar Aula
SISTEMAS OPERATIVOS	1	PRACTICA	40	Asignar Aula
SISTEMAS OPERATIVOS	2	TEORIA	1	Asignar Aula
SISTEMAS OPERATIVOS	2	PRACTICA	1	Asignar Aula


# Creación, Edición y Eliminación de Semestres

 **Jose Condorcanqui**  
Rol: Decanato

 Inicio

 Semestre

 Grupos

 Horarios

Cerrar Sesión

Semestres


Crear Semestre


Activar Semestre


Semestre	Fecha Inicio	Fecha Fin	Activo	Acciones
2023-2	2023-10-13T00:00:00	2023-10-13T00:00:00	Inactivo	<div><div></div><div></div><div></div></div>
2024-1	2024-04-01T00:00:00	2024-04-01T00:00:00	Activo	<div><div></div><div></div><div></div></div>





# Creación de Grupos y Eliminación de Grupos

 **Jose Condorcanqui**  
Rol: Decanato

 Inicio

 Semestre

 Grupos

 Horarios

Cerrar Sesión

### Crear Grupo de Curso

Plan De Estudios:  
2018

Semestre:  
Ciclo VI

Curso:  
BASE DE DATOS I

Tope:  
45

Número De Grupo:  
2

Buscar horarios

### Asignar Horario

Tipo De Dictado:  
TEORIA

Horas De Dictado:  
4

Ingrese El Día:  
Martes

Hora De Inicio:  
8

Hora De Fin:  
12

Tipo De Dictado:  
PRACTICA

Horas De Dictado:  
2

Ingrese El Día:  
Miercoles

Hora De Inicio:  
13

Hora De Fin:  
15

### Resultado

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00 - 09:00		TEORIA				
09:00 - 10:00		TEORIA				
10:00 - 11:00		TEORIA				
11:00 - 12:00		TEORIA				
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00			PRACTICA			
14:00 - 15:00			PRACTICA			
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						

# Asignación de Aulas



**Jose Bueno**  
Rol: Administrativo

 Inicio

 Grupos

 Aulas

 Horarios

Cerrar Sesión

## Asignar Aulas

Semestre Activo

2024-I

Nombre Curso	Grupo	Tipo Dictado	Limite	Aula
DISEÑO DE SOFTWARE	1	PRACTICA	45	<div>Asignar Aula</div>
DISEÑO DE SOFTWARE	1	LABORATORIO	45	<div>Asignar Aula</div>
BASE DE DATOS I	1	TEORIA	40	<div>Asignar Aula</div>
BASE DE DATOS I	1	PRACTICA	40	<div>Asignar Aula</div>
SISTEMAS OPERATIVOS	1	TEORIA	40	<div>Asignar Aula</div>
SISTEMAS OPERATIVOS	1	PRACTICA	40	<div>Asignar Aula</div>
SISTEMAS OPERATIVOS	2	TEORIA	1	<div>Asignar Aula</div>
SISTEMAS OPERATIVOS	2	PRACTICA	1	<div>Asignar Aula</div>

# Asignación de Aulas

Nombre Curso	Grupo	Tipo Dictado	Limite	Aula
DISEÑO DE SOFTWARE	1	PRACTICA	45	<button>Asignar Aula</button>
DISEÑO DE SOFTWARE	1	LABORATORIO	45	<button>Asignar Aula</button>
BASE DE DATOS I	1		40	<button>Asignar Aula</button>
BASE DE DATOS I	1		40	<button>Asignar Aula</button>
SISTEMAS OPERATIVOS	1		40	<button>Asignar Aula</button>
SISTEMAS OPERATIVOS	1		40	<button>Asignar Aula</button>
SISTEMAS OPERATIVOS	2		1	<button>Asignar Aula</button>
SISTEMAS OPERATIVOS	2	PRACTICA	1	<button>Asignar Aula</button>

### Asignar Aula

Seleccione Aula:

NP-101

AsignarCancelar

### Asignar Aula

Seleccione Aula:

NP-101

NP-101  
NP-102  
AP-103

AsignarCancelar

# Visualización de Horarios

## Vista de Horarios

Plan De Estudios:

-- Seleccione un plan --

Semestre:

-- Seleccione un ciclo --

Número De Grupo:

-- Seleccione un grupo --

Buscar horario

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00 - 09:00						
09:00 - 10:00						
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						
21:00 - 22:00						

# Visualización de Horarios

## Vista de Horarios

Plan De Estudios:  

2018

Semestre:  

Ciclo VI

Número De Grupo:  

Grupo 1

Buscar horario

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00 - 09:00	DISEÑO DE SOFTWARE	BASE DE DATOS I	DISEÑO DE SOFTWARE	SISTEMAS OPERATIVOS		
09:00 - 10:00	DISEÑO DE SOFTWARE	BASE DE DATOS I	DISEÑO DE SOFTWARE	SISTEMAS OPERATIVOS		
10:00 - 11:00	BASE DE DATOS I	SISTEMAS OPERATIVOS				
11:00 - 12:00	BASE DE DATOS I	SISTEMAS OPERATIVOS	DISEÑO DE SOFTWARE			
12:00 - 13:00	BASE DE DATOS I		DISEÑO DE SOFTWARE			
13:00 - 14:00	BASE DE DATOS I					
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						
21:00 - 22:00						





Equipo Diego

# GRACIAS

Read more →



SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN