



# **ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

## **ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS**



### **INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS ASI**

ASIGNATURA:

Programación Avanzada

PROFESOR:

Ing. Juan Pablo Zaldumbide

PERÍODO ACADÉMICO:

Sep. 2016 - Mar. 2017

## **TRABAJO GRUPAL**

**TÍTULO:**

**APLICACIÓN WEB**

### **INTEGRANTES**

Peñafiel Lourdes  
Rodriguez Josselyn  
Sánchez Fredy

FECHA DE REALIZACIÓN: 09/11/2016

FECHA DE ENTREGA: 12/11/2016

# 1 DESARROLLO

Desarrollar una aplicación web que permita:

## *Historias Médicas.*

- Ingresar datos en una base de datos.

### Ingreso de Facultades

#### Registro de Facultades.

Nombre:   
 Carrera:   
 Descripción:

```
SELECT * FROM `facultad`
```

[\[ Editar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

	id	nombre	carrera	descripcion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Ingeniería en Sistemas	Desarrollo de Software	Edf.24
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	Ingeniería en Sistemas	Desarrollo Web.	Edf.25

### Ingreso de Estudiantes

#### Registro de Estudiantes.

Facultad:   
 Nombres:   
 Apellidos:   
 Fecha de Nacimiento: 2005 ▾ 11 ▾ 11 ▾  
 Correo:   
 Dirección:   
 Teléfono:

Guardar

```
SELECT * FROM `estudiante`
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

	id	nombres	apellidos	fechadenacimiento	correo	direccion	telefono	Facultad_id
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	Andy	García	2005-11-11 00:00:00	andy5@hotmail.com	Quitumba Av.78	3006847	1

- Leer datos de la misma base.

Los datos de las facultades ingresadas y almacenadas en la base de datos deben cargarse en un SELECT para el registro de estudiantes.

```
SELECT * FROM `facultad`
```

[\[ Editar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

	id	nombre	carrera	descripcion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Ingeniería en Sistemas	Desarrollo de Software	Edf.24
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	Ingeniería en Sistemas	Desarrollo Web.	Edf.25
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	Ingeniería Mecánica	Motores y Sistemas Auxiliares	Edf.12
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	Ingeniería Civil	Topografía	Edf.05

#### Registro de Estudiantes.

Facultad:   
 Nombres:   
 Apellidos:   
 Fecha de Nacimiento: 2016 ▾ 01 ▾ 01 ▾  
 Correo:   
 Dirección:   
 Teléfono:

Guardar

Los estudiantes ingresados y almacenados en la base de datos deben cargarse en CHECK BOX para registrar su enfermedad.

Registro de Enfermedades.

Estudiante

☐ Andy Garcia

☐ Steven Escobar

☐ Estefania Rosales

Nombre

Descripcion

SELECT \* FROM 'enfermedad'

[ Editar en SQL ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

		id	nombre	descripcion
<input type="checkbox"/>	Copiar  Borrar	1	h	o
<input type="checkbox"/>	Copiar  Borrar	2	Apendicitis	Obstruccion del intestino
<input type="checkbox"/>	Copiar  Borrar	3	Laringitis	Dolor
<input type="checkbox"/>	Copiar  Borrar	4	Presion Alta	Escalofrios.

☐ Seleccionar todo
 Para los elementos que están marcados:
 Editar
 Copiar
 Borrar

Registro de Indicaciones.

descripcion:

Enfermedad

h

h

Apendicita

Laringitis

Presion Alta

Guardar

Modificaremos las facultades de los estudiantes.

Modificar registro de estudiante.

Facultad

Ingenieria Mecanica Motores y Sistemas Auxiliare \*

Nombres

Andy S.

Apellidos

Garcia L.

Fecha de Nacimiento

2005 \* 11 \* 11 \*

Correo

andy5@hotmail.com

Direccion

Quitumbe Av.78

Telefono

5006847

SELECT \* FROM `estudiante`

[\[ Editar en línea \]](#)
[\[ Editar \]](#)
[\[ Explicar SQL \]](#)
[\[ Crear consulta \]](#)

☐ Mostrar todo
 Número de filas: 25
 Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

+

Opciones

↩

→

	id	nombres	apellidos	fechadenacimiento	correo	direccion	telefono	Facultad_id
<div> <div></div> <div> <div>✎</div> <div>Editar</div> </div> <div> <div></div> <div>Copiar</div> </div> <div> <div></div> <div>Borrar</div> </div> </div>	5	Andy S.	García L.	2005-11-11 00:00:00	andyS@hotmail.com	Quitumbe Av.78	5006847	5
<div> <div></div> <div>✎</div> <div>Editar</div> </div> <div> <div></div> <div>Copiar</div> </div> <div> <div></div> <div>Borrar</div> </div>	6	Steven Ls.	Escobar	1997-02-19 00:00:00	stevenE@hotmail.com	Cumanda Km16	2547895	6
<div> <div></div> <div>✎</div> <div>Editar</div> </div> <div> <div></div> <div>Copiar</div> </div> <div> <div></div> <div>Borrar</div> </div>	7	Estefania	Rosales	1997-03-10 00:00:00	estefa@yahoo.es	Guamani Alto.	3254171	5

- 1

## Indicaciones

### Listar Indicaciones

- [kn](#)
- [klklklk](#)
- [No consumir grasas.](#)
- [No tener estres](#)
- [Beber Agua](#)

#### Detalle de Indicaciones.

Descripcion
No consumir grasas.

## Medicamentos

### Listar Medicamentos

- [Novalgina](#)
- [ABILIFY Comp](#)
- [Canfinitrina](#)
- [Obalix](#)
- [Qudix Comp.](#)
- [Kabiven](#)

#### Detalle de Medicamento.

Nombres
Novalgina

#### Detalle de Medicamento.

Nombres	Descripcion
ABILIFY Comp	10mg.

#### Detalle de Medicamento.

Nombres	Descripcion
Kabiven	Emulsion para perfusion.

### - Mostrar la estructura de los archivos de la aplicación.

La Estructura utilizada en esta aplicación es la siguiente.

