

**Z301Taller de Aplicaciones Empresariales con Net**  
**Primera Práctica**  
**2017-1**

**Sede:** Torre de Arequipa  
**Área:** Ingeniería  
**Profesores:** Alberto Moreno  
**Secciones:** 10-402  
**Duración:** 80 minutos  
**Fecha del examen:** 28 de Enero del 2017  
**Hora programada:** 16:30 p.m.  
**Fila:** Única.

**Indicaciones:**

- No está permitido el uso de celulares; apáguelo y guárdelo.
- Seleccione 4 preguntas, cada uno vale 4 puntos. (Trabajo reflexivo 4 puntos)

1.-Realizar un programa que permita, realizar citas médicas por web , a través de las siguientes páginas :

- a) Primero debe seleccionar desde una lista desplegable la especialidad, al seleccionar debe mostrar todos los médicos de dicha especialidad con su año de experiencia.

<b>Medicos Por Especialidad</b>				
Especialidad <input type="text" value="Ginecologia"/>				
Foto	Codigo	Nombre del Medico	Años de Experiencia	Citas
	M001	Torres Colonia,Mario	10	<a href="#">Citas</a>
	M002	Villar Ramos, Ana	5	<a href="#">Citas</a>

- b) Al seleccionar un médico debe mostrar la lista de pacientes que tendrá a su cargo dicho médico.

<b>Pacientes citados del Medico:Villar Ramos , An</b>				
Especialiadad:OtorrinoLaringologia <input type="text"/> <a href="#">Registrar Cita</a>				
NroCita	Nombre	Tipo	Pago	
10001	Abanto Quito, Laura	Ambulatorio	40	
10002	Campos Rios, Ana	Empresa	20	

**Costo de la Especialidad:**

Nombre del paciente	Paciente	<input type="text"/>
Tipo de Paciente	<input type="radio"/> Ambulatorio <input type="radio"/> Afiliado <input type="radio"/> Empresa	
Pago		<input type="text"/>
Enviar		<input type="text"/>

A la hora que se almacene o registre la cita debe grabar en tipo el valor de (1, 2 o 3)

Dependiendo del tipo de paciente va realizar el pago:

- Ambulatorio no hay descuento (1)
- Afiliado hay un descuento de 20%(2)
- Y si es por seguro de empresa es de 50%(3)

- Hacer un procedimiento almacenado para generar las citas medicas

Realizar las validaciones respectiva para que nombre solo acepte letras y espacios

d).- Hacer un mantenimiento de la tabla médicos generando su código , adición, eliminación y listado

**RUBRICA PARA A PRACTICA 1**

pregunta	4 puntos	2puntos	0puntos
A	Implementa la lista desplegable para seleccionar y mostrar los médicos	Implementa la lista desplegable para seleccionar médicos	En Proceso
	4puntos	2puntos	0 puntos
B	Implementa la lista de médicos pasando una especialidad muestra sus años de experiencia y el vinculo de enlace para ver citas	Implementa la lista de médicos pasando una especialidad muestra enlace para ver citas	En proceso

	4puntos	2puntos	0 puntos
C	Implementa el registro de citas , creando un proedure previamente , realiza su funcionalidad con un formulario	Implementa el registro de citas , creando un proedure previamente ,	No realiza
d	Implementa el formulario para el mantenimiento de la tabla medico	Implementa el formulario para el mantenimiento incompleto	No realiza
total	20	12	4