# INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO CIBERTEC DIRECCIÓN ACADÉMICA CARRERA PROFESIONALES



**CURSO**: Programación Orientada a Objetos II

**PROFESOR**: Daniel Chinga Castro

 SEMESTRE
 : 2020-21

 CICLO
 : Cuarto

 SECCIÓN
 : T4GN-01

 FECHA
 : 28/06/2020

 DURACIÓN
 : 48 horas

**NOTA** 

**ALUMNO :** RODRÍGUEZ LEÓN MITCHELL

## **SEGUNDA EVALUACIÓN DE LABORATORIO**

#### **Consideraciones generales:**

- Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
- NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.
- Inicie el proyecto con el nombre POOII\_EL2\_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos y nombres)

### Consolidado

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	05			
2	12			
			Nota Recalificada	

## **Pregunta 1: Listados y Consultas**

Rúbrica							
Puntos	Excelente: 08 puntos	Bueno:05 puntos	Regular: 03 puntos	Deficiente: 1 punto			
08 Puntos	Desarrolla de manera correcta las consultas solicitadas.	Desarrolla parcialmente las consultas.	Muestra un listado básico.	Desarrollo incorrecto del proceso			

La empresa de transporte "CONSORCIO LEYVA" ha decidido llevar el control de todos sus procesos a una aplicación web la cual facilite la información a todas las áreas de la empresa. Para lo cual debe implementar una aplicación web que permita consultar información sobre su base de datos "POOI\_CL2".

- 1. Listado de Viajes por Año (de partida)
- 2. Listado de Viajes por Conductor y Año según la fecha de partida.
- 3. Listado de Viajes por Vehículo y Año según la fecha de partida.

IESTP CIBERTEC 1

#### Tener en cuenta:

- Use el patrón MVC en Visual C#.
- Agreque las imágenes necesarias para la aplicación.
- Implemente el archivo ESTILO.CSS en la cual defina los formatos adecuados en la presentación de las diferentes ventanas de la aplicación.
- Implemente una plantilla en la que incluya un menú de opciones de todo el proyecto, banner y el pie de documento.
- Implemente los procedimientos almacenados necesarios para la aplicación.
- Implemente un controlador llamado ViajesController y define los métodos para realizar los listados solicitados.
- Implemente vistas parciales necesarias para la aplicación.

### **Pregunta 2: CRUD**

	Rúbrica							
Puntos	Excelente: 12 puntos	Bueno:10 puntos	Regular: 08 puntos	Deficiente: 5 puntos				
12 Puntos	Desarrollo del modelo de datos con validaciones, defina el ActionResult, la instancia del modelo y dibujo de la Vista. Ejecuta el proceso en forma correcta.	Desarrollo del modelo de datos con validaciones, defina el ActionResult, la instancia del modelo y dibujo de la Vista.	Desarrollo del modelo de datos, defina el ActionResult y la instancia del modelo.	Desarrollo incorrecto del proceso				

La empresa de transporte "CONSORCIO LEYVA" ha decidido llevar el control de todos sus procesos a una aplicación web la cual facilite la información a todas las áreas de la empresa. Para lo cual debe implementar una aplicación web que permita realizar el mantenimiento de la tabla Vehiculo.

- 1. Listado general de vehículos.
- 2. Registro del nuevo vehículo.
- 3. Actualiza datos del vehículo.
- 4. Muestra el detalle del vehículo.
- 5. Elimina un registro de vehículo.

#### Tener en cuenta:

- Use el patrón MVC en Visual C#.
- Agregue las imágenes necesarias para la aplicación.
- Implemente el archivo ESTILO.CSS en la cual defina los formatos adecuados en la presentación de las diferentes ventanas de la aplicación.
- Implemente una plantilla en la que incluya un menú de opciones de todo el proyecto, banner y el pie de documento.
- Implemente los procedimientos almacenados necesarios el CRUD.
- Implemente un controlador llamado VehiculoController y define los métodos para realizar el CRUD de vehiculos.
- Implemente las vistas necesarias para la aplicación

IESTP CIBERTEC 2