

**CURSO** : Programación Orientada a Objetos I  
**PROFESOR** : Julio Pretell Palacios  
**SEMESTRE** : 2024-23  
**CICLO** : Tercero  
**FECHA** : 26 de octubre del 2024

**NOTA**

**ALUMNO (A)** : Ronald Santiao Jaime Duran

**EXAMEN FINAL**

**LINK:**

<https://youtu.be/LxAR9QR6T6E>

**Consideraciones generales:**

- 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 denominado POOI\_EF\_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos)

**LOGRO DEL CURSO**

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de utilizar las librerías del .NET Framework, implementando una aplicación web en ASP.NET MVC que contenga en su estructura helpers, librerías y componentes que permita el manejo de base de datos.

**PUNTAJE CONSOLIDADO:**

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	20			
Nota Recalificada				

### PREGUNTA 1.-

Implemente un CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Eliminar) los registros de Empleados: cuyos campos serán:

Id,

DNI,

Apellidos,

Nombres,

Estado Civil,

Sexo,

Fecha de Ingreso a la Empresa

Desarrolle:

- Los campos DNI, Apellidos, Estado Civil, Sexo y Fecha de Ingreso a la Empresa son Obligatorios.
- Validar el DNI para evitar Duplicados
- Calcular los años de Trabajo en Empresa y mostrarlos en la Lista
- Realizar el proceso de Búsqueda de un Empleado por DNI o por Apellidos

Rúbrica de la Pregunta 1				
Puntos	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
20	Desarrolla Correctamente toda la Pregunta.	Desarrolla Correctamente los Procesos de CRUD pero no las Validaciones	Desarrolla correctamente los Métodos, pero no las.	No desarrolla correctamente algún Proceso.
	<b>20 puntos</b>	<b>13 puntos</b>	<b>05 puntos</b>	<b>01 punto</b>