**TRABAJO FINAL DE PROGRAMACIÓN APLICADA II – 2024-I**

**PROYECTO WEB: APLICACIÓN ASP .NET CORE MVC**

**Indicaciones:** Desarrollar, en grupos de hasta 4 estudiantes, una aplicación web con el patrón de diseño MVC, sobre un módulo de un sistema de información de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, que permita dar el manteniendo de 4 tablas de una base de datos en SQL Server y permita realizar algunas consultas (4 a más).

**Estructura del Informe:**

1. Portada (no olvidar colocar el nombre del Sistema a desarrollar y los nombres de los integrantes que participaron en el desarrollo del proyecto)
2. Nombre de la Aplicación.
3. Funcionalidad de la Aplicación.

(en base a mantenimiento o gestión de tablas y consultas y/o reportes)

1. Modelo de Base de Datos.
2. Breve descripción de la interfaz de la aplicación para los CRUD. (incluir captura de pantallas y sólo los códigos que fueron agregados y/o modificados por el grupo)
3. Breve descripción de las páginas de consulta, desarrolladas. (incluir código y capturas de pantallas)
4. Aporte de Grupo. (incluir, de ser el caso, lo que el grupo investigó e implementó en su aplicación)
5. Link de drive que contenga la solución en visual studio y la base de datos, comprimidos en formato.rar

(no olvidar compartir con la docente la carpeta de drive)

**Evidencia:** Subir el informe al SIA en formato pdf.

**NOTA.** Los criterios a tener en cuenta para la calificación del proyecto final son:

1. Estilo del proyecto web: 2 ptos
2. CRUD de tablas relacionadas: 5 ptos.

(interface maestro-detalle, si fuera necesario)

1. Consultas implementadas: 3 ptos.
2. Investigación de grupo: 3 ptos.
3. Sustentación del proyecto: 5 ptos.
4. Orden y claridad en la elaboración del informe: 2 ptos.

**SISTEMAS A DESARROLLAR CICLO 2024-I**

1. **CONTROL DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES**
2. **CONTROL DE ASISTENCIA A TALLERES Y/O EVENTOS**
3. **CONTROL DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.**
4. **CONTROL DE INVENTARIO DE LA EPIS.**
5. **CONTROL DE AMBIENTES DE LA EPIS.**
6. **SISTEMA DE BIBLIOTECA DE LA EPIS.**