# Entregable numero dos;

Se requiere que realice los ajustes necesarios para que la aplicación anexa, gestione las entidades siguientes.

Registro de Cursos.

Registro de Profesores.

Relación Profesores por Curso.

Transaccional de Cursos

Las siguientes son las descripciones de las Entidades que deben ser incluidas en el desarrollo y las validaciones de proceso que serían recomendable incluir.

#### Cursos

Código del Curso.

Nombre del Curso.

Descripción del Curso.

Costo del Curso.

Estatus del Curso (activo o no activo).

Verifica si el nombre del curso ya fue registrado.

# Profesores.

Número de Documento (DNI)

Nombre Completo.

Dirección.

Teléfono.

Email

Estatus del Profesores (activo o no activo)

Verifica si el Número de Documento (DNI) ya fue registrado.

# Profesores por Curso

Código del Curso.

Número de Documento (DNI) del Profesor

Costo del Servicio por hora

Verifica si la relación (Código del Curso - Número de Documento (DNI) del Profesor ya fue registrada.

### Transaccional del Curso

Código del Curso

Número de Documento (DNI) del Alumno

Número de Documento (DNI) del Profesor

Fecha de Inicio

Fecha del Culminación

Verifica si la relación (Código del Curso - Número de Documento (DNI) del Alumno ya fue registrada.

#### Consideraciones Generales

- Almacena los datos de las entidades en archivos JSON.
- El web site deberá ser responsivo.
- Utiliza Vue.js para el desarrollo del Frontend, (Node.js y Express.js) para el desarrollo del Backend y Git como control de versiones.
- Usa tú creatividad, para optimizar el diseño según lo consideres.

### Entrega del Proyecto:

- Subir el código completo (frontend y backend) a un repositorio público de GitHub.
- Fecha tope de entrega, semana de inicio de clases, en febrero.