

Nicolás Gabriel Álvarez Aguirre

Planteamiento del Ejercicio

1. Crear la entidad **Usuario**, la cual debe incluir los siguientes atributos:

- Nombre
- Apellido
- Correo
- Dirección
- Teléfono
- Contraseña

Nota: No es necesario normalizar la entidad 'Persona'. Los atributos deben quedar en la entidad 'Usuario'. Considerar el tiempo disponible para evitar normalización adicional.

2. El sistema debe mostrar una pantalla para registrar a una persona, aunque sea la misma entidad 'Usuario'. En esta pantalla, se ingresan los datos de la persona. Al confirmar el registro, se debe mostrar otra pantalla para asociar una contraseña a ese usuario. En ese momento, el usuario quedará registrado.

3. Alternativamente, el usuario puede iniciar sesión directamente. Si lo hace, se activarán dos opciones:

- **Crear Actividades**
- **Actualizar Perfil:** esta opción permite actualizar los datos de la persona (función de actualización - update).

4. Crear la entidad **Control de Actividades**, la cual debe incluir los siguientes campos:

- Código de la actividad
- Fecha
- Nombre
- Descripción

Nota: Solo los usuarios autenticados podrán crear actividades. No se permitirá la creación de actividades sin autenticación.

Éxitos en el desarrollo del parcial.

Parte 1: Tareas

- **Construir Modelo Relacional**
- **Construir el Prototipo de las Pantallas**

U Usuario

U Usuario		
PK	id_usuario	PK
	Nombre	Varchar(100)
	Apellido	Varchar(100)
	Correo	Varchar(100)
	Dirección	Varchar(100)
	Teléfono	Varchar(100)
	Contraseña	Varchar(100)

Pantalla 2 Registro

Ingresa tus datos

Nombre

Apellido

Correo

Dirección

Teléfono

Contraseña

☐ ☐ ☐

Pantalla 1 Login

Correo

Contraseña

☐ ☐ ☐

Pantalla 3 Lista Actividades

Código de Actividad

Fecha

Nombre de la actividad

Descripción

☐ ☐ ☐

Pantalla 4 Formulario para crear/editar actividades

Código de la actividad

Fecha de la actividad

Nombre de la actividad

Descripción

☐ ☐ ☐