

# DISEÑO DE APLICACIONES WEB/MÓVILES

RECUPERATORIO  
TURNO NOCHE

1 C - 2022

## Enunciado:

Una empresa de seguros llamada Anónima S.A. brinda diferentes tipos de seguros a sus clientes.

El Seguro elegido por el cliente, se relaciona con una Póliza determinada. Un cliente puede tener una o varias pólizas contratadas.

Un cliente posee los siguientes datos: DNI, apellido, nombre, domicilio, teléfono, email y localidad.

La Póliza se encuentra identificada por Número de Póliza y tiene los siguientes datos: fecha de vigencia, Fecha de Vencimiento, detalle de la Póliza e Importe.

Se debe poder registrar, consultar, modificar, anular e imprimir los datos del Cliente.

Se debe poder registrar, consultar, modificar, anular e imprimir los datos de la Póliza.

Existen diferentes tipos de Seguros: Seguro de automotor y Seguro de Vida. El Tipo de Seguro se encuentra identificado por Código y Descripción.

Un seguro tiene un tipo de Seguro.

Para cada tipo de seguro se debe poder registrar, consultar, modificar, anular e Imprimir.

El cliente Pagará una cuota mensual de acuerdo con la Póliza. Es decir, de cada Póliza se van a realizar uno o más Pagos. Cada Pago se encuentra identificado por Número de Pago y los siguientes datos: fecha, descripción e Importe.

Se debe poder realizar en cada Pago lo siguiente: registrar, consultar, modificar, anular e imprimir comprobante de este.

Cuando un cliente se registra mediante la aplicación debe elegir un seguro. Por lo cual debe contratar una póliza con un seguro asociado a la misma.

De dicha póliza se sabe que inicialmente estará en el estado “Creada”. Luego de la revisión por parte de un empleado, se podrá determinar si la misma es correcta o no. Si es correcta, se procederá al estado “Verificada”, caso contrario, el estado será “Incorrecta”.

Las pólizas incorrectas se vuelven a revisar verificando si es posible corregirlas. Si esto sucede, se avanzará al estado “Activa”. También es posible avanzar al estado “Activa”, desde el estado “Verificada”. Si no es posible corregir la póliza, quedará en estado “Inactiva”. Cuando una póliza alcanza el estado de “Activa”, se podrá verificar si se

realizaron los pagos, determinando que el cliente está al día. Si no realizó el pago dos meses seguidos, la póliza tomará el estado “Inactiva”.

**Se pide:**

**Para recuperatorio de 1er. Parcial:**

1. Realizar de Clases.
2. Realizar el Diagrama de Casos de Uso
3. Tomar el Caso de Uso “Registrar Cliente” y realizar la especificación del Caso de Uso
4. Confeccionar una Interfaz para el Caso de Uso “Registrar Cliente”

**Para recuperatorio de 2do. Parcial:**

1. Realizar de Clases.
2. Tomar el Caso de Uso “Registrar Cliente” y realizar la especificación del Caso de Uso
3. Realizar el Diagrama de Secuencia para “Registrar Cliente”.
4. Diagrama de estados de Póliza.