

## Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uv

EVALUACIÓN	Parcial 1	GRUPO	N2A – N2C – N2F	FECHA	30/09/2024	
MATERIA	PROGRAMACIÓN 2	PROGRAMACIÓN 2				
CARRERA	AP/ATI					
CONDICIONES	- Duración 2 hora					
	- Puntos: 20	- Puntos: 20				
	- Sin material					
	- Consultas exclusivam	ente sobre la	letra			

Una firma de abogados nos contrata para digitalizar el control de sus casos

De los abogados que trabajan en la firma se conoce el código de matrícula (alfanumérica), el nombre completo, fecha de nacimiento y su especialidad que puede ser PENAL, CIVIL o COMERCIAL.

De los clientes se conoce el nombre completo, cedula y el año en que fueron registrados como clientes de la firma.

Cuando un cliente presenta un caso a la empresa se registra el caso con su cliente, el abogado que va a representar a dicho cliente, los honorarios que cobrará la firma por dicho caso, la fecha de inicio y si ya fue completado o no.

Existen dos tipos de casos: nacionales e internacionales

De los nacionales se conoce además el nombre del juez que intervendrá y de los internacionales se conoce el nombre del país donde se radicó el caso y la fecha límite para solicitar documentación a dicho país.

## Parte 1 (10 puntos)

Realizar el diagrama de clases completo de la situación planteada incluyendo las clases, relaciones, atributos. necesarios para cumplir con el dominio planteado, no es necesario poner los constructores.

## Parte 2

- A. Implemente el/los métodos que permitan listar todos los casos finalizados con honorarios superiores los \$50000. (5 puntos)
- B. Implemente el/los métodos para obtener la cantidad de abogados especializados en lo Penal con los que cuenta la empresa. (5 puntos)