

	<b>UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA</b> <b>FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA</b>	
	Lenguaje de última generación Profesor: ing, Prinzo Mauricio	

## TP N1

Como TP nro1 se solicita que redacte un ejercicio y codifique en C# que contenga:

item	Descripción	chek
0	Redactar y codificar un ejercicios que contenga: (el enunciado digital Word o pdf), usar la misma idea del TP de la materia metodologías de desarrollo de sistemas 2.	
1	clases con relación de 1 a 1 y de 1 a muchos	
2	Realizar el diagrama de clases (adjunto en imagen no el de VS)	
3	ABM de todas sus clases	
4	Namespace distintos en por lo menos 2 clases	
5	Regiones por lo menos en 2 clases	
6	La interfaz gráfica debe contener un MDI, y los formularios ABM correspondientes, como también datagridview y combos.	
7	Utilizar jerarquía de herencia y polimorfismo (además de la IGenerica)	
8	Agregación y composición	
9	Uno de los constructores sea sobrecargado	
10	Implementar con Base de Datos de SQL Server, la misma debe tener al menos 1 tabla intermedia	
11	El sistema debe tener un loguin, el cual, valida en la BD, y recién ahí habilita los Menu.	
12	Debe utilizar algún método de encriptación en algún campo	
13	El sistema debe tener un Exit, que cierre todas las ventanas de la aplicación.	
14	ABM Conectado y transacciones. (6 CAPAS)	
15	Atrapar todos los errores (en todo el Código), y los de SQL también.	
16	Realizar informes	
17	Todos los puntos con obligatorios	
18	El que entregue un mismo código, mismos forms o idea de código subido como ejemplo / vc/ video tutorial no aprobara el TP	