

EVALUACIÓN N°3 EA3
EVALUACIÓN (TIPO: EJECUCIÓN PRÁCTICA)

PGY1121	PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS	PROFESOR: NANCY BERNAL S.
---------	----------------------------	---------------------------

ENUNCIADO

Un grupo muy exclusivo de Carpinteros se han contactado por Instagram y desean implementar un sistema informático para llevar el registro de sus suscriptores y así poder recomendarlos, para ello, le solicitan a usted que desarrolle lo especificado a continuación ↓

Se le solicita crear un menú en el cual se pueda registrar la información de los carpinteros, los atributos que debe tener la papeleta son los siguientes:

- Id, es el nombre del Instagram de cada carpintero
- Madera, se debe ingresar la madera que lo define (en la que más hace sus trabajos)
- Experiencia, clasificación-> Junior, Senior y Máster
- Trabajos, cantidad de trabajos vendidos
- Antigüedad, tiempo que es carpintero
- Origen, si es chileno o no

El menú debe tener las siguientes opciones ↓

Carpinteros TOP

- 1) Registrar Carpintero
- 2) Eliminar Carpintero
- 3) Ficha Carpintero
- 4) Salir

Las funcionalidades para cada opción del menú son:

Registrar Carpintero -> solicitar todos los datos del carpintero para hacer registro de un nuevo suscriptor, cada uno de los atributos debe cumplir con lo solicitado (validación mediante ciclos),

- **Id** debe ser una cadena de caracteres (mínimo 2 caracteres) que inicie con un carácter “@”, ejemplo → @maderistica.
- **Experiencia** debe ser una cadena de caracteres, que solo puede ser Junior, Senior o Máster
- **Edad** debe ser un número entero que se encuentre en el rango 15 y 105.
- **Origen** solo acepta los caracteres “c” u “o” (c: Chileno / o: Otro) (mayúscula y minúscula).
- **Antigüedad** debe ser un número y como mínimo 2

Eliminación de Carpinteros: debe verificar que el carpintero está registrado por medio de su Id, una vez verificado debe realizar la eliminación. Si el carpintero no existe,

entregar un mensaje adecuado.

Consultar Datos Carpintero Muestra por pantalla todos los atributos de el o los carpinteros que coincidan o cuenten con más de la experiencia ingresada, los datos se deben mostrar de forma ordenada, para ello utiliza herramientas de tabulación y saltos de línea según lo aprendido en clases, también de forma adicional puede usar caracteres especiales.

Salir, debe salir del ciclo del menú y mostrar un mensaje “Que te vaya muy bien...”