

## Examen Practico

Realizar una solución que permita ejecutar el CRUD de una factura, en la cual se necesitan los siguientes datos:

- Nit
- Nombre
- Fecha
- Correlativo

Asimismo, cada factura tiene su respectivo detalle, el cual necesita llevar la siguiente información:

- Producto
- Cantidad
- Monto total de la línea

## Objetivos

- Creación de servicio web para realizar el CRUD de la información. (REST Service)
- Cálculo del monto total por item
- Cálculo del monto total de la factura
- Desarrollo de una página web para visualizar las facturas realizadas y desde ahí navegar a la factura (maestro-detalle)
- Desarrollo de una página web para mostrar la información y realizar las acciones (nuevo, editar, eliminar)

## Restricciones

A desarrollar en tu computadora persona, donde tengas instalados los programas necesarios para que puedas demostrar las siguientes habilidades de programación:

- Leguaje de desarrollo backend: C#
- Frontend: Angular
- Base de datos: Oracle o SQL Server.
- Servicios tipo REST.
- Tiempo de desarrollo: 2 a 3 días, factor importante a considerar para la solución, idealmente que puedan ser 2 y no se consideraran los que sobrepasen 3.

Al terminarlo deberás compartir la solución e indicar que día y hora puedes hacer una demo del desarrollo realizado.