

## Especialización en Back End III

# Funciones en Go

- Ejercitación individual
- Nivel de complejidad: medio 🔥🔥

## Forma de trabajo

Los ejercicios deben ser realizados en sus computadoras. Les recordamos que generen una carpeta para cada clase y ahí dentro tengan un archivo **.go** para cada ejercicio.

## Ejercicio 1 - Impuestos de salario

Una empresa de chocolates necesita calcular el impuesto de sus empleados al momento de depositar el sueldo.

Para cumplir el objetivo es necesario crear una función que devuelva el impuesto de un salario, teniendo en cuenta que si la persona gana más de \$50.000 se le descontará un 17 % del sueldo y si gana más de \$150.000 se le descontará, además, un 10 % (27 % en total).

## Ejercicio 2 - Calcular promedio

Un colegio necesita calcular el promedio (por estudiante) de sus calificaciones. Se solicita generar una función en la cual se le pueda pasar N cantidad de enteros y devuelva el promedio. No se pueden introducir notas negativas.