

# Modelado analítico de un motor DC

## 2022-2023

### Entregable 1

1 de febrero de 2023

**Fecha límite:** 15 de febrero de 2023 - 8:59

**Contribución:** 10 %

**Modalidad:** Individual

#### Enunciado:

##### 1. Modelar analíticamente el Motor-DC del TeleLabo.

- a) Obtener la función de transferencia del motor utilizando las hojas de características del fabricante que se proporcionan en la web de la asignatura (A-max 32 - 9 V) (75 %).
- b) Simplificar la función de transferencia por cualesquiera de los métodos que se muestran en los apuntes de la asignatura (25 %).

**Entrega.** Se debe entregar un fichero pdf a través de la plataforma Moodle. El archivo debe seguir la siguiente nomenclatura: <Apellido1><Apellido2><Nombre>-E1.pdf, sin acentos y con la primera letra de cada palabra en mayúscula (e.g. GutierrezMartinAlvaro-E1.pdf)