

# Modelado analítico de un motor DC 2017-2018

Entregable 1

31 de enero de 2018

**Fecha límite:** 21 de febrero de 2018 - 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 - 12 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: <Nombre><Apellido1><Apellido2>-E1.pdf, sin acentos y con la primera letra de cada palabra en mayúscula (e.g. AlvaroGutierrezMartin-E1.pdf)