



POLITÉCNICA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid
Tel.: 91 336 3060
info.industriales@upm.es

www.industriales.upm.es



Carlos Filiu Martínez

05 TRABAJO FIN DE MASTER

INDUSTRIALES

TRABAJO FIN DE MASTER

TEODORO PERSONAL ASSISTANT. ASISTENTE PERSONAL VIRTUAL PARA ENTORNOS LINUX UBUNTU.

TRABAJO FIN DE MASTER
PARA LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE MÁSTER EN
INGENIERÍA INDUSTRIAL

SEPTIEMBRE 2022

Carlos Filiu Martínez

DIRECTOR DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER:

Daniel Galán



POLITÉCNICA