

# **TÉCNICAS FÍSICAS II – Q1**

## **TUTORIALES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MEDIDAS**

Introducción al osciloscopio DSO-X 2002A (20 minutos):

<https://drive.google.com/file/d/1gvYVYvvzOpKILXQBnxAoODez63aLO1dp/view?usp=sharing>

Programación de instrumentos: SCPI (15 minutos):

[https://drive.google.com/file/d/136K32De\\_eht5kItGVT3jnEQenASsFwqQ/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/136K32De_eht5kItGVT3jnEQenASsFwqQ/view?usp=sharing)

Control de instrumentos por computador con Python. Entorno Spyder (introducción a Python: 20 minutos; programación de instrumentos: 8 minutos):

[https://drive.google.com/file/d/1OVcE5XkDMJ8xpxLLLROf65L-f46-\\_Stw/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1OVcE5XkDMJ8xpxLLLROf65L-f46-_Stw/view?usp=sharing)

Programación de tarjetas de adquisición de datos con Python (9 minutos):

[https://drive.google.com/file/d/1GXocofqHuhnyilK6g8mu\\_xbsOHQDIV66/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1GXocofqHuhnyilK6g8mu_xbsOHQDIV66/view?usp=sharing)