



● EHU C/Nieves Cano 12, 01006 Vitoria-Gasteiz

Programa formativo · 4 sesiones

Control Avanzado de Procesos (APC) y Optimización en Tiempo Real con Inteligencia Artificial

Un recorrido en cuatro sesiones, del fundamento teórico del Control Predictivo Basado en Modelo (MPC) a su aplicación práctica en la optimización autónoma de procesos industriales mediante IA. Organizado por el QTAI Lab de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz y OPTIMITIVE.

DÍA 1

10 sep 2026

Overview to Advanced Process Control and Optimization: present and future with AI

16:00 – 19:00 · 3 h

Javier García Sedano — Optimitive

OPTIMITIVE

DÍA 2

11 sep 2026

Fundamentos del Control Predictivo Basado en Modelo I (MPC I)

09:00 – 14:00 · 5 h

Grupo de Investigación de Control Inteligente (GICI) - EHU

GICI-EHU

DÍA 3

25 sep 2026

Fundamentos del Control Predictivo Basado en Modelo II (MPC II)

09:00 – 14:00 · 5 h

Grupo de Investigación de Control Inteligente (GICI) - EHU

GICI-EHU

DÍA 4

29 sep 2026

Closed-Loop AI RTO: OPTIBAT®

Bhavyashree Bylappa — Lead Presales Engineer, Optimitive

09:00 – 14:00 · 5 h

OPTIMITIVE · OPTIBAT®

Plazas limitadas · Formato presencial en EHU C/Nieves Cano, 12, 01006 Vitoria-Gasteiz, con descansos programados durante la jornada · Programa organizado conjuntamente por el QTAI Lab (EHU/UPV) y OPTIMITIVE.