

# Proyecto SMAPRO

Tecnologías habilitadoras para la fabricación inteligente (4.0)

04 | 04 | 2019

CFAA - Centro Fabricación Avanzada Aeronáutica

| [VER LOCALIZACIÓN](#) |

## ▶▶ Agenda

**09:00h** Presentación general del proyecto SMAPRO

IK4-TEKNIKER | Javier Arzamendi

**09:30h** Presentaciones de los Case Studies

▶ **ÁLABE**, de la impresión al acabado. Nueva cadena de proceso

MU | Pedro Arrazola

EHU | Haizea González

▶ **INYECCIÓN** de aluminio: nuevo proceso de valor.

IK4-AZTERLAN | Ana Fernández

Tecnalia | Eva Anglada

### EXPOSICIÓN PIEZAS Y POSTERS

**10:00h** Café

**10:30h** Demostraciones en máquinas del CFAA

▶ **CENTRO DE MECANIZADO MULTIPROCESS (IBARMIA)**

Monitorización, captura, datos

TECNALIA

▶ **TORNO VERTICAL (DANOBAT)**

Dinámica, ciclos de autodiagnóstico

IK4-IDEKO

▶ **TORNO VERTICAL FRESADOR (GMTK)**

Integración de simulación de proceso + máquina

IK4-TEKNIKER

▶ **LMD y Conectividad**

IK4-LORTEK Y FAGOR/AOTEK

**13:00h** Lunch