

EJERCICIOS PRÁCTICOS EN UNA SALA DE CONTROL INDUSTRIAL A TRAVÉS DE SIMULADORES Y EQUIPOS REALES

- **Rama de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura
- **Campus:** Bizkaia
- **Centro organizador:** Escuela de Ingeniería de Bilbao
- **Grado/s:**
Marina
- **Lugar de desarrollo (dirección):** María Díaz de Haro, 68. Portugalete

1. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El proyecto educativo está dirigido para aquel alumnado que tenga inquietud por saber cómo es una planta industrial, su diseño, operatividad y control de la misma. Para ello, realizaremos una aproximación al tema de referencia a través de la puesta en marcha y manejo de distintos equipos (bombas, compresores, etc.) y de un simulador de cámara de control industrial.

2. TEMAS Y/O CONTENIDOS QUE SE VAN A TRABAJAR

- 1.- Reconocimiento físico de una instalación industrial
- 2.- Reconocimiento físico de algunos elementos (motores, compresores, bombas, cuadros eléctricos).
- 3.- Control de planta industrial a través de simuladores

3. ACCIONES QUE SE VAN A DESARROLLAR

- 1.- Seguimiento de un circuito industrial
- 2.- Manejo de elementos anteriormente citados
- 3.- Manejo del simulador de control de cámara industrial

4. CALENDARIO Y PLAZAS

| Fecha | Idioma | Turno | Horario | Plazas |
|------------|------------|--------|---------------|--------|
| 03/06/2024 | Castellano | Mañana | 10:00 – 12:00 | 7 |
| 04/06/2024 | Euskera | Mañana | 10:00 – 12:00 | 7 |
| 05/06/2024 | Castellano | Mañana | 10:00 – 12:00 | 7 |
| 06/06/2024 | Euskera | Mañana | 10:00 – 12:00 | 7 |