

Safety TIA Portal

• Duración: 20 horas

• Calendario:

2025-05-05 - 2025-05-15

• Horario:

l, m, x, j | 18:30 - 21:00
Idioma: Castellano
Lugar: IMH (Elgoibar)

• Coste: Subvencionado 100%

Dirigido a

Objetivos

• Introducir al alumno en el concepto de Seguridad Integrada y su aplicación a nivel del autómata.

Contenidos

- 1. Introducción
 - 1.1. Campos de aplicación
 - 1.2. Concepto Safety Integrated
 - 1.3. PROFISAFE: bus de campo para seguridad.
 - 1.4. Configuraciones básicas.
- 2. Configuración y programación.
 - 2.1. Conceptos básicos.
 - 2.2. Configuración por canal simple/doble.
 - 2.3. Librería S7 Distributed safety.
 - 2.4. Diagnóstico y acuse de averías.
 - 2.5. Ejemplos prácticos.
 - 2.6. Cálculo de los tiempos de reacción.
- 3. Comunicaciones de seguridad.
 - 3.1. Entre CPUs por PROFISAFE
 - 3.2. En PROFINET.

Requisitos previos

Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-07-07 2025-07-17	l, m, x, j 15:00 - 17:30	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fecd4f01.jpeg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

https://www.imh.eus/es/cursos/automatizacion-montaje/safety-tia-portal