

Internet de las cosas; Raspberry y Arduino

- **Duración:** 100 horas
- **Calendario:**
2025-05-26 - 2025-06-24
- **Horario:**
l, m, x, j | 15:00 - 21:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

- Principalmente desempleados que deseen adquirir los conocimientos sobre Linux, Raspberry, Arduino y Sensores que permitan controlar y monitorizar elementos a distancia.

Objetivos

- Adquirir los conocimientos sobre Linux, Raspberry, Arduino y Sensores que permitan controlar y monitorizar elementos a distancia.

Contenidos

- **Módulo 1: LINUX**
 - Estructura
 - Moverse en LINUX.
 - Carpetas
 - Otros comandos útiles
 - RASPBERRY.
- **Módulo 2: OPENHAB**
 - Carpetas
 - BINDINGS
 - Archivos de configuración
 - ITEMS
 - Reglas
 - SITEMAP
 - MYSQL

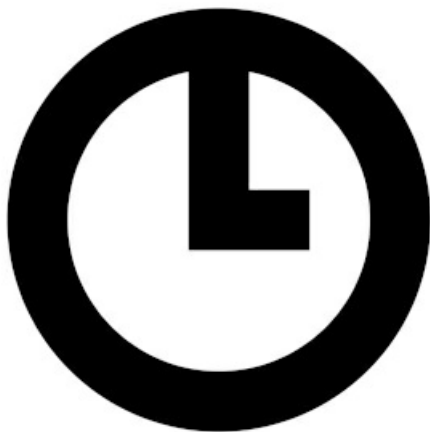
- Módulo 3: ARDUINO
 - Diferentes tipos de ARDUINO.
 - Programación del IDE
 - Entradas y salidas digitales
 - Entradas analógicas
 - Interrupciones

Requisitos previos

- Como nivel académico mínimo, título de Ciclo de Grado medio o en su defecto, demostrar las capacidades con una prueba a realizar

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

Lanbide

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

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide20mm.jpg/@@images/5d7a14c6-1662-4e12-b9c9-f6526e6cfef5.jpeg> not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5-1.jpg/@@images/81b2a840-9968-4df7-8734-7225ba300f97.jpeg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm-1.jpg/@@images/91ce46dd-9c57-47fe-80e8-1ef0319fe88f.jpeg not resolvable