

Internet de las cosas; Raspberry y Arduino

- **Duración:** 100 horas
- **Calendario:**
2025-03-03 - 2025-03-31
- **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



EUOPAR BATASUNA
Europako Gizarte Funtza
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Lanbide

Cursos financiados por Lanbide, el departamento de empleo del Gobierno Vasco y el Fondo Social Europeo, dirigidos prioritariamente a desempleados.

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logo-lanbide-f1-horizontal-con-n.png/@@images/5753126c-0cfa-406f-a703-ad484d1c182e.png> not resolvable

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/jaurларitza.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/departamento-trabajo-empleo/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espeditentea/images/ue.png/@@images/d4c0f146-738d-4ee5-bdd5-81d350384cca.png> not resolvable <https://ec.europa.eu/esf/home.jsp?langId=es>