

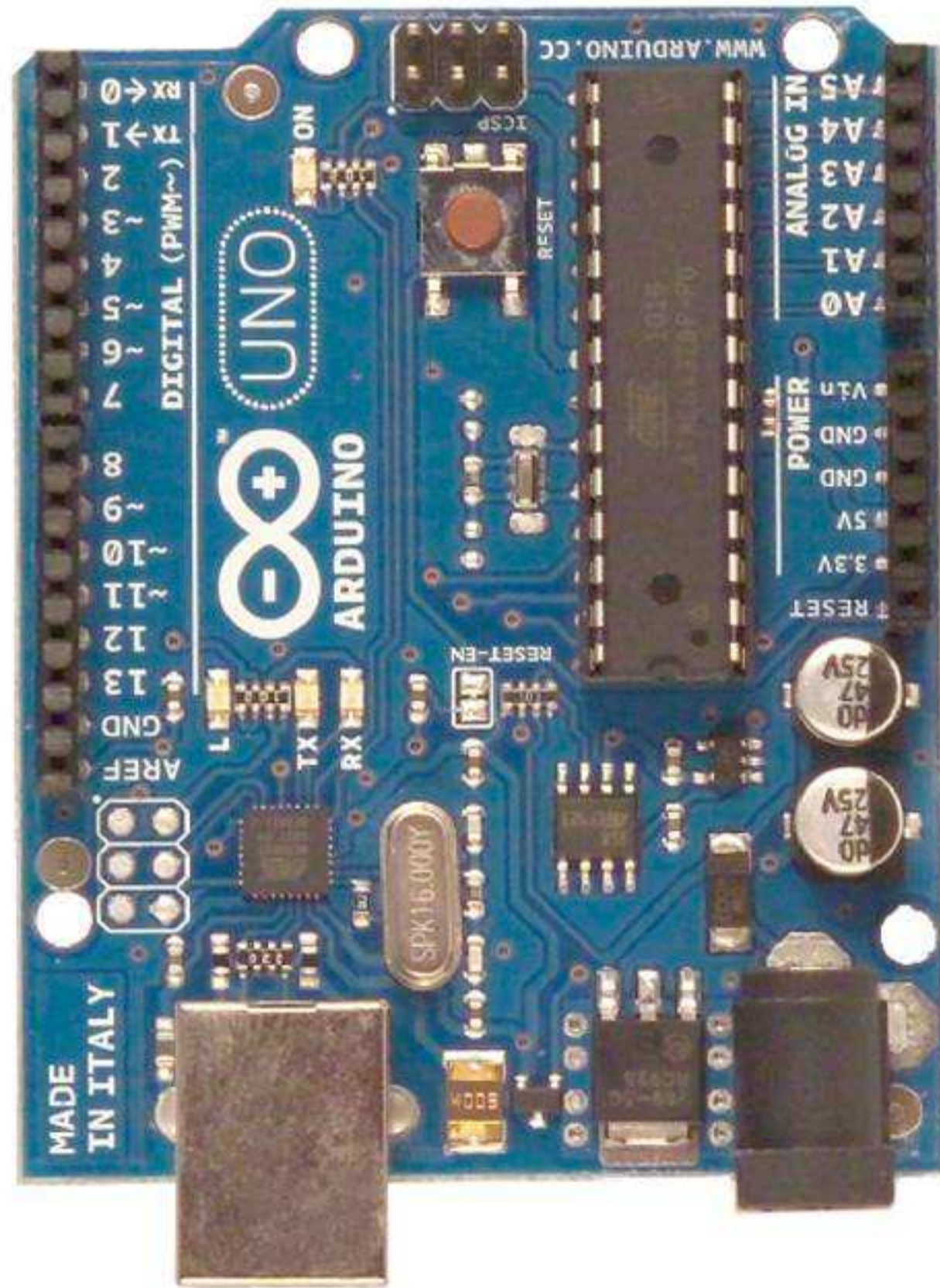
CURSO

# INTRODUCCIÓN A ARDUINO

PLATAFORMA DE PROTOTIPADO DE CÓDIGO ABIERTO

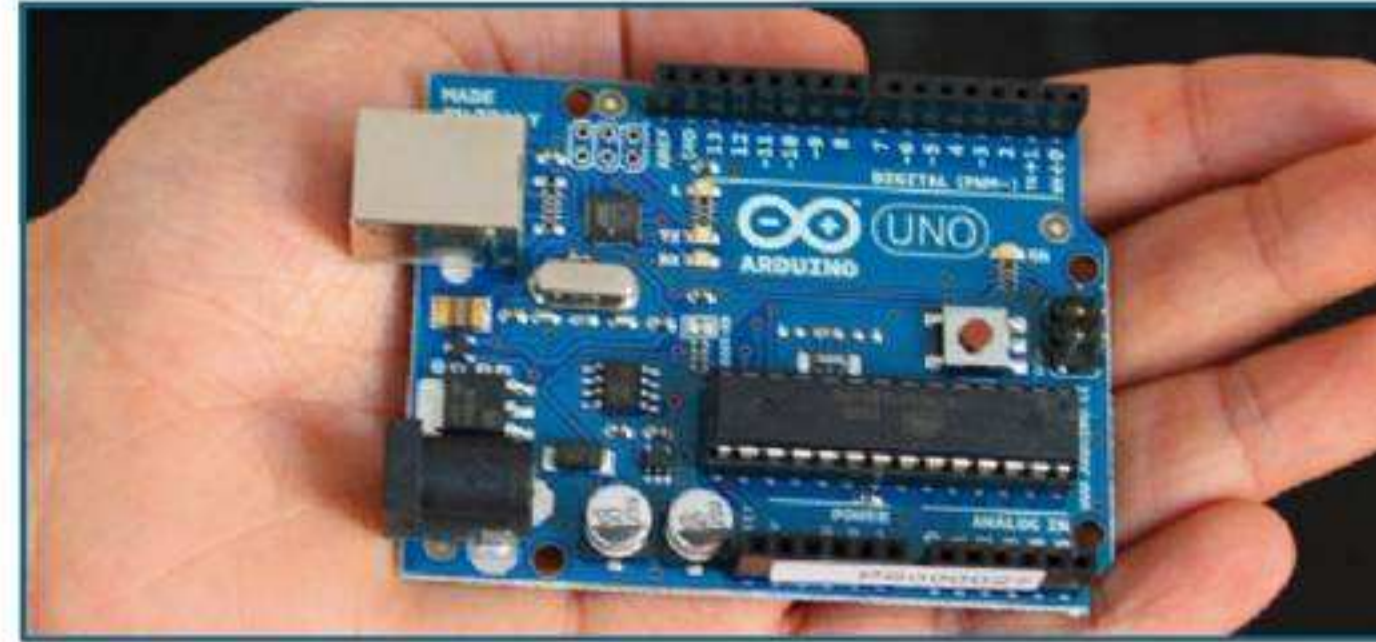
Del 13 al 17 de Junio

Basoko Etxea (Lehendakari Aguirre, 81) Bilbao



## INTRODUCCIÓN A ARDUINO

PLATAFORMA DE PROTOTIPADO DE CÓDIGO ABIERTO



### Horario

10:00-14:00 horas

(20 horas lectivas, de Lunes a Viernes)

### Finalidad

Realizar una completa introducción a la plataforma de código abierto que está cambiando radicalmente la forma de ver el diseño de prototipos electrónicos.

a) Conocimiento, manejo y programación de la plataforma Arduino como elemento para el desarrollo de aplicaciones.

b) Introducción práctica al uso de herramienta de hardware como interfaces para instalaciones artísticas y prototipos rápidos de diseños.

c) Creación de una comunidad dedicada al uso de esta plataforma.

### Destinatarios

Todas aquellas personas que deseen acercarse al mundo de la computación física y aprender a desenvolverse con fluidez rápidamente.

(Cada alumno debe acudir con su ordenador portátil)

### Profesor

Aitor Aloa del Teso

### Nº de asistentes

15

### Precio de matrícula

Soci@s de ATAE, primer matriculad@ por empresa asociada a ATAE y usuari@s de Bilbao Eszena..... 140 Euros  
Público en general..... 175 Euros

(El precio incluye un kit completo de material didáctico)

### Matriculación

La adjudicación de plazas se realizará por riguroso orden de ingreso del importe de la matrícula del curso en cualquiera de las cuentas corrientes de ATAE (BBK: 2095 0000 70 9103906098; LA CAIXA: 2100 4817 18 2100174459), haciendo constar el nombre en el concepto, y enviando los datos del titular de la matrícula (nombre y apellidos, DNI, dirección postal, teléfono, e-mail) y el Curriculum Vitae a [info@atae.org](mailto:info@atae.org).

L@s soci@s, l@s técnic@s matriculad@s por empresas asociadas a ATAE y l@s usuarios de Bilbao Eszena tendrán preferencia absoluta en la asignación de plazas.

### Plazo de inscripción

Hasta el día 27-05-11, o cubrir plazas.

### Devolución de matrícula

Se devolverá todo el importe de la matrícula a aquell@s solicitantes que no sean admitid@s. Siempre que la solicitud de devolución sea justificada, la organización realizará el reintegro a l@s interesad@s. Las solicitudes que se presenten a partir del 27-05-11, no tendrán derecho a devolución.



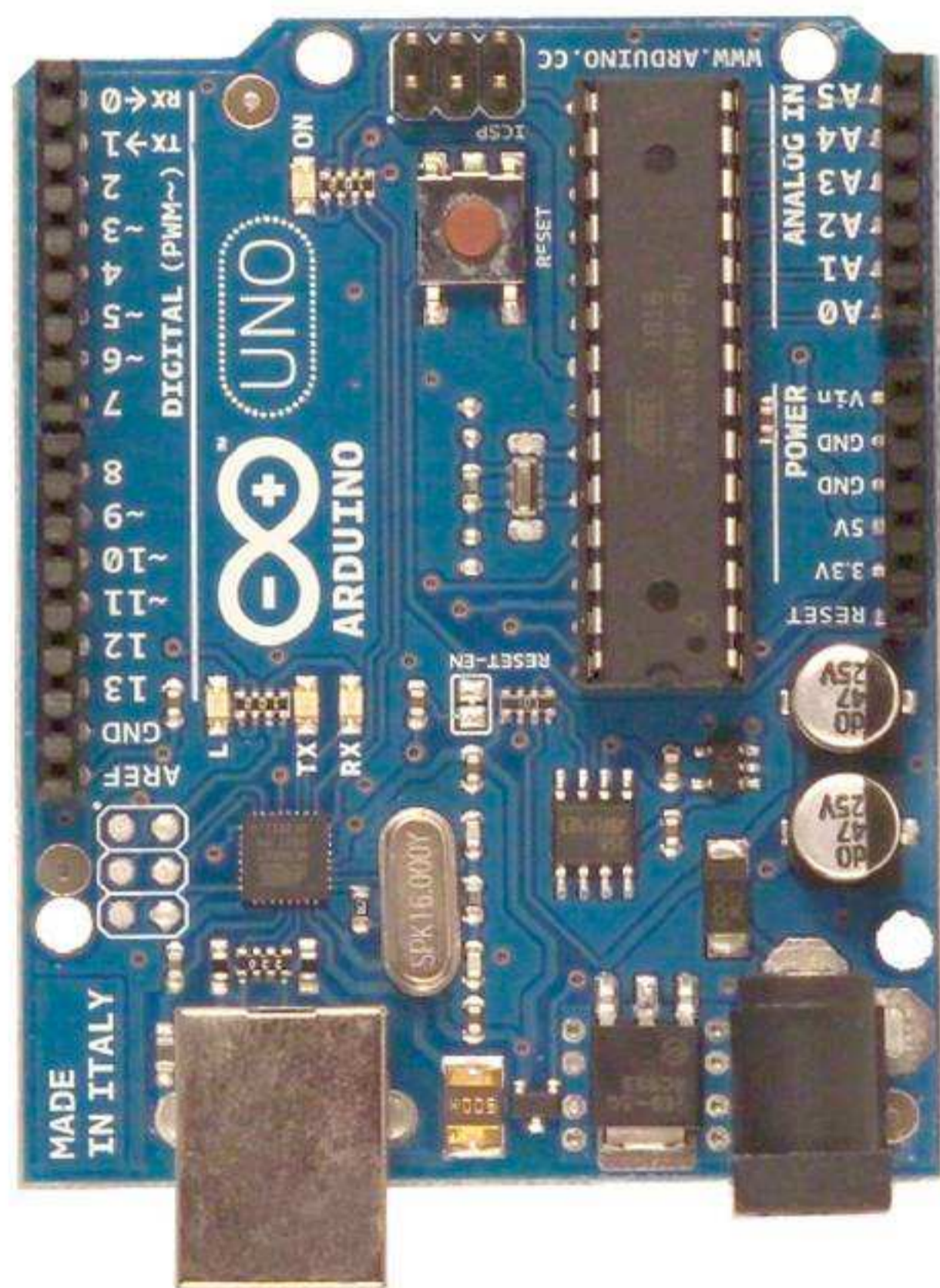
Curso organizado por ATAE (Asociación Profesional de Técnicos de las Artes Escénicas) con la colaboración del Departamento de Cultura del Gobierno Vasco, la UPV/EHU y Bilbao Eszena



# INTRODUCCIÓN A ARDUINO

PLATAFORMA DE PROTOTIPADO DE CÓDIGO ABIERTO

2011eko Ekainaren 13tik 17ra  
Basoko Etxea (Aguirre Lehendakaria, 81) Bilbo



## INTRODUCCIÓN A ARDUINO

PLATAFORMA DE PROTOTIPADO DE CÓDIGO ABIERTO



### Orduategia

10:00-14:00

(20 ikastordu, Astelehenetik Ostiralera)

### Helburua

Prototipo elektronikoen diseinua ikusteko modua erabat aldatzen ari den kode zabaleko plataformaren osoko sarrera egitea.

- Aplikazioak garatzeko elementua den Arduino txartela ezagutzea, erabiltzea eta programatzea.
- Hardwareerako tresnaren erabilpenaren sarrera praktikoa, instalazio artistikoetarako eta diseinuen prototipo arinetarako interface legez.
- Plataforma hau erabiltzeko komunitate bat sortzea.

### Hartzaileak

Konputazio fisikoaren mundura hurbildu eta berehala bertan errez aritu nahi duten pertsona guztiak.

(Ikasle bakoitzak bere ordenagailu eramangarria eduki beharko du)

### Irakaslea

Aitor Aloa del Teso

### Parte-hartzaileen kopurua

15

### Matrikularen prezioa

ATAEren bazkideak, elkartutako enpresa bakoitzak matrikulatutako lehen ikaslea eta Bilbao Eszenako erabiltzaileak... 140 Euro Bestelakoak... 175 Euro

(Material didaktikoz osaturiko kit bat dago prezioaren barne)

### Matrikulazioa

Plazak emango dira ikastaroaren matrikularen zenbatekoa ATAEn edozein kontutan sartzearen ordenaren arabera (BBK: 2095 0000 70 9103906098; LA CAIXA: 2100 4817 18 2100174459). "Kontzeptua" atalean ikaslearen izena jarri behar da eta datuak (izen-abizenak, NAN, helbide postala, telefonoa, e-maila) eta curriculum [info@atae.org](mailto:info@atae.org) helbidera bidali.

Bazkideek, ATAerekin elkartutako enpresek matrikulatutako teknikariek eta Bilbao Eszenako erabiltzaileek lehentasun osoa izango dute plazak emateko unean.

### Izena emateko epea

2011ko Ekainaren 27a arte, edo plazak bete arte.

### Matrikularen itzulketa

Onartuak ez diren ikaslegai guztiei matrikularen zenbateko osoa itzuliko zaie. Antolatzaileek matrikularen zenbatekoa itzuliko dute eskaera justifikatuta dagoenean. 2011ko Ekainaren 27tik aurrera aurkeztutako eskariak ez dute dirua itzultzeko aukerarik izango.



ATAEk (Arte Ezkenikoen Teknikariren Elkarte Profesionala) antolatzen du ikastaro hau, Eusko Jaurlaritzako Kultura Saila, UPV/EHU eta Bilbao Eszenaren laguntzarekin.