



# NUEVAS EXPERIENCIAS DE FÍSICA CON DISPOSITIVOS MÓVILES Y PLACAS PROGRAMABLES

Educación Permanente 2021

**CURSO**

**PRESENCIAL**

**EN EL LICEO MIGUEL  
BANCHERO (NRO. 2) DE LA  
CIUDAD DE CARMELO**

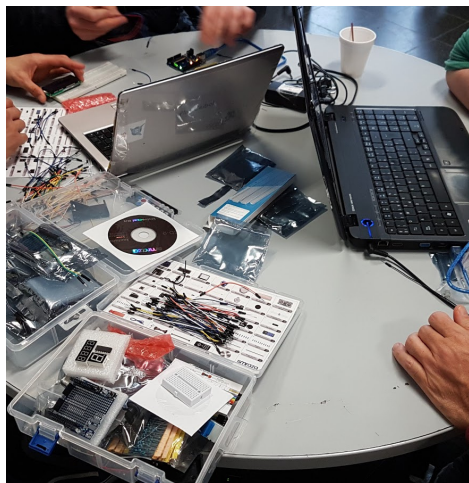
**Equipo docente**

Cecilia Stari  
Martin Monteiro

Arturo Marti  
(docente responsable)

**CONSULTAS DEL  
CURSO**

[marti@fisica.edu.uy](mailto:marti@fisica.edu.uy)



**VIERNES  
22/10  
DE 10 A 18 HS  
Y SÁBADO  
23/10  
DE 9 A 17 HS**

**INSCRIPCIONES AQUÍ**

<https://tinyurl.com/Inscripcion-EP-FCien>

**MATRÍCULA: \$500**

**Cierre de inscripciones: 15/10**

**Cupo 25 personas**

Cursos y actividades de educación permanente cuentan con el aval de CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19

Colabora sala docente de Física del Liceo Nro. 2



## OBJETIVO

Presentaremos prácticas educativas usando nuevas tecnologías de bajo costo, herramientas de hardware libre, sensores, cámaras y teléfonos inteligentes. Fundamentos de Arduino y aplicaciones en ciencias naturales en forma accesible. Los participantes podrán proponer sus propias experiencias adaptadas a su disciplina y discutir las con el colectivo. Lugar de encuentro, colaboración e innovación utilizando estas nuevas tecnologías y posteriormente transferir la experiencia a ámbitos de la UdelaR.

# TEMARIO

1. USO DE LOS MICROCONTROLADORES ARDUINO
2. EXPERIENCIAS UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVILES
3. ELABORACIÓN DE PROYECTOS

Educación Permanente 2021

## CARGA

## HORARIA

15 horas  
presenciales

## APROBACIÓN

Presentación de  
proyectos

## INSTRUCTIVO PARA PAGO DE MATRÍCULA

Depósito o transferencia a CC \$ BROU

\*nº nuevo 001559380-00002

\*nº anterior 179-002484-6

Adjuntar comprobante al formulario de inscripción o enviarlo a [udep@fcien.edu.uy](mailto:udep@fcien.edu.uy). Por favor identificar el pago con nombre del depositante y curso.

*\*Importante: las matrículas no tienen devolución*

Cursos y actividades de educación permanente cuentan con el aval de CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19

Colabora sala docente de Física del Liceo Nro. 2