

## FRIDAY HACKING CLUB



### OCUPACIÓN DE PLAZAS

100% ocupado

### LISTA DE ESPERA ACTUAL

1 personas

×ATENCIÓN: PLAZAS AGOTADAS

## DE UN VISTAZO

DURACIÓN ACTIVIDAD MENSUAL: 4 HORAS/SEMANA. 3 SEMANAS/MES

HORARIO 17:30 A 21:30

FECHAS DE REALIZACIÓN **MENSUALMENTE**

CALENDARIO **LOS TRES PRIMEROS VIERNES DE CADA MES (CONSULTA EL CALENDARIO AQUÍ)** [1]

LUGAR DE IMPARTICIÓN **ESPACIO MISCELA** [2] **(MADRID)**

PRECIO **79€/MES**

## INFORMACIÓN DETALLADA

- **INFO**
- **PROYECTOS**
- **VENTAJAS**
- **PRECIO**
- **DÓNDE**
- **FAQ**

## INFORMACIÓN BÁSICA

El **Friday Hacking Club** es un grupo de trabajo multidisciplinar que se reúne los viernes por la tarde para trabajar en proyectos relacionados con la electrónica. En un ambiente agradable y divertido podrás hacer uso de las herramientas e instrumentación de que disponemos en **Sindormir.net** y contarás con apoyo del resto de los participantes y de al menos un profesor que se dedicará exclusivamente a resolver dudas y orientar a los participantes en la consecución de sus proyectos.

Si siempre has querido hacer experimentos o inventos pero nunca sacas el tiempo, la paciencia o el ánimo para ponerte a ello, el **Friday Hacking Club** es el lugar idóneo para que puedas llevar a buen puerto tus proyectos. No sólo contarás con material e instrumentación electrónica, sino que además dispondrás de la ayuda de profesionales que te orientarán en su uso y te ayudarán a comprender y solucionar los problemas que te encuentres en el camino.

## ¿QUÉ PROYECTOS SE PUEDEN LLEVAR A CABO?

Se pueden realizar cualquier tipo de proyectos, aunque siempre respetando unos normas mínimas (nada que haga mucho ruido, o que explote o que funcione con algún tipo de combustible). Salvando estos casos, **¡sólo tu imaginación pondrá el límite!** Si no sé te ocurre qué hacer exactamente, no te preocupes: tenemos preparados una serie de proyectos a modo de ejemplo que te podrán servir como punto de partida. Además, si no tienes un proyecto propio, es muy probable que quieras unirte a alguno de los inventos que estén realizando el resto de los participantes.

## ¿Y MÁS CONCRETAMENTE?

- Diseño y construcción de prototipos electrónicos
- Diseño y construcción de chasis o carcasas para nuestros diseños
- Diseño y fabricación de PCBs
- Charlas teóricas sobre conceptos de interés común
- Exposición de proyectos
- Investigación en diferentes campos electrónicos (analógica, digital, microcontroladores, radiocomunicaciones...)

- Creación de proyectos comunes (juguetes o juegos, útiles, herramientas, etc.)
- Disección de juguetes y otros dispositivos electrónicos
- Reparación y mejora de drones

## ÚNETE AL FRIDAY HACKING CLUB Y DISFRUTA DE:

- Conoce a personas con tus **mismas aficiones**. Interactúa con ellas para lograr realizar proyectos más complejos y divertidos.
- Obten el apoyo y la asesoría de un profesor que te ayudará a enfocar los distintos problemas que surjan a la hora de desarrollar los proyectos.
- Realiza pruebas con **distintos componentes electrónicos** para determinar el que más se adecúa a tu proyecto.
- Prueba las **herramientas disponibles** en el local.
- **Aprende a manejar instrumentación** que te será de utilidad en un futuro y que quizá convenga que aprendas a manejar antes de comprar para tu uso personal.
- Trabaja en un ambiente agradable.
- Disfruta de nuestro **café e infusiones**.
- Haz uso de nuestras **impresoras 3D** [3] y **fresadora CNC**.
- Realiza **pedidos conjuntos** de material con los otros miembros para conseguir mejores precios.
- **Aforo limitado** a 10 personas para la operatividad del grupo.

## ¿CUÁNTO CUESTA LA MENSUALIDAD?

El precio por alumno es de **79€/mes** más **49€** en concepto de fianza que sólo tendrás que pagar una vez que te hayamos confirmado la posibilidad de tener una plaza fija. La fianza se te devolverá en el momento en que quieras dejar de asistir al FHC, siempre que nos avises con la suficiente antelación (Del 1 al 20 del mes anterior al que ya no asistirás).

El precio incluye el uso de herramientas, instrumentación y máquinas disponibles.

## ¿Y SI SÓLO QUIERO IR PUNTUALMENTE A RESOLVER MIS PROBLEMAS? ¿PUEDO PAGAR POR DÍAS SUELTOS?

La idea del **Friday Hacking Club** es fomentar la creación de un grupo de trabajo estable para posibilitar la creación de interrelaciones entre los diferentes miembros, de forma que poco a poco vayamos pudiendo realizar proyectos más ambiciosos y complejos gracias a la colaboración interdisciplinar de los participantes.

Si tu idea es la de resolver problemas puntuales de un proyecto en el que ya estás embarcado y no te interesa tanto la pertenencia a un grupo de investigación como exclusivamente solucionar tu problema, quizá te interese más contratarnos [horas de consultoría personalizadas](#) [4], donde un profesional te asesorará en exclusiva durante las horas necesarias sobre tu proyecto en particular.

Por tanto, la respuesta es no. La matrícula es mensual y da derecho a asistir los tres viernes de un mes determinado, no siendo posible repartirlos entre varios meses ni compensar días, a no ser que apliquen causas de fuerza mayor.

## LOCALIZACIÓN

La actividad se realiza en [Espacio Miscela](#) [2], en el barrio de Aluche de Madrid capital

## PREGUNTAS COMUNES

### Y SI UN MES NO PUEDO IR, ¿PIERDO MI PLAZA?

Si un mes no puedes asistir al FHC, no pasa nada. Puedes faltar hasta dos meses al año ( sin incluir agosto) con derecho a reserva de plaza, eso sí, tienes que avisarnos de que no vendrás durante un mes entre los días 1 y 20 del mes anterior.

## ¿QUÉ SUCEDE CON LOS VIERNES FESTIVOS?

No te preocupes, cada mes te enviaremos un correo electrónico recordatorio con el calendario de los viernes que realizaremos el FHC, para que no te pierdas ni uno. Aunque normalmente intentamos que las sesiones sean los tres primeros viernes de cada mes, ajustamos siempre para evitar festivos y puentes.

## ¿CÓMO REALIZO LOS PAGOS DE CADA MES?

Muy fácil, puedes hacerlo por transferencia bancaria o tarjeta de crédito mediante unas pasarelas de pago que te enviaremos por correo electrónico unas semanas antes del empezar el FHC. También puedes pagar por domiciliación bancaria si tienes claro que vas a estar un año entero con nosotros. Esta modalidad de pago te resultará mucho más cómoda y te ofrecerá una serie de ventajas que ahora mismo te contamos...

## ¿HAY ALGÚN TIPO DE VENTAJA DE LA QUE ME PUEDA BENEFICIAR?

Sí, aquí te las detallamos:

1. Si quieres probar durante un mes el FHC, el precio que tendrás que pagar será de 49€ (un descuento de 30€ respecto al precio normal)
2. Si realizas con nosotros el curso de Arduino Básico en cualquier modalidad ([Intensivo \[6\]](#) o [entre semana \[7\]](#)), podrás realizar este mes de prueba de forma gratuita.
3. Si finalmente has conseguido una plaza estable en el FHC, sabes que es el espacio que buscas para desarrollar tu proyecto y nos quieres acompañar un año entero, puedes domiciliar tus mensualidades y eso te permitirá pagar 10 meses de actividad en vez de 11, y poder prorratear los pagos del FHC (la mensualidad se quedaría en 65,83€ a pagar durante 12 meses).

## NIVEL DE LA ACTIVIDAD Y REQUISITOS PREVIOS

Intermedio

### CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

INFORMÁTICA: MANEJO FLUIDO DEL ORDENADOR

MANEJO FLUIDO DE ARDUINO O DEL MICROCONTROLADOR QUE PREFIERAS

### CONOCIMIENTOS PREVIOS OPCIONALES

NOCIONES ELEMENTALES DE PROGRAMACIÓN

NOCIONES ELEMENTALES DE ELECTRÓNICA

NOCIONES ELEMENTALES DE MECÁNICA

### CURSO(S) PREVIO(S) RECOMENDADO(S):

**CURSO ARDUINO BÁSICO**<sup>[7]</sup>

# ¿A QUÉ RECURSOS TENGO ACCESO AL PARTICIPAR EN EL FRIDAY HACKING CLUB?

## HERRAMIENTAS:

ESTACIÓN DE SOLDADURA SMD

IMPRESORAS 3D

FRESADORA CNC PARA PCBS

BANCO DE TRABAJO CON HERRAMIENTAS

## INSTRUMENTACIÓN:

OSCILOSCOPIOS DIGITALES Y ANALÓGICOS

GENERADORES DE FUNCIONES

ANALIZADORES LÓGICOS

FUENTES DE ALIMENTACIÓN REGULABLES

HERRAMIENTAS SDR

## ELECTRÓNICA:

DIFERENTES ENTORNOS DE DESARROLLO DE MICROCONTROLADORES Y PROGRAMADORES

VARIOS TIPOS DE SENSORES ANALÓGICOS Y DIGITALES

DIFERENTES TIPOS DE MOTORES

CABLES/HILOS Y PROTOBOARDS

COMPONENTES ELECTRÓNICOS PASIVOS Y ACTIVOS

## ¿QUÉ DEBO LLEVAR AL GRUPO?

Recomendamos a los participantes traer los siguientes materiales:

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ALICATES DE CORTE ORDENADOR PORTÁTIL

Si no dispones de alguno de estos elementos, no te preocupes: te los prestamos durante la clase.

## ME INTERESA: ¿CÓMO PUEDO PARTICIPAR?

¡Estupendo! El proceso de inscripción es muy sencillo. Sólo necesitas seguir tres pasos:

1.- Rellena el formulario de preinscripción que encontrarás a continuación con tus datos y comentarios:

## REALIZAR PREINSCRIPCIÓN

[8]

(Esto sólo tendrás que hacerlo el primer mes)

2.- Al enviar la preinscripción te indicaremos varias formas de pago para formalizar el pago mensual. El orden de las plazas será concedido en estricto orden de pago del mes.

3.- Una vez recibido el pago nos pondremos en contacto contigo para confirmarte que tienes tu plaza garantizada.

Para cualquier consulta, no dudes en contactar con nosotros vía [formulario de contacto](#) [4], teléfono (91 005 27 02) o por [correo electrónico](#) [9].

### Ficheros adjuntos:

ADJUNTO	TAMAÑO
 <a href="#">Cláusula de descargo de responsabilidad</a> [10]	77.3 KB
 <a href="#">Normativa FHC</a> [11]	84.74 KB
 <a href="#">Conjunto de configuraciones para las impresoras 3D de sindormir.net</a> [12]	8.78 KB
 <a href="#">Guía de uso de Octoprint con la impresora 3D de 3mm</a> [13]	1005.63 KB
 <a href="#">Perfil de Cura para la Prusa MK3</a> [14]	385 bytes

---

**URL de origen (modified on 2019-05-13 18:52):** <https://sindormir.net/node/254>

### Enlaces

[1] <http://www.miscela.es/calendario>

[2] <http://miscela.es/donde>

[3] [https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Octoprint-Guia\\_de\\_uso.pdf](https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Octoprint-Guia_de_uso.pdf)

[4] <https://sindormir.net/contacto>

[5]

<https://maps.google.es/maps?f=q&source=embed&hl=es&geocode=&q=av.+padre+piquer+45&aq=&sll=40.43679537&ssp=0.286912,0.583649&t=h&ie=UTF8&hq=&hnear=Av+Padre+Piquer,+45,+28024+Madrid&ll=40.43765656&spn=0.002243,0.00456&z=14&iwloc=r0>

[6] <https://sindormir.net/curso-arduino-basico-intensivo>

[7] <https://sindormir.net/curso-arduino-basico>

[8] <https://sindormir.net/matricula-friday-hacking-club>

[9] <mailto:sindormir@sindormir.net>

[10] [https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/clausula-responsabilidad-friday-hacking-club-FHC\\_0.pdf](https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/clausula-responsabilidad-friday-hacking-club-FHC_0.pdf)

[11] <https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Normativa-FHC-friday-hacking-club-v2.pdf>

[12] <https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Sindormir.net-config.zip>

[13] [https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Octoprint-Guia\\_de\\_uso\\_3.pdf](https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Octoprint-Guia_de_uso_3.pdf)

[14] [https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/MK3\\_Normal\\_Quality.curaprofile\\_0.txt](https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/MK3_Normal_Quality.curaprofile_0.txt)