

# Campus Tecnológico 2023:

## Información Campus Tecnológico:

---

- **Fecha:**
  - ✓ Del 3 de julio al 28 de julio.
- **Horario:**
  - ✓ De 9:30h a 13:30h.
- **Participantes:**
  - ✓ Podrán solicitarlo todas aquellas personas usuarias de servicios de Down Madrid que cumplan con los criterios de participación.
  - ✓ Máximo 6 personas por semana.
  - ✓ Mayores de 16 años.
- **Contenidos formativos:**
  - ✓ Herramientas digitales de trabajo colaborativo
  - ✓ Robótica y programación
  - ✓ Smartphone
  - ✓ Seguridad en la red y en las redes sociales

## Objetivos generales del Campus:

---

- Fomentar trabajo en equipo a través de herramientas digitales
- Aprender competencias digitales a partir de la experimentación
- Aplicar el uso de la tecnología digitales en situaciones de la vida diaria
- Conocer medidas de seguridad para su aplicación en dispositivos tecnológicos
- Acercar a los participantes a la robótica y la programación

## Objetivos específicos del Campus:

---

- Usar aplicaciones y plataformas colaborativas
- Generar contenido digital
- Tomar medidas de autoprotección frente a la tecnología
- Utilizar aplicaciones ajustadas a cada situación
- Crear y programar un robot

## Criterios de participación:

---

- Pertener al servicio TIC
- Ser usuario de otros servicios de Down Madrid

## Cronograma semanal:

---

El planteamiento de las actividades se dividirá por semanas, teniendo en cuenta que los contenidos podrán variar de semana en función de la demanda de los participantes:

- Semana 1: 3-7 julio --> Desarrollamos proyectos colaborativos usando herramientas digitales
- Semana 2: 10-14 julio --> Creamos robots y los programamos
- Semana 3: 17-21 julio --> Aprovecha tu smarphone
- Semana 4: 24-28 julio --> Voy seguro por la red

## Contenidos:

---

Los contenidos a desarrollar dentro de cada semana son:

- **Desarrollamos proyectos colaborativos usando herramientas digitales**
  - ✓ ¿Qué es la nube?
  - ✓ Creación de documentos en la nube
  - ✓ Comparte documentos y proyectos con los compañeros
- **Creamos robots y los programamos**
  - ✓ ¿Qué es un robot?
  - ✓ Características de un robot
  - ✓ Construye un robot
  - ✓ Programa el robot, comprueba y mejora su función
- **Aprovecha tu smarphone:**
  - ✓ Cuidados y medidas de seguridad de mi smarphone
  - ✓ Descarga de aplicaciones. ¿Qué tengo que tener en cuenta antes de descargarlas?
  - ✓ Ponemos en práctica: uso de gpps, whatsapp, cámara de fotos
  - ✓ Gymkana fotográfica y descubrimiento de lugares cercanos usando el gps.
- **Voy seguro por la red**
  - ✓ Seguridad en todos los dispositivos
  - ✓ Mi perfil siempre privado
  - ✓ Reflexión: ¿Con quién comparto mis datos? ¿Con quién me relaciono en la red? ¿De dónde saco la información?

## Instalaciones y lugares de realización de actividades:

---

El campus de tecnología se celebrará en el aula digital de la sede de Down Madrid (Caídos de la División Azul, 15).

## Normas generales Campus Tecnológico 2023

---

Para el buen funcionamiento del Campus es necesario que se cumplan unas normas de convivencia y de responsabilidad entre los participantes, que se detallan a continuación:

- El material digital necesario para desarrollar el Campus es de Down Madrid, por lo que debemos cuidarlo para que otras personas puedan beneficiarse de él
- En el caso de las sesiones sobre el smarphone, es necesario que cada participante traiga el suyo al Campus
- Respetar a todas las personas que participan en el Campus.
- Respetar los horarios de las actividades y su planificación, siendo extremadamente puntuales al llegar por la mañana
- Cuidar las instalaciones y los materiales que se ponen a vuestra disposición y evitar un uso indebido de los mismos

## Enlace de inscripción

---

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=FdNzhOw7P0KKA8WZxfSOjGI\\_OIYhlgFAhM8gtqKEN3ZUNThKM0pWMIpQUVNWWEFUUVmwOfc5Vkc2Qi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=FdNzhOw7P0KKA8WZxfSOjGI_OIYhlgFAhM8gtqKEN3ZUNThKM0pWMIpQUVNWWEFUUVmwOfc5Vkc2Qi4u)



Fundación Síndrome de Down de Madrid  
Calle Caídos de la División Azul 15, 28016 Madrid  
[www.downmadrid.org](http://www.downmadrid.org)