

# Campus Tecnológico 2024:

## Información Campus Tecnológico:

---

- **Fecha:**
  - ✓ Del 1 de julio al 26 de julio.
- **Horario:**
  - ✓ De 10:00h 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, electrónica y programación.
  - ✓ Mi smartphone: Usos y aplicaciones.
  - ✓ Seguridad en internet y en redes sociales.
  - ✓ Ciencia.

## Objetivos generales del Campus:

---

- Desarrollar habilidades de trabajo en equipo a través de herramientas colaborativas.
- Adquirir competencias digitales a partir de la experimentación.
- Comprender los usos del smartphone, así como de sus aplicaciones.
- Aplicar el uso de la tecnología digitales en situaciones de la vida diaria.
- Promover una inclusión digital y favorecer el uso de la tecnología de forma segura.
- Conocer medidas de seguridad y privacidad y su aplicación en dispositivos tecnológicos.
- Acercar a los participantes a la robótica y la programación.

## Objetivos específicos del Campus:

---

- Usar aplicaciones y plataformas colaborativas.
- Fomentar la responsabilidad digital.
- Desarrollar habilidades de resolución de problemas tecnológicos.
- Generar contenido digital.
- Incentivar la curiosidad científica.
- Tomar medidas de autoprotección frente a la tecnología.
- Diseñar, crear y programar un robot.

## Criterios de participación:

---

- Pertenecer al servicio TIC.
- Ser usuario de otros servicios de Down Madrid.

## Cronograma semanal:

---

El planteamiento de las actividades se centrará en cinco temas principales, distribuidos a lo largo de la semana:

- Herramientas digitales de trabajo colaborativo.
- Mi smartphone: Usos y aplicaciones.
- Seguridad en internet y Redes Sociales.
- Robótica, electrónica y programación.
- Ciencia.

Los contenidos, así como las actividades, estarán sujetas a modificaciones y variaciones dependiendo de la demanda de los participantes de cada semana.

## Contenidos:

---

- **Herramientas digitales de trabajo colaborativo:**
  - ✓ ¿Qué es la nube y qué nos ofrece? Diferencias entre la nube y local.
  - ✓ ¿Qué herramientas hay? Office 365, GoogleWorkspace...
  - ✓ Creación de documentos en la nube.
  - ✓ Comparte documentos y proyectos con los compañeros.
- **Mi smartphone: Usos y aplicaciones.**
  - ✓ Mi Smartphone: ¿Qué usos y posibilidades tiene?
  - ✓ Protejo mi dispositivo y mis datos. Medidas de seguridad y privacidad.
  - ✓ Aplicaciones del smartphone: Usos, posibilidades y peligros.
  - ✓ Tipos de aplicaciones: Redes Sociales, entretenimiento, trabajo...)
- **Seguridad en internet y Redes Sociales.**
  - ✓ ¿Qué es internet? Seguridad y privacidad en Internet.
  - ✓ Mis datos en internet. ¿Cómo los protejo?
  - ✓ Creamos nuestra identidad digital segura. Avatares.
  - ✓ Peligros en internet: ciberacoso, phishing, robo de datos.
- **Robótica, electrónica y programación.**
  - ✓ ¿Qué es un robot? Tipos, partes y funcionamiento.
  - ✓ Diseña y construye tu propio robot con LEGO WeDo.
  - ✓ Programamos nuestro robot.
  - ✓ Creación de videojuegos con Scratch Jr, Scratch y Kodu.
  - ✓ Explora el mundo de la electrónica con Makey Makey.

- **Ciencia.**
  - ✓ Creamos nuestro volcán con plastilina casera.
  - ✓ ¿Nieve en julio? ¡Sí, con nieve casera!
  - ✓ Líquidos no newtonianos.
  - ✓ Mano robótica.
  - ✓ Luz ultravioleta y fluorescencias.

## Instalaciones y lugares de realización de actividades:

El Campus Tecnológico se celebrará en el aula digital de la sede de Down Madrid (C/ Caídos de la División Azul, 15).

## Normas generales Campus Tecnológico 2024

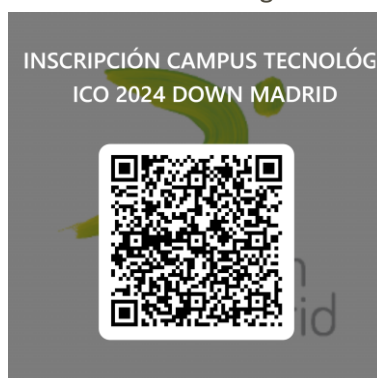
Para el buen funcionamiento del Campus es necesario que se cumplan unas normas de convivencia y de responsabilidad entre los participantes, que se detallan a continuación:

- 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 smartphone, 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

[¡PULSA AQUÍ PARA INSCRIBIRTE!](#)

o escanea el código QR:





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