

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 Deportivo 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/ShareFormPage.aspx?id=FdNzhOw7P0KKA8WZxfSOjGl_OIYhIqFAhM8gtqKEN3ZUNThKM0pWMIpQUVNWWEFUUVmwOfc5Vkc2Qi4u&sharetoken=w1p4lFjhIzLM6JnCaKQR



Fundación Síndrome de Down de Madrid
Calle Caídos de la División Azul 15, 28016 Madrid
www.downmadrid.org