

// Recursos útiles para este curso.

Prevención y seguridad vial



Fundación MAPFRE

Nos encanta tenerte con nosotros y guiarte en esos primeros pasos trabajando la prevención y la seguridad vial con herramientas de robótica y programación.



Educa tu mundo

Educatumundo es la propuesta educativa de Fundación MAPFRE que da respuesta a las necesidades de los alumnos, profesores y padres en el nuevo escenario educativo, en el que los valores, la innovación y las nuevas tecnologías se convierten en el eje vertebral del proceso enseñanza-aprendizaje



Prevención y seguridad vial en el aula

Fundación MAPFRE cuenta con formación específica para tratar la materia de prevención y seguridad vial en el aula. Consúltalo [aquí](#).



Robótica, programación y seguridad vial.

Una de las misiones de la Fundación MAPFRE es concienciar a los jóvenes de la **importancia de la seguridad vial y prevención** a través de la tecnología. [Aquí](#) puedes encontrar recursos para trabajar la prevención y la seguridad vial a través de la robótica educativa.

Recursos de robótica y programación



Asignatura de Tecnología, Programación y Robótica de la Comunidad de Madrid.

Descubre una propuesta pedagógica completa, con documentos teóricos, fichas de trabajo, programación, unidades didácticas y mucho más.



Asignatura de Tecnología creativa de Castilla la Mancha.

Descubre una propuesta pedagógica completa, con documentos teóricos, fichas de trabajo, programación, unidades didácticas y mucho más.



Página general de recursos

Encontrarás cursos online, tutoriales, experiencias en aula y ejemplos de proyectos maker de robótica, programación e impresión 3D.



Videotutoriales explicando programaciones en Bitbloq

Resuelve los **retos** de robótica planteados para la asignatura con estos videotutoriales que explican programaciones de más sencillas a más complejas.



Documentos teóricos de robótica y programación.

Aprende las claves de la robótica y la programación con estos documentos.



Curso de programación con Bitbloq

Aprende a programar con Bitbloq y tu placa de Arduino. Paso a paso y componente a componente, con videotutoriales y guías secuenciadas.



Usa Kahoot para motivar y evaluar

Usa una herramienta para plantear divertidos cuestionarios y tests a tus alumnos (¡y a quién se te ocurra!).



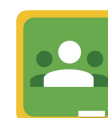
Usa Lucidchart para diseñar tus propios diagramas de flujo

Estructura la forma en la que se desarrolla una idea para programarla más eficientemente o poder mostrarla a otras personas. Puedes aprender **Lucidchart** con este tutorial.



Aprende a usar Trello

Con este simple video tutorial aprende a usar Trello y lleva al éxito todo proyecto que te propongas. Organiza proyectos descomponiéndolos en tareas, asignándolas a los miembros del grupo y simplificando la forma de trabajar.



Utiliza Google Apps for Education para gestionar cuentas de correo y recursos para tus alumnos

Para usar Google Apps for Education necesitas justificar cierta información de tu centro, pero una vez gestionado te permitirá crear cuentas y ayudar a tus alumnos en el proceso de compartir documentos, usar Apps de Google, etc.

// Contacto.



Prevención y seguridad vial: educatumundo@fundacion.mapfre.org

Ayuda pedagógica: educacion@bq.com