

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EMOCIONAL

Descripción

Este taller está diseñado para crear un emoticono propio que muestre diferentes emociones, programando con bloques de palabra en Hello,blocks! y representándose en el maletín Electrolab.

Uno de los objetivos de la robótica humanoide es asemejarse, lo máximo posible, al comportamiento y a la apariencia de los seres humanos. ¡Es un campo de investigación fascinante y muy retador!

Electrolab, el primer maletín educativo de prototipado electrónico para enseñar, crear y programar, que contiene todos los componentes necesarios para realizar infinidad de circuitos de forma muy sencilla. Un laboratorio portátil que podéis transportar para crear inventos allá donde estéis.



Objetivos

- Desarrollar hábitos de trabajo individual y de equipo, de esfuerzo y responsabilidad en el estudio, así como actitudes de confianza en sí mismo, sentido crítico, iniciativa personal, curiosidad, interés y creatividad en el aprendizaje, y espíritu emprendedor.
- Desarrollar las competencias tecnológicas básicas e iniciarse en su utilización, desarrollando el espíritu crítico ante su funcionamiento y los mensajes que reciben y elaboran.
- Desarrollar sus capacidades afectivas en todos los ámbitos de la personalidad y en sus relaciones con los demás.
- Desarrollar la capacidad de comunicar ideas de forma clara, coherente y correcta, utilizando recursos lingüísticos y no lingüísticos, y participar en intercambios comunicativos respetuosos, mostrando atención y consideración hacia las intervenciones e ideas de los demás.

Duración: 1 h 30 m

Etapas: Secundaria

Núm. de participantes: 50 alumn@s máximo