

## Rúbrica final del REA para el docente

### Mi Smart Home



# 1 Rúbrica Final del REA – Mi Smart Home

	<b>Excelente</b>	<b>Satisfactorio</b>	<b>Mejorable</b>	<b>Insuficiente</b>
<b>Conozco qué es, tanto la domótica como el IoT, cuál es su evolución histórica y su utilidad actual y futura</b>	Sería capaz de explicarlo (1)	Lo he entendido y sabría explicarlo con ayuda (0.75)	Lo he entendido pero no sabría explicarlo (0.5)	No lo he entendido (0.25)
<b>Sé cuáles son los riesgos del uso del IoT y estoy preparado para afrontarlos</b>	Sería capaz de explicarlo (1)	Lo he entendido y sabría explicarlo con ayuda (0.75)	Lo he entendido pero no sabría explicarlo (0.5)	No lo he entendido (0.25)
<b>Sé identificar las posibilidades de la domótica en una Smart Home</b>	Lo he hecho de manera autónoma (1)	Lo he hecho pero he necesitado ayuda (0.75)	Lo he hecho, pero he necesitado una guía continua (0.5)	No he podido hacerlo (0.25)
<b>Conozco cuáles son los tipos de componentes que intervienen en un sistema IoT y qué función cumple cada uno</b>	Sería capaz de explicarlo (1)	Lo he entendido y sabría explicarlo con ayuda (0.75)	Lo he entendido pero no sabría explicarlo (0.5)	No lo he entendido (0.25)
<b>He podido conectar a la placa Micro:bit sensores y actuadores externos</b>	Lo he hecho de manera autónoma (1)	Lo he hecho pero he necesitado ayuda (0.75)	Lo he hecho, pero he necesitado una guía continua (0.5)	No he podido hacerlo (0.25)
<b>He sabido programar la placa Micro:bit para que gestione la relación de sensores y actuadores</b>	Lo he hecho de manera autónoma (1)	Lo he hecho pero he necesitado ayuda (0.75)	Lo he hecho, pero he necesitado una guía continua (0.5)	No he podido hacerlo (0.25)
<b>Sé qué es el modelo de conexión de dispositivo a dispositivo y el BLE</b>	Sería capaz de explicarlo (1)	Lo he entendido y sabría explicarlo con ayuda (0.75)	Lo he entendido pero no sabría explicarlo (0.5)	No lo he entendido (0.25)

	<b>Excelente</b>	<b>Satisfactorio</b>	<b>Mejorable</b>	<b>Insuficiente</b>
<b>He podido hacer una conexión dispositivo a dispositivo para gestionar la iluminación de una habitación de forma automática</b>	Lo he hecho de manera autónoma (1)	Lo he hecho pero he necesitado ayuda (0.75)	Lo he hecho, pero he necesitado una guía continua (0.5)	No he podido hacerlo (0.25)
<b>He sabido programar dos Micro:bit, separadas una de otra, para que se comuniquen de manera automática enviando los datos de un sensor para producir la respuesta de un actuador</b>	Lo he hecho de manera autónoma (1)	Lo he hecho pero he necesitado ayuda (0.75)	Lo he hecho, pero he necesitado una guía continua (0.5)	No he podido hacerlo (0.25)
<b>Preparación de la exposición</b>	Lo he hecho de manera autónoma (1)	Lo he hecho pero he necesitado ayuda (0.75)	Lo he hecho, pero he necesitado una guía continua (0.5)	No he podido hacerlo (0.25)
<b>Ejecución de la exposición</b>	He sido capaz de explicarlo todo de forma coherente (1)	He sido capaz de explicarlo, pero he improvisado y ha faltado información (0.75)	Lo he explicado, pero he necesitado ayuda continua (0.5)	No he sido capaz de explicarlo (0.25)



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta  
de Andalucía**

Consejería de Educación  
y Deporte