


1 Rúbrica Final del REA – Nuestra placa robótica se comunica con el mundo

	Excelente	Satisfactorio	Mejorable	Insuficiente
Comprende cuales son los elementos de un criptosistema.	Totalmente de manera clara y ha realizado todas las actividades. (1)	Lo comprendo y ha realizado las actividades pero con algunas dudas (0.75)	Lo comprende parcialmente, hay actividades que se le han resistido. (0.5)	No entiende casi nada y no ha podido realizar las actividades (0.25)
Ha comprendido cómo funciona la escítala y el cifrado César	Totalmente y lo ha hecho de manera autónoma (1)	Lo ha hecho pero ha necesitado ayuda (0.75)	Lo ha hecho, pero ha necesitado una guía continua (0.5)	No ha podido hacerlo (0.25)
Ha entendido el funcionamiento del cifrado de Vigénere	Sí y es capaz de explicarlo (1)	Lo ha entendido y sabe explicarlo con ayuda (0.75)	Lo ha entendido pero no sabe explicarlo (0.5)	No lo ha entendido (0.25)
Ha entendido el funcionamiento de la máquina enigma.	Sí y es capaz de explicarlo (1)	Lo ha entendido y sabe explicarlo con ayuda (0.75)	Lo ha entendido pero no sabe explicarlo (0.5)	No lo ha entendido (0.25)
Comprende como funciona la criptografía simétrica	Es capaz de usarla y explicarla (1)	Lo ha entendido y sabe explicarlo y utilizarlo con ayuda (0.75)	Lo ha entendido pero no sabe explicarla ni usarla (0.5)	No lo ha entendido (0.25)
Comprende como funciona la criptografía asimétrica	Es capaz de usarla y explicarla (1)	Lo ha entendido y sabe explicarlo y utilizarlo con ayuda (0.75)	Lo ha entendido pero no sabe explicarlo ni usarla (0.5)	No lo ha entendido (0.25)
Comprende	Lo comprende	Lo	Lo ha hecho,	No ha podido

	Excelente	Satisfactorio	Mejorable	Insuficiente
como funcionan y para qué se utilizan las funciones de hash.	y es capaz de usarlas de manera autónoma (1)	comprende y es capaz de usarlas pero he necesitado ayuda (0.75)	pero ha necesitado una guía continua (0.5)	hacerlo (0.25)
Ha entendido el funcionamiento de la esteganografía	Sí y es capaz de explicarlo (1)	Lo ha entendido y sabe explicarlo con ayuda (0.75)	Lo he entendido pero no sabe explicarlo (0.5)	No lo ha entendido (0.25)
Ha comprendido como se forma una cadena de bloques	Sí, lo ha hecho de manera autónoma (2)	Lo ha hecho pero ha necesitado ayuda (1.5)	Lo ha hecho, pero ha necesitado una guía continua (1)	No ha podido hacerlo (0.25)
Comprende como funcionan las criptomonedas	Sí, lo tiene muy claro y sabe utilizarlas. (1.5)	Sí, lo ha entendido y sabe explicarlo con ayuda (1)	Lo he entendido pero no sabe explicarlo (0.5)	No lo ha entendido (0.25)
Entiende las NTFs y otras aplicaciones del blockchain	Sí, lo entiende y lo he hecho de manera autónoma (1.5)	Sí, lo he hecho, pero he necesitado ayuda (1)	Lo ha hecho, pero ha necesitado una guía continua (0.5)	No ha podido hacerlo (0.25)

 Enlaces recursos reproducibles

 Enlaces a documentos de descarga