

NIVEL: Superior	ÁREA: Robótica	ASIGNATURA: Robótica		AÑO LECTIVO 2023 - 2024
AÑO EGB: Noveno	GRUPOS/PALELOS: A y B	Trimestre: Tercero	Codigo: FW.03T.2	

DOCENTE:

Ing. Frank Williams Narvaez Nieto

INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:

- Reconoce el componente Bluetooth.
- Conoce el uso y que es Visualino.
- Reconoce las conexiones entre servo y pulsadores.

EJE TRANSVERSAL:
ALIMENTACIÓN SALUDABLE
ESTUDIANTE:
FECHA:
ITEMS
VALOR
DESTREZA: Reconocer el componente Bluetooth
1. Escriba v si es Verdadero y f si es Falso según corresponda.

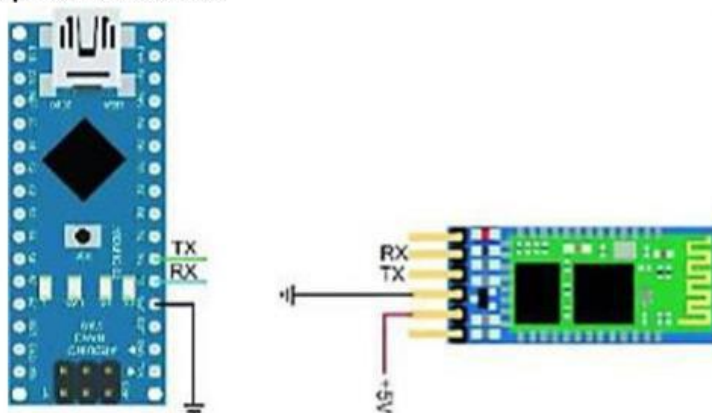
- a. La tecnología bluetooth es un tipo de tecnología inalámbrica ()
- b. El módulo HC-05 consta de 6 pines ()

2 Pts

2. Complete el siguiente cuadro de información del módulo bluetooth HC-05

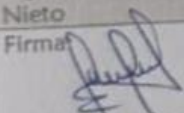
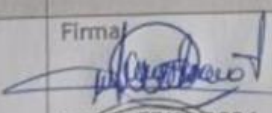
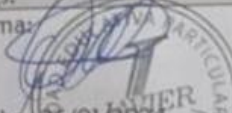
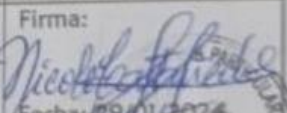
N° PIN	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
1	Pin por donde se reciben los datos.	
1	Pin por donde se transmiten los datos	Tx
1	Tierra o negativo	GND
1	Alimentación, positivo o 5V	

2 Pts

3. Una con líneas la correcta conexión de los pines del modulo bluetooth con los pines de Arduino.


2 Pts

DESTREZA: Conocer el uso y que es Visualino.	4 Pts
4. Encuentre y coloree en la sopa de letras las siguientes palabras.  Bluetooth Digital Analógico Lectura Bajo Salida Comunicación Alto	
EQUIVALENCIA	/10

ELABORADO	REVISADO	REVISADO	APROBADO
Docente	DIE	Coordinador de Nivel	Subdirectora
Ing. Frank W. Narvaez Nieto	Psic. Ena Sulay Solorzano	Lic. Gabriela Correa , Mgs.	Lcda. Nicole Castañeda Sacco
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma: 
Fecha: 24/01/2024	Fecha: 25/01/2024	Fecha: 26/01/2024	Fecha: 29/01/2024



