

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.

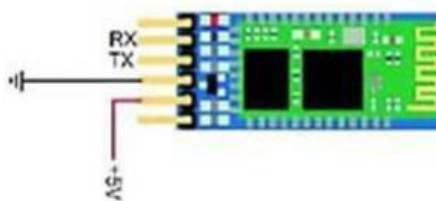
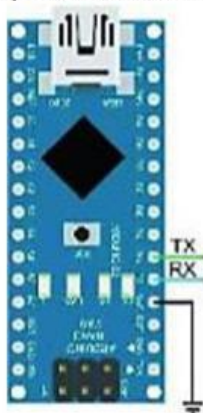
- a. La tecnología bluetooth es un tipo de tecnología inalámbrica ()
- b. El módulo HC-05 consta de 6 pines ()

2 Pts

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

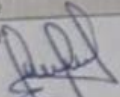
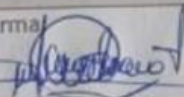
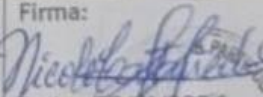
N° PIN	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
1	Pin por donde se reciben los datos.	
1	Pin por donde se transmiten los datos	Tx
1	Tierra o negativo	GND
1	Alimentación, positivo o 5V	

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. A Y E O I L U B T D C V P Q N S A A N L I V Q O S L I Y I C G U Z X Y L A W Q E I Y E U J Y X U P B M A O T L L E G D J H E W I A U X P Q H H O O O U P A E N T R A D A I K S A A X G H W D I M I O N A P N D C O M U N I C A C I O N O T N B Z U W I T Y L C M H I G G X T V V L A B W U H F P O C O Q U F K H G D E F S Z O G M O Y D K B A J O C I I C U A S B O R I S F L I C I I G O G T I L Z S K N H R N T O J C Z U D I U Q I O Y Z W S N E M Y Q A E Z O T R W D O L A H J E U B V U G E O T A A A A Q Y E O A U Y F O O O C G C L F O R T Z E O P I Y E S C R I T U R A O F T L M Z I E Bluetooth Digital Analógico Lectura Bajo Salida Comunicación Alto	
EQUIVALENCIA	/10

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