

NIVEL: SUPERIOR	ÁREA: Robótica	ASIGNATURA: Robótica		AÑO LECTIVO 2023 - 2024
AÑO EGB: Decimo	GRUPOS/PARALELOS: A	Trimestre: Tercero	Código: FW.03T.2	

DOCENTE:

Ing. Frank Williams Narvaez Nieto

INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:

- Reconoce los pines analógicos y sus usos con el Arduino.
- Reconoce elementos para soldar.
- Uso de bloques de programación en Visualino para manejo de entradas analógicas y pantalla LCD.

EJE TRANSVERSAL:

ALIMENTACIÓN SALUDABLE

ESTUDIANTE:

FECHA:

ITEMS

VALOR

DESTREZA: Reconocer elementos para soldar.

1. Seleccione los elementos necesarios para realizar una soldadura.



3 Pts

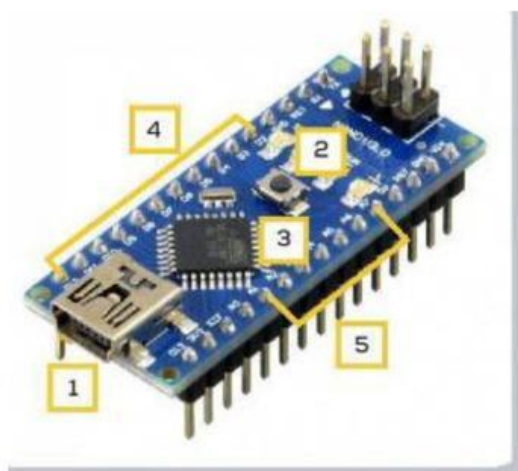
DESTREZA: Reconoce los pines analógicos y sus usos con el Arduino.

2 Pts

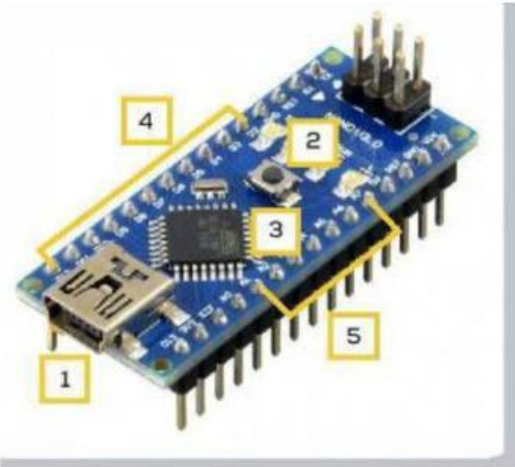
2. Escriba V si es verdadero y F si es Falso según corresponda.

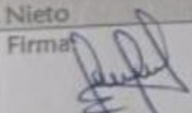
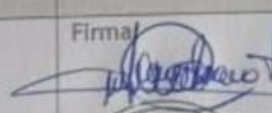
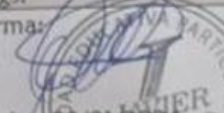
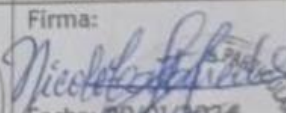
- a. El Arduino nano posee 8 entradas analógicas. ()
- b. El Arduino nano está compuesto de entradas/salidas digitales ya analógicas. ()

3. Seleccione cual es el botón reset del arduino.



1Pt

4. Seleccione cual es el puerto Mini USB del Arduino. 	1Pt
DESTREZA: Uso de bloques de programación en Visualino para manejo de entradas analógicas y pantalla LCD. 5. Una con líneas según corresponda la acción que realizan cada uno de los iconos y pestañas.  Subir Permite crear un nuevo Documento  Nuevo Permite solo verificar si la información es correcta  Verificar Permite cargar la programación a Arduino	3 Pts
EQUIVALENCIA	/10

ELABORADO	REVISADO	REVISADO	APROBADO
Docente	DIE	Coordinador de Nivel	Subdirectora
Ing. Frank W. Narvaez Nieto	Psíc. Ena Sulay Solorzano	Líc. 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



