

ANEXOS DE EVIDENCIAS DEL MES DE ABRIL 2025

1. Participar como facilitador en el alistamiento de la participación en Hacari en los talleres prácticos en programación y agricultura inteligente.





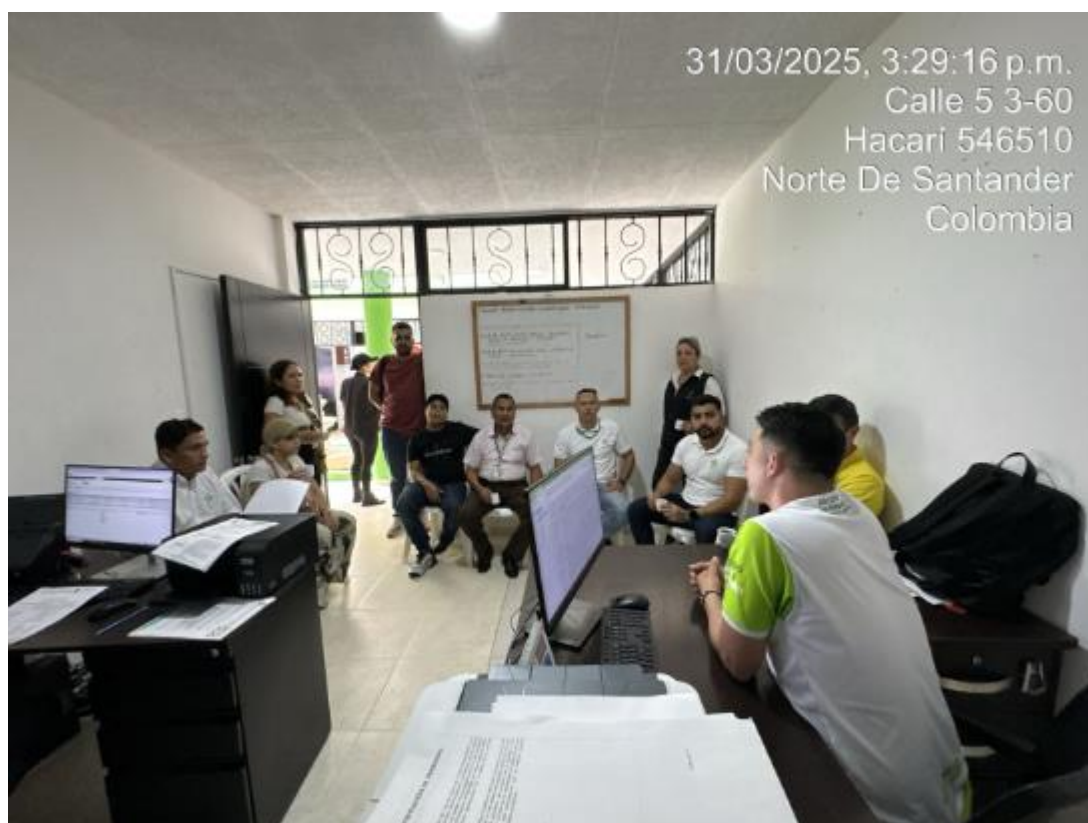
2. Participar como facilitador en una reunión con el equipo tecnoacademia en la elaboración del portafolio de servicios y organización del cronograma de visitas a las instituciones.

SEMANA DEL 7 AL 11 DE ABRIL					
PROGRAMACION DE TALLERES PRACTICOS EN LA SEDE TECNOACADEMIA					
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	REALIZACION DE INVENTARIO DE ELEMENTOS, MATERIALES DE FORMACION Y EQUIPOS	FORMULACION DE CUENTA DE COBRO MES DE ABRIL	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION
TARDE	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION	TECNÒLOGO GESTION AGRICOLA	TECNÒLOGO AUTOMATISMOS MECATRONICO	TECNÒLOGO GESTION DE CONTABILIDAD

Subjetos a cambios

SEMANA DEL 21 AL 25 DE ABRIL					
PROGRAMACION DE TALLERES PRACTICOS EN LA SEDE TECNOACADEMIA					
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	TECNÒLOGO GESTION AGRICOLA	TECNÒLOGO AUTOMATISMOS MECATRONICO	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION	TECNÒLOGO GESTION AGRICOLA	TECNÒLOGO GESTION AGRICOLA
TARDE	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION	TECNÒLOGO GESTION AGRICOLA	TECNÒLOGO GESTION AGRICOLA	TECNÒLOGO AUTOMATISMOS MECATRONICO	ELABORACION DE MATERIAL PEDAGOGICO DE LA LINEA DE PROGRAMACION

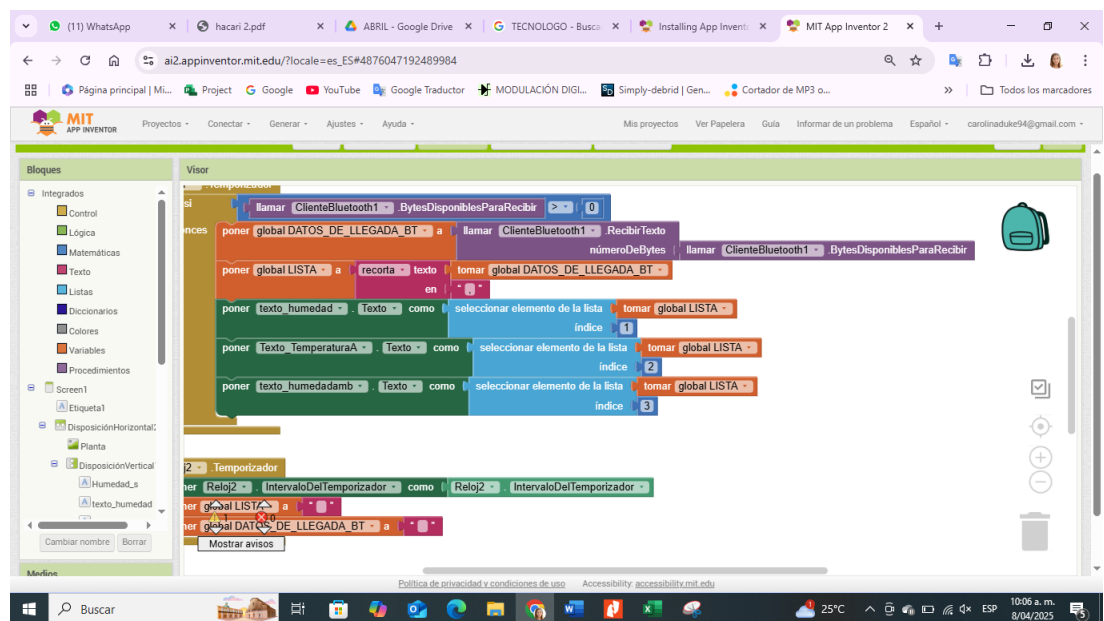
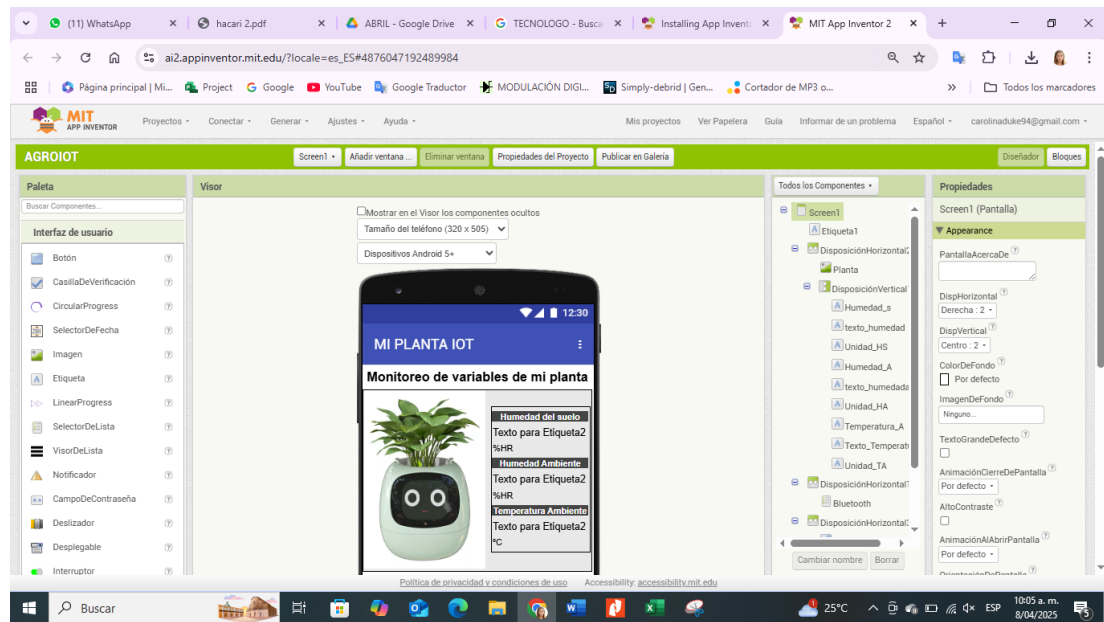
Participar como facilitador la Socialización y divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia en los entes territoriales de Hacarí, con énfasis en la Institución Educativa San Miguel y la Alcaldía municipal.

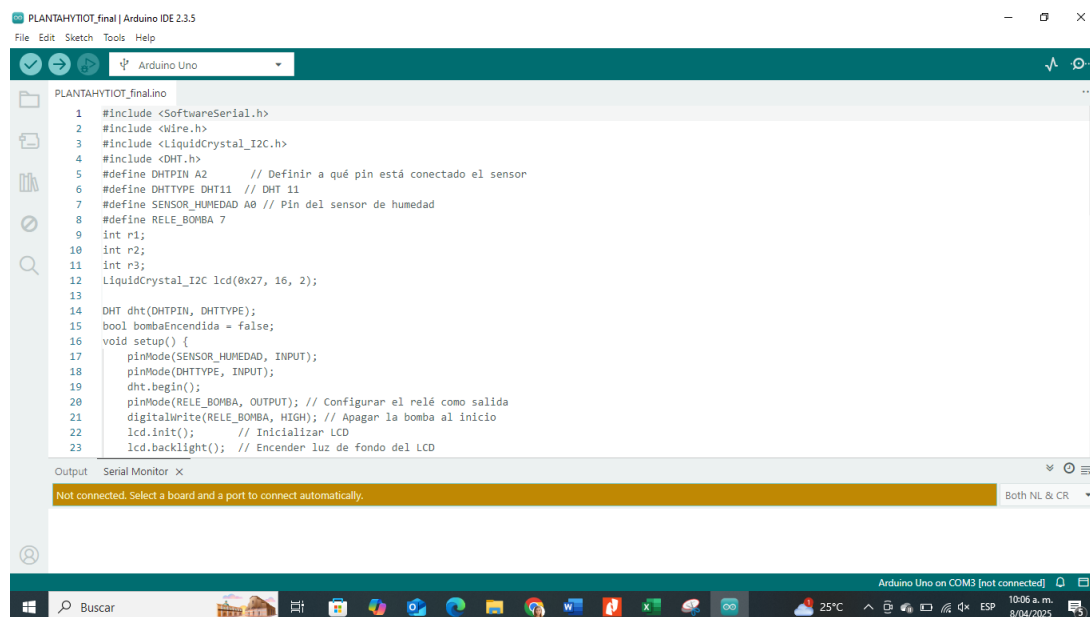


Participar como facilitador de la línea de programación TIC de los entes territoriales, quienes realizaron un recorrido por las instalaciones de la Tecnoacademia.



3. Realizar como facilitador de la línea de programación TIC el desarrollo curricular de los talleres formulados bajo AppInventor, Scratch y HTML5.





```
1 #include <SoftwareSerial.h>
2 #include <Wire.h>
3 #include <LiquidCrystal_I2C.h>
4 #include <DHT.h>
5 #define DHTPIN A2 // Definir a qué pin está conectado el sensor
6 #define DHTTYPE DHT11 // DHT 11
7 #define SENSOR_HUMEDAD A0 // Pin del sensor de humedad
8 #define RELE_BOMBA 7
9 int r1;
10 int r2;
11 int r3;
12 LiquidCrystal_I2C lcd(0x27, 16, 2);
13
14 DHT dht(DHTPIN, DHTTYPE);
15 bool bombaEncendida = false;
16 void setup() {
17   pinMode(SENSOR_HUMEDAD, INPUT);
18   pinMode(DHTTYPE, INPUT);
19   dht.begin();
20   pinMode(RELE_BOMBA, OUTPUT); // Configurar el relé como salida
21   digitalWrite(RELE_BOMBA, HIGH); // Apagar la bomba al inicio
22   lcd.init(); // Inicializar LCD
23   lcd.backlight(); // Encender luz de fondo del LCD
24
25   // Loop principal
26   while (true) {
27     // Leer sensor de humedad
28     float humedad = dht.getHumidity();
29     // Encender la bomba si la humedad es menor a 40%
30     if (humedad < 40) {
31       digitalWrite(RELE_BOMBA, LOW);
32     } else {
33       digitalWrite(RELE_BOMBA, HIGH);
34     }
35     // Mostrar datos en el LCD
36     lcd.setCursor(0, 0);
37     lcd.print("Humedad: ");
38     lcd.setCursor(0, 1);
39     lcd.print(humedad);
40     lcd.setCursor(0, 2);
41     lcd.print("%");
42     // Esperar 2 segundos
43     delay(2000);
44   }
45 }
```

4. Realizar como facilitador de la línea de programación TIC en los proyectos presentados por el Colegio San Miguel de Hacari, en los temas de monitoreo de variables de invernadero y acuaponía.





5. Realizar como facilitador de la línea de programación TIC el inventario y revisar la funcionalidad de los equipos del ambiente.

 Norte de Santander		FORMATO AUTORIZACIÓN PARA SALIDA DE BIENES DE LAS INSTALACIONES DE PROPIEDAD DEL SENA (Diligenciar con letra legible, no debe contener enmendaduras)			No. F2
Yo, JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA en mi condición de SUBDIRECTOR REGIONAL CENTRO CEDRUM-SENA, autorizo a SUSANA BONILLA, en calidad de CONTRATISTA/ FACILITADOR TECNOACADEMIA , para que retire de la dependencia (oficina, ambiente de formación) SENA PESCADERO, SEDE INDUSTRIA, AMBIENTE TECNOPARQUE, los elementos siguiente tabla, que son de propiedad del SENA y cuyo Cuentadante JOSE EFREN FAJARDO MONTAÑA					
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIAL	PLACA DE INVENTARIO	
1 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102X17	91191040400	
2 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102WXM	91191040384	
3 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102XFH	91191040389	
4 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102WR7	91191040397	
5 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102SW7	91191040395	
6 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102WQW	91191040390	
7 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102X5N	91191040401	
8 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102XW52	91191040393	
9 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0102WRJ	91191040356	
10 COMPUTADOR PORTATIL	HP	PRO BOOK 445R	5CD0104ZDB	-	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
Con destino a: Hacari, Norte de Santander con objeto de: Realizar Talleres practicos de Diseño, electronica TIC					

6. Realizar como facilitador de la línea de programación TIC en los talleres prácticos en programación bajo Applinventor, Scrath y HTML5 realizados en: Hacari Colegio San Miguel Y en los programas de

formación programados de la formación titulada de CEDRUM.





- 7. Participar como facilitador de la línea de programación TIC en las reuniones establecidas por subdirección para realizar el alistamiento de la participación en Hacari con el colegio San Miguel.**

