

# Formación en Tecnología, Programación y Robótica

Itinerario Educación  
Secundaria (N.  
inicial)

Comunidad Autónoma  
de Madrid

Actividad práctica



# Itinerario Educación Secundaria Inicial. Actividad con Scratch.

## 1\_ Nombre, apellidos y correo electrónico de EducaMadrid del participante

Eloísa Gutiérrez Rubio

eloisa.gutierrez@educa.madrid.es

## 2\_ Título de la unidad didáctica

Cuidados del paciente incontinente y colostomizado

## 3\_ Curso

1º de Grado Medio de Atención a las personas en situación de dependencia

## 4\_ Descripción de la unidad didáctica

Esta unidad didáctica trata sobre los cuidados del paciente incontinente y/o colostomizado y los dispositivos que podemos usar dependiendo del paciente.

## 5\_ Resultados de aprendizaje que se trabajan

Conocer los cuidados de Reconocer los distintos dispositivos que hay para la colostomía y la incontinencia urinaria y fecal.

## 6\_ Objetivos

- Reconocimiento del material de colostomía
- Reconocimiento del material de incontinencia urinaria y fecal
- Trabajar las TIC

## 7\_ Contenidos

- El usuario incontinente:
  - La incontinencia urinaria. Valoración del usuario incontinente.
  - Objetivos e intervenciones en la incontinencia urinaria. Técnicas de modificación de la conducta. Cuidados.
  - Incontinencia fecal. Tipos. Valoración del usuario con incontinencia fecal. Intervenciones y técnicas de modificación de la conducta.

Cuidados.

- Los estomas. Tipos y cuidados.
- El usuario colostomizado:
  - Conceptos y tipos.
  - Cuidados específicos a dispensar a un usuario colostomizado. Materiales y técnicas.
  - Complicaciones de los estomas

## 8\_ Criterios de evaluación

- Se ha recogido información sobre las actividades relativas a la higiene de la persona usuaria y de su entorno y a las contingencias que se hayan presentado
- Manejo del programa scratch

## 9\_ Descripción de los bloques utilizados

Se ha creado un juego de preguntas y respuesta sobre el material y los dispositivos de incontinencia y colostomía (reconocimiento, utilidad...)

1) **Escenario**: una foto de un consultorio descargada de internet

- **Bloque evento**: al presionar.
- **Bloque datos**: contador.
- **Bloque evento**: Enviar a.

2) **11 Objetos**:

- Abby:

➤ Abby

- **Bloque evento**: al recibir de al presionar la bandera verde
- **Bloque apariencia** para decir el texto donde explica el juego y envía al primer objetos
- 

➤ Abby fin

- **Bloque evento**: al recibir del objeto 9 Abby fin, para que calcule la puntuación y decida.
- **Bloque control y bloque operador**: si es mayor de 14 puntos felicitar al estudiante (**bloque apariencia, evento enviar al gift y sonido con repetición**) o si es igual o menor decir que lo intente de nuevo (**bloque apariencia**).

- Objetos desde mat 2 a 8:

- **Bloque evento**: al presionar bandera verde, **bloque apariencia. esconder**
- **Bloque evento**: al recibir del objeto anterior,  
**Bloque apariencia**: mostrar  
**Bloque sensor**: preguntar y esperar  
**Bloque control**: Si **bloque operador** entonces **bloque sonido**: tocar sonido + **bloque datos**: cambiar puntos.  
Si no tocar **bloque sonido**  
**Repite lo mismo 1 ó 2 veces más**

- **Bloque apariencia: esconder**
- **Bloque evento: enviar a (objeto siguiente)**
  - Objeto mat1:
    - **Bloque evento:** al recibir de mat1 de Abby.  
Lo demás igual que objeto 2-8
  - Objeto mat9:  
Igual que objetos 2-8 pero envía a ABBY FIN
- Regalo:
  - **Bloque evento:** al presionar bandera verde, **bloque apariencia:** esconder
  - **Bloque evento:** al recibir gift, **bloque apariencia:** mostrar

10\_ URL del juego educativo creado

<https://scratch.mit.edu/projects/207546289/#editor>

## 11\_ Captura del programa creado

Puntos **0**

¿Qué es esto? A) Bolsa colostomía cerrada B) Bolsa colostomía abierta

¿Qué es esto? A) Bolsa colostomía cerrada B) Bolsa colostomía abierta

Input field with a checkmark icon.



Marque con una cruz si acepta que esta unidad didáctica quede recogida bajo una licencia Creative Commons (by - nc - sa) (Reconocimiento, No Comercial, Compartir Igual) para ser compartida por todos los miembros de la comunidad de docentes: X  
<http://es.creativecommons.org/blog/licencias/>

A faint, light blue network diagram consisting of interconnected nodes and lines, resembling a circuit board or a data network, is overlaid on the dark teal background.

*Telefonica*

---

EDUCACIÓN  
DIGITAL

**SCOLARTIC\_**  
Creando Código