

Algoritmos con Scratch

CS1100 - Introducción a la Ciencias de la Computación

Dr. Jesus Bellido
jbellido@utec.edu.pe

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Logro de la Sesión

Logro

Al finalizar la unidad usted estará en la capacidad de:

- Crear un proyecto en scratch
- Diseñar un algoritmo
- Implementar un algoritmo en scratch

Algoritmo



**KEEP
CALM
&
VAMOS
A BAILAR**



**KEEP
CALM
&
VAMOS
A BAILAR**



**KEEP
CALM
&
VAMOS
A BAILAR**



**KEEP
CALM
&
VAMOS
A BAILAR**

- ¿Qué tenía de fácil/difícil ser el instructor?

- ¿Qué tenía de fácil/difícil ser el instructor?
- ¿Qué tenía de fácil/difícil ser el instruido?

- ¿Qué tenía de fácil/difícil ser el instructor?
- ¿Qué tenía de fácil/difícil ser el instruido?
- ¿Qué tenía de fácil/difícil ser observador?

Scratch

Crear cuenta y empezar a usar el Scratch



<https://scratch.mit.edu/>

Únete a Scratch



Es fácil (y gratis) registrar una cuenta Scratch.

Elige un nombre de usuario
en Scratch

Elija una contraseña

Confirmar contraseña



1

2

3

4



Siguiente

Únete a Scratch



Tus respuestas a estas preguntas se guardarán
confidencialmente.

Por qué pedimos estos datos ?

Mes y año de
nacimiento

- Mes -



- Año -



Género

☐

Masculino

☐

Femenino

☐

País

- País -



1

2

3

4



Siguiente

Únete a Scratch



Ingresa su dirección de correo electrónico y le enviaremos un mensaje de confirmación a su cuenta.

Correo electrónico

jbellido@utec.edu.pe

Confirmar su correo electrónico

jbellido@utec.edu.pe

- ☐ Recibe las últimas novedades del Scratch Team



1

2

3

4



Siguiente

Únete a Scratch



Bienvenido a Scratch, jbellido!

Ahora ya estás registrado! Puedes comenzar a explorar y crear proyectos.

Si deseas compartir y comentar, simplemente haz clic en el correo electrónico que te enviamos a **jbellido@utec.edu.pe**.

Correo electrónico inválido? Cambia tu dirección de correo en [Configuración de la Cuenta](#) .

¿Tienes problemas? [Por favor envía tu opinión](#)



1

2

3

4



OK Vamos!



Ver Video



- ¿Qué descubrí?
- ¿Qué no me salía?
- ¿Sugerencias?

1. Logro de la Sesión
2. Algoritmo
3. Scratch

Preguntas