

HABILIDADES 4.0 2022



A través de este programa los estudiantes aprenden sobre habilidades blandas y su importancia, dan sus primeros pasos en programación por bloques a través de una actividad interactiva, y reflexionan sobre la importancia de las carreras STEAM.



Descubren las habilidades sociales y tecnológicas necesarias para el siglo XXI. Se inician en programación por bloques, mientras descubren las nuevas carreras STEAM a partir de testimonios de profesionales de alto nivel; y cómo se entrenan y aprenden las computadoras a través del proceso de aprendizaje automático.

HABILIDADES 4.0



100%
Online



12 a 15 años



9 horas

Habilidades a desarrollar

Pensamiento computacional. Creatividad.
Comunicación

Conceptos a trabajar

Design thinking. Trabajos del futuro. Habilidades
STEM. Programación. Código.



Modalidad pedagógica

El programa se inicia con un evento sincrónico donde se encuentran estudiantes y voluntarios del curso para presentarse y conocer las dinámicas del programa. Los contenidos y actividades estarán disponibles en el campus virtual de Junior Achievement durante una semana y los estudiantes podrán navegarlos de manera autónoma, acompañados por la guía de su tutor. El programa finaliza con un evento de cierre sincrónico para que puedan compartir entre todos los aprendizajes y cómo les resultó la experiencia. Para recibir la certificación, los estudiantes deben asistir a los 2 encuentros sincrónicos en las fechas programadas y realizar el 90% del curso en el campus.



MÓDULOS

1 - Preséntate con tu avatar: los estudiantes crean su propio avatar con una herramienta digital y lo comparten en el foro del campus.

3 - Pista de baile: aprenden la lógica de programación a través de la creación de coreografías animadas de baile.

2 - Primeros pasos: una joven de 15 años que está iniciándose en programación, les cuenta cómo creó su primer videojuego.

4 - A jugar: a través del Teachable Machine, una herramienta que permite crear modelos de aprendizaje automático, los jóvenes entrenan a la computadora con fotos para ver cómo aprende a distinguir según la información que le damos. Trabajos del futuro: se aproximan al mundo laboral a través de testimonios de profesionales.

CREEMOS EN EL POTENCIAL SIN LÍMITE DE LOS JÓVENES







JA Prov. de Santa Fe

Miembro de JA Argentina

Contacto: educaciondigital@ja.org.ar

WEB: www.ja.org.ar

-  Junior Achievement ProV Santa Fe
-  @juniorachievementsantafe
-  @jachievement
-  Junior Achievement Prov. Santa Fe

Avenida Carballo 186 3er Piso / tel: 0341 - 5252492 /
Whatsapp 3416708601