



Guía del Taller Jedi

Talleres de iniciación al
código - Factoría F5



Objetivos

La informática ocupa un lugar preponderante en nuestra vida cotidiana. Por lo tanto es una ciencia principal con innumerables aplicaciones.

Sin embargo, incluso si la generación actual está expuesta a la informática desde una edad temprana, tendrá que esperar hasta el instituto o la integración de una escuela especializada para entender cómo funciona.

El objetivo no es formar a expertos en la programación , sino proporcionar a los participantes de estos talleres algunas nociones básicas de programación de una manera interactiva, lúdica y divertida.

Ayudarles a entender el lenguaje de un ordenador, cómo se puede representar la información numéricamente.

Aprovecharse de algunos métodos básicos de programación.

Ayudar a los participantes a diseñar o crear su propio juego.

Y lo más importante, permitirles impresionar a sus amigos y familiares.



Formato - Material



- Cada sesión dura 1H30 -2H
- Un máximo de 30 personas/sesión
- 2 personas /1 ordenador
- Conexión internet
- Retroproyector
- Paperboard , rotoladores /nivel avanzado.

*El material debe ser provisto por las entidades beneficiarias de los talleres.

Tipos de talleres

Nivel Básico

Nivel Basico /público muy joven
1H30

Nivel Básico - 2

Nivel Basico /público joven :1H30

Tipos de talleres

Nivel Intermedio

1H30

Nivel Avanzado

1H30





Empezar explicando el taller y hablando de las mujeres en el mundo de las TIC (Ada Lovelace) (5MN).

Explicar algunas formas en las que la tecnología hace impacto en nuestras vidas(2MN).

Este nivel está pensado para personas sin ningún conocimiento de programación.



Como nuestro taller se llama "Jedi Academy" proponer la actividad "Star Wars" como inicio.

Una vez terminado el ejercicio de "Star Wars" proponemos "Mine Craft" o "Frozen".

Duración: 1H30



Nivel Básico/ público muy joven



Empezar explicando el taller y hablando de las mujeres en el mundo de las TIC (Ada Lovelace) (5MN).

Explicar algunas formas en las que la tecnología hace impacto en nuestras vidas(2MN).

Este nivel está pensado para personas sin ningún conocimiento de programación.


Como nuestro taller se llama "Jedi Academy" proponer la actividad "Star Wars" como inicio.

Una vez terminado el ejercicio de "Star Wars" proponemos "Mine Craft" o les podemos ayudar a elegir otra actividad que les guste.

Duración: 1H30



Nivel Básico/ público joven



Empezar explicando el taller y hablando de las mujeres en el mundo de las TIC (Ada Lovelace) (5MN).

Explicar algunas formas en las que la tecnología hace impacto en nuestras vidas(2MN).

Este nivel está pensado para personas sin ningún conocimiento de programación.

Como nuestro taller se llama "Jedi Academy" proponer la actividad "Star Wars" como inicio.

Una vez terminado el ejercicio de "Star Wars" proponemos "Code Combat".

También podemos proponer la parte básica de "codecademy" a los participantes que acaban las actividades rápidamente y quieren probar líneas de código.

Duración: 1H30



Nivel Intermedio/ público joven



Para las personas que ya han tocado HTML y CSS con algunas nociones de otros lenguajes de programación , proponemos ir a "Thimble" para crear sus proyectos.

También es posible acompañarles en el diseño y la creación de un videojuego (simulando un entorno de empresa de creación de videojuegos) usando plataformas como WIMI5 o GDevelop5

Duración: 1H30



ENLACES DE LAS PÁGINAS WEB

- <https://4ian.github.io/GD/>
- <https://thimble.mozilla.org/es/>
- <https://www.codecademy.com/es/courses/animate-your-name/0/1>
- <https://code.org/starwars>
- <https://code.org/minecraft>
- <https://studio.code.org/s/frozen>
- https://codecombat.com/play/game-dev-hoc?hour_of_code=true
- <http://wimi5.com/es/>



Gracias!

Estamos a vuestra
disposición en
info@factoriaf5.org