# Programació Didàctica: Dia 1

Durada: 7 hores

Curs dels alumnes: 2n ESO

## Objectius generals:

- Conscienciar l'alumnat, fomentar i promoure els objectius de desenvolupament sostenible (ODS)
- Millorar l'autonomia mitjançant l'aprenentatge basat en projectes
- Fomentar la creativitat

## Metodologies Utilitzades

- 1. Aprenentatge basat en projectes
- 2. Aprenentatge cooperatiu
- 3. Aprenentatge basat en competències
- 4. Avaluació formativa
- 5. Avaluació Sumativa
- 6. Aprenentatge basat en competència digital

### Horari i Activitats

8.00 - 8.30: Inici i Benvinguda (15 min)

### Dinàmica:

• Explicar tot el necessari del projecte que realitzaran durant la setmana

### Com encoratjar als alumnes:

• Inclusió d'un festival final de cinema per motivar i encoratjar l'alumnat

8:30 - 09:00: Avaluació inicial (30 min)

### Dinàmica:

Respondre un qüestionari sobre ODS

### Com encoratjar als alumnes:

N/A

### 9:00 - 11.30: Introducció als ODS (2,5h)

#### Dinàmica:

- Visualitzar 2 vídeos curs sobre dos projectes tecnològics enfocats en ODS.
- Reflexionar sobre els reportatges mitjançant una pissarra digital compartida.
- Realitzar un petit informe crític per reflexionar sobre el contingut dels reportatges i vincular-lo a l'ODS.

### Com encoratjar als alumnes:

• Vídeos vehiculats per un youtuber/divulgador àmpliament reconegut

### 11:30 - 17:15: Introducció als ODS (4h)

### Dinàmica:

- Recerca de projectes vinculats amb l'ODS assignat (Assignat aleatòriament).
- Realització d'una presentació compartint el projecte amb l'aula.
- Píndola de generació d'imatges amb la intel·ligència artificial (AI) Ideogram.

### Com encoratjar als alumnes:

L'ús d'AI els motiva i és una eina molt útil en el seu dia a dia en xarxes

### Materials Necessaris

### Material d'Aula:

Chromebook

### Material Didàctic:

- Jamboard
- Videos youtube:
  - Drinking Nasty Swamp Water (to save the world)
  - Un invento asombroso Este dron lo cambiará todo

### Material d'Escriure:

N/A

## Material Addicional:

• N/A

## Material d'Avaluació:

• Activitat no avaluable

## Altres:

• N/A