

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARTES ® taiarts.com RECOLETOS-22 MADRID

### C.I.A.A.V

### Descripción del proyecto

- "C.I.A.A.V" es un proyecto que pretende analizar las herramientas de inteligencia artificial (IA) vinculadas a la creación audiovisual con el objetivo de utilizarlas en el ámbito de la práctica docente.
- Para ello, queremos llevar a cabo una revisión crítica de la ideología de la programación de Inteligencias Artificiales (IA's) aplicada a la creación audiovisual en el aula, identificando posibles sesgos y estereotipos que puedan surgir en la producción audiovisual a partir de IA's.

### Objetivos

- Analizar el **sesgo ideológico** de las IA's (etnia, género, geografía)
- Aplicar metodologías de trabajo con el alumnado para fomentar este pensamiento crítico.
- Analizar el estado actual de la programación de IA's aplicada a la creación audiovisual en el ámbito educativo.
- Evaluar el impacto de la programación de IA's en la creatividad y autonomía de los estudiantes en el proceso de creación audiovisual.
- Proponer recomendaciones y directrices para el uso ético y responsable de la programación de IA's en el aula, preservando la expresión artística y la diversidad de pensamiento.
- Realizar un 1 cortometraje (8 o 9 min.)

### Calendario de trabajo

- 1er cuatrimestre:
  - (Octubre-noviembre) Planteamiento del ejercicio
  - (Diciembre) Escritura de guión con Al junto a los estudiantes.
  - (Enero) Planteamiento práctico en el aula. Escritura de guión con Al.
- 2er cuatrimestre:
  - (Febrero) Escritura de guión con Al y ejecución en aula junto a estudiantes.
  - (Febrero-marzo) Selección de material en el grupo de investigación.
  - (Abril-mayo) Rodaje, montaje y postproducción
  - (Junio) Presentación de resultados
- (2024) III Congreso AIE: Presentación del film

### ChatGpt

- Usuario
  - Edad
  - Nombre
  - Sexo
  - Teléfono

### Configurar

- Temperature (Este parámetro controla la creatividad)
- Diversity penalty (Este parámetro controla la diversidad de las respuestas)
- Stop words (Este parámetro se utiliza para controlar el uso de palabras vacías)
- Longitud máxima (Este parámetro te ayudará a limitar el número de palabras en el resultado)

- Escritura de guión con Al
  - Premisas
    - ninguna de las preguntas para Chatgpt se pueda reconocer
      - raza
      - lugar geográfico
      - sexo
      - incluso edad
  - Establecer
    - Tema del documental
    - Metraje
    - Enfoque
    - Lugar (quizás tengamos que añadir esto para poder rodarlo)

- ChatGpt
  - 4 Usuarios
  - User 1
    - invgiat@taiarts.com
  - User 2
    - invgiat2@taiarts.com
  - User 3
    - invgiat3@taiarts.com
  - User 4
    - invgiat4@taiarts.com

- Generar guión para corto documental
- Metodología comparativa en el docu
  - Madrid representado por chatgpt
  - 4 usuarios que pregunten a chatgpt para hacer un guión de documental con los siguientes condicionantes:
    - Condicionantes
      - » localizado en Madrid
      - » 10 minutos
      - » género documental
      - » presupuesto de 700€
      - » equipo de 8 personas

### Textos para ChatGPT

- 2. Quiero hacer un guión para una pieza audiovisual de carácter documental con los siguientes condicionantes:
  - que esté localizado en Madrid
  - con una duración entre 8 y 10 minutos
  - que pertenezca al género documental
  - con un un presupuesto de 700€
  - con un equipo de 8 personas
- 3. A partir de esta información, desarrolla detalladamente un guión literario dividido en secuencias con la descripción de las acciones de cada una de ellas
- 4. A partir de esta información, desarrolla detalladamente un guión técnico con la descripción de los planos de cada secuencia que incluya:
  - tamaño de plano
  - angulo
  - movimiento de cámara
  - descripción de la acción
  - momento del día

- Guiones resultantes de los textos de ChatGPT
  - 2. <u>Iván</u>
  - 3. Paulas
  - 4. Miguel (resultado más diferente)
  - 5. <u>Jorge</u>

### Opciones

- Rodamos todos los guiones, mezclando IA+Imagen real
- Rodamos el guión de Miguel y otro guión con elementos de los otros 3, mezclando IA+Imagen real
- Rodamos un guión íntegro, mezclando IA+Imagen real
- Generamos los cuatro guiones mediante imagen, video y audio generativa
  - Sora/RunWay
  - Pika Art

# – Rodaje

- Plan de Producción (preguntas para chatgpt sobre esto)
  - Haz un plan de producción para el guión desarrollado anteriormente
- Calendario (preguntas para chatgpt sobre esto)
  - Establece un calendario para llevar a cabo el plan de producción desarrollado anteriormente

# – Rodaje + IA

- Plan de Producción (preguntas para chatgpt sobre esto)
  - Haz un plan de producción para llevar a cabo el guión desarrollado anteriormente combinando aplicaciones de imagen, video y sonido generativas con el rodaje tradicional
- Calendario (preguntas para chatgpt sobre esto)
  - Establece un calendario para llevar a cabo el plan de producción desarrollado anteriormente

- |A|
  - Plan de Producción (preguntas para chatgpt sobre esto)
    - Haz un plan de producción para llevar a cabo el guión desarrollado anteriormente utilizando solamente aplicaciones de imagen, video y sonido generativas
  - Calendario (preguntas para chatgpt sobre esto)
    - Establece un calendario para llevar a cabo el plan de producción desarrollado anteriormente entre los meses de Abril y Junio

- IA (usar chatgpt para la toma de decisiones y crear prompts)
  - Video
    - Runway ML
      - » Gen-2
        - Text to video
        - Image to video
      - » Academy RunWay Gen-2
  - Sonido
    - Runway (generar voces)
    - MyEdit AI (sonidos)
    - AIVA (música)
  - Montaje
    - Magisto

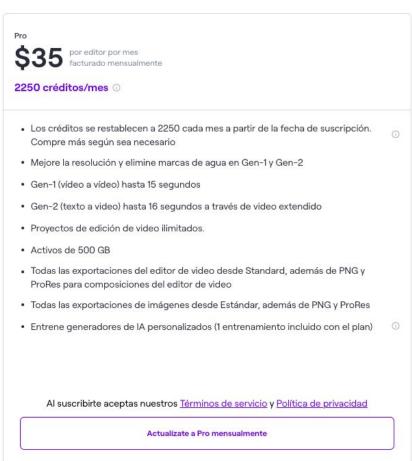
- IA (usar chatgpt para la toma de decisiones y crear prompts)
  - Video
    - Runway ML
      - » Gen-2 Planes Suscripción
        - Detalles
        - Créditos
      - » Plan Pro
        - 35 dólares/mes
        - 2250 créditos al mes
        - 16 segundos máximo de video
        - 5 créditos por segundo (80 créditos cada 16 segundos)
        - 450 segundos/7,5min

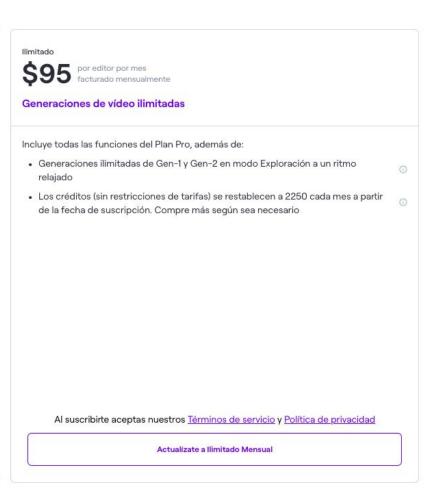
### Elige un plan para tu espacio de trabajo

Actualmente estás en Gratis

Anual - 20% de descuento

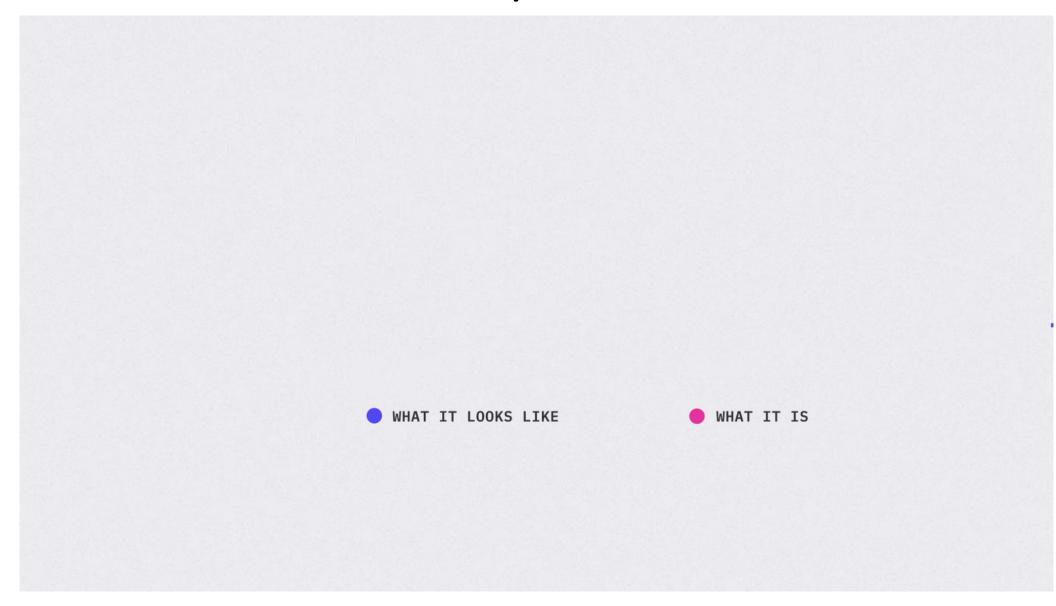






# **Prompt Details**

Type / color of dog breed Location Time of day



A painting of a bowl of fruit









A painting of a bowl of fruit









A textured historical oil painting of a bowl of fruit on a wooden table in a farmhouse kitchen

# **Prompt Modifiers**

cinematic, shallow depth of field, warm color palette, moody, smooth texture, imperfect

# Prompt Modifiers

Descriptive words at the end of a prompt, written as comma separated values.

# Example

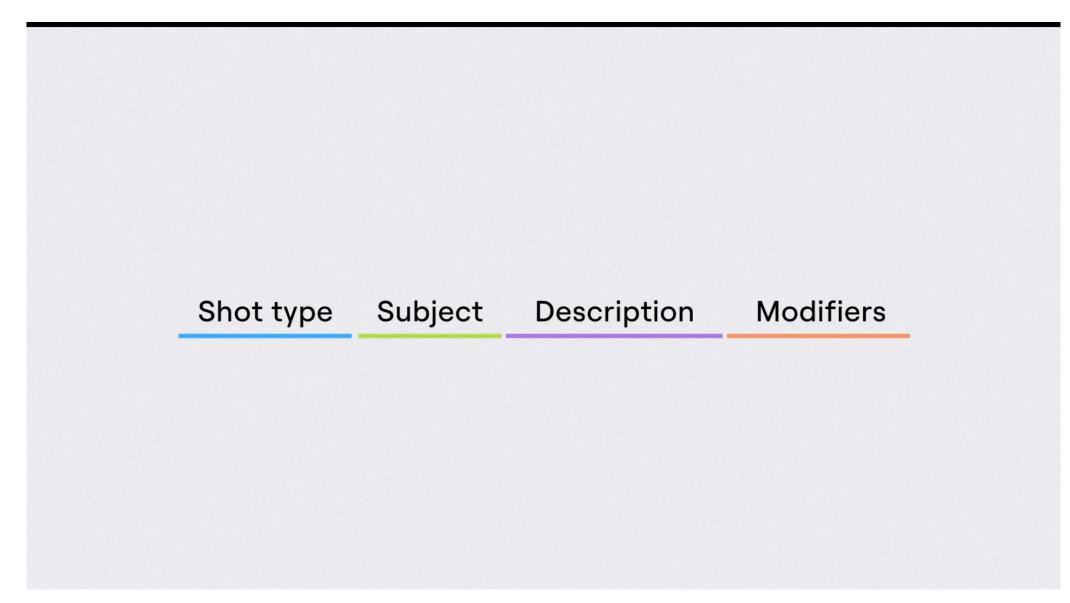
A photo of a dog, 35mm, soft focus, warm color tones, vignette, filmic

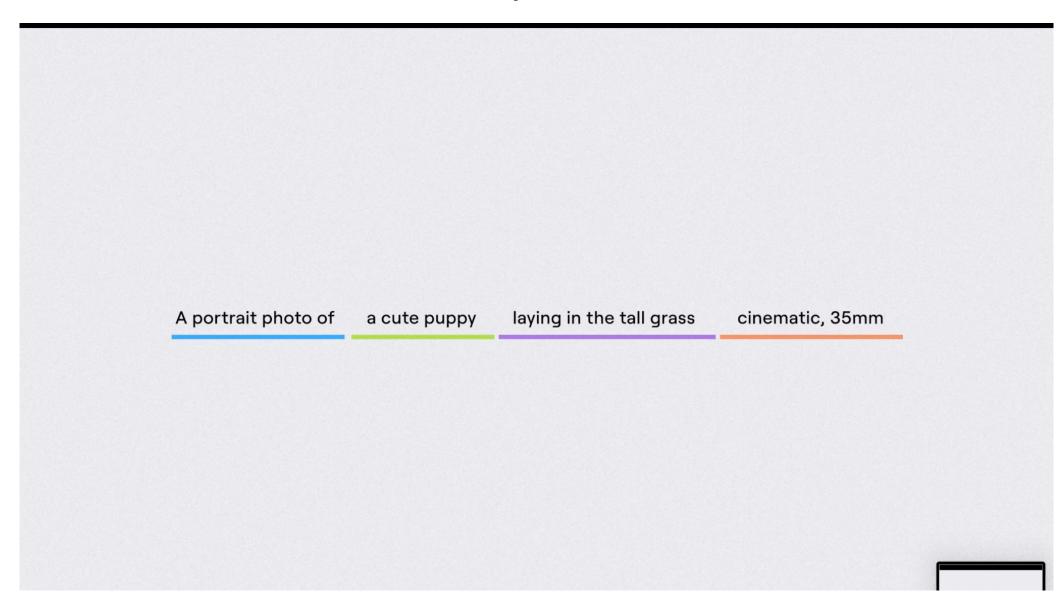
# **Prompt Details**

What it looks like
What it is
Relevant modifiers
Keep it focused

# Avoid

Run-on sentences
Unnecessary fillers
Too many concepts
Contradictory modifiers





- Le pedimos a chatgpt que nos haga un prompt para RunWay Gen-2 incluyendo también los modificadores
  - 1. Ejemplo:
    - haz un prompt en inglés para RunWay Gen-2 de este texto, de 300 caracteres: (Plano General Aéreo. Tamaño de plano: Gran plano general. Ángulo: Aéreo. Movimiento de cámara: Desplazamiento lateral. Descripción de la acción: Se muestra una vista panorámica de Madrid, resaltando la extensión de la ciudad. Momento del día: Atardecer, con tonos cálidos que iluminan la ciudad) con la siguiente estructura: tipo de plano, sujeto, descripción y modificadores
  - 2. Ejemplo: give me a style prompt of this text (bla bla bla)
  - 3. Ejemplo: Give me a prompt with camera technical details of frame composition of this text:" bla bla bla"