

Tarea 1: PUNTO CERO

El campo “punto cero” en la web sirve para escribir tu(s) algoritmo(s). Con este campo aprendes a practicar un juego de cálculos e intensidades que puede servirte para experimentar “programaciones” alternativas a distintas situaciones donde te vinculas con las imágenes.

Completa este primer ejercicio del proyecto en dos sencillos pasos:

A) PASO 1: ENTRENAMIENTO PREVIO

Para comenzar a escribir algoritmos, puedes realizar una breve reflexión previa que te lleve a ti o tu grupo a acercarse a una determinada situación que queréis desarrollar a modo de algoritmo (p.e. “Algoritmo para explicar como se hace un algoritmo narrativo”).

Debes realizar los siguientes pasos:

1. Buscar un título que defina la acción: “Algoritmo para explicar cómo se hace un algoritmo narrativo”.
2. Desarrollar el algoritmo a partir de distintas funciones de comando que actúan como elementos que nos ayudan a desarrollar la acción. En el caso de nuestros algoritmos narrativos las funciones de comando serían:
 - ☐ OBJETO: todo aquello que pueda ser usado con los otros elementos.
 - ☐ LUGAR: espacio, contexto, sitio donde se da o localiza la situación.
 - ☐ CARACTERÍSTICA: cualidad que matice la naturaleza de cualquier otra función de comando.
 - ☐ PERSONA: quién ejecuta o recibe la acción en cada caso de la situación.
 - ☐ ACCIÓN: ejercicio del hacer en cada momento de la situación. Lo que tiene lugar.
3. En un papel, ensaya título de algoritmos narrativos. Desarrolla 3 algoritmos narrativos sobre cualquier tema. PUEDES TOMAR COMO REFERENCIA EL EJEMPLO DE LA PÁGINA SIGUIENTE. En la web también tienes algún ejemplo.

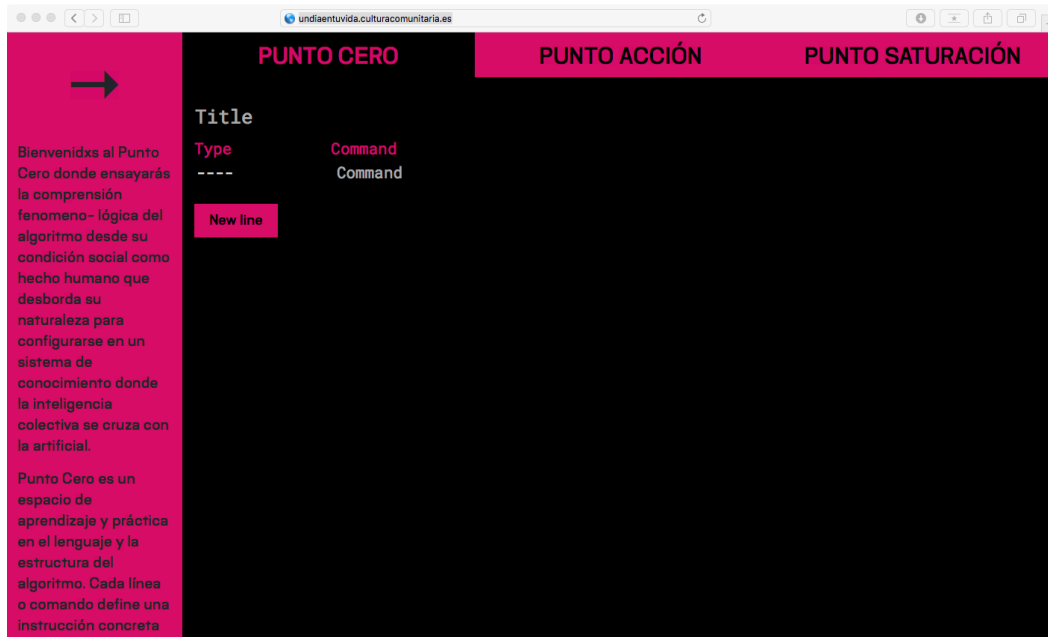
TÍTULO: “Algoritmo para explicar como se hace un algoritmo narrativo”

(persona)	yo
(lugar)	mi propia casa
(objeto)	ordenador
(persona)	tú / un grupo
(acción)	realizar un algoritmo narrativo
(característica)	primera vez en mi vida que hago algo así
(persona)	yo otra vez
(acción)	Preguntar si alguna vez has/han realizado un algoritmo narrativo
(acción)	Recibir respuesta (s)
(acción)	Procesar respuesta (s)
(acción)	Indicar la lectura de una guía que pueda dar las nociones básicas para hacer un algoritmo narrativo
(acción)	Explicar contenido de la guía
(acción)	Preguntar si hay dudas a cerca del contenido de la guía
(acción)	Prescribir realizar un ejercicio de práctica de algoritmos narrativos en papel tomando este algoritmo como ejemplo
(acción)	Recibir respuesta(s)
(acción)	Procesar respuesta (s)
(característica)	Satisfacción por las propuestas presentadas
(acción)	Prescribir pasar al siguiente paso de este ejercicio de práctica en papel

B) PASO 2. ¡ALIMENTA LA MÁQUINA!: MECANIZANDO ALGORITMOS EN LA WEB.

Ahora que has integrado la gramática básica del algoritmo narrativo puedes pasar a realizar más en nuestra web, siguiendo los mismos procedimientos. Aquí tienes una referencia de como completar este segundo paso:

1. Entra en la web <http://undiaentuv vida.culturacomunitaria.es>
2. Por defecto, entrarás en una de las tres partes de nuestro interface: “Punto cero”. Si a pesar de la práctica previa necesitas un ejemplo en pantalla, baja el scroll y pulsa “Ejemplo”



3. Pulsa “Title” y escribe un título para tu algoritmo.



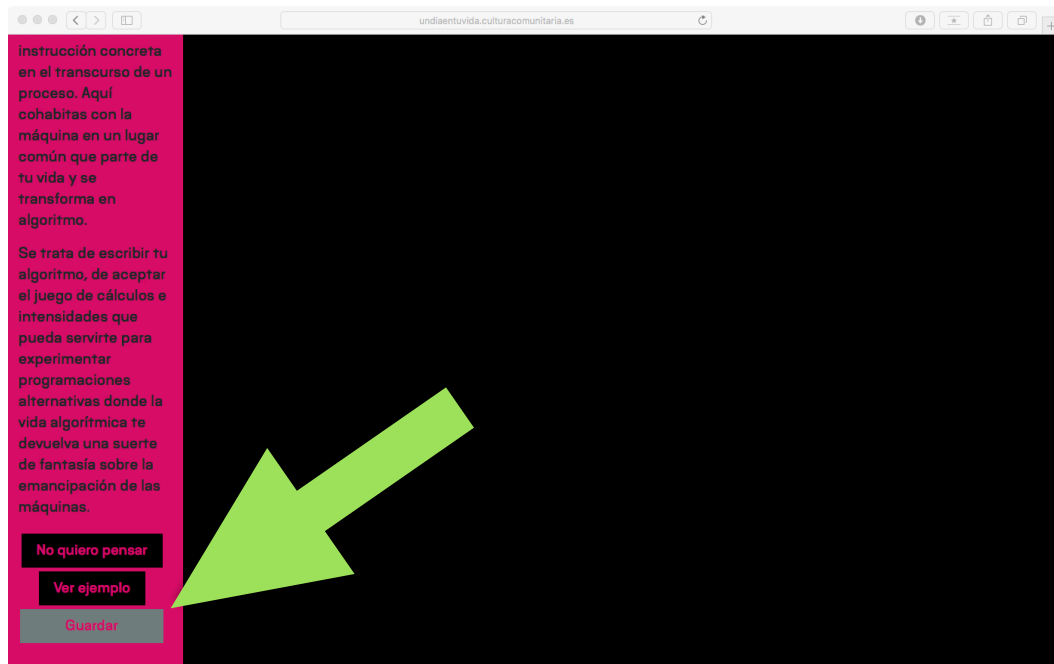
4. Pulsa la pequeña línea discontinua. Saldrá un desplegable con las distintas funciones de comando. Elige la que creas más conveniente en cada caso. A continuación, pulsa sobre la palabra “Command” de tinta gris y escribe la línea de comando.



5. Pulsa el botón dinámico “New line”. Repite el proceso anterior (4) tantas veces como sea necesario utilizando distintas funciones de comando según sea conveniente.



6. Cuando hayas finalizado el algoritmo, baja el scroll y pulsa el botón dinámico “Guardar”. Tu algoritmo ha alimentado a la máquina.



Tarea 2: PUNTO ACCIÓN

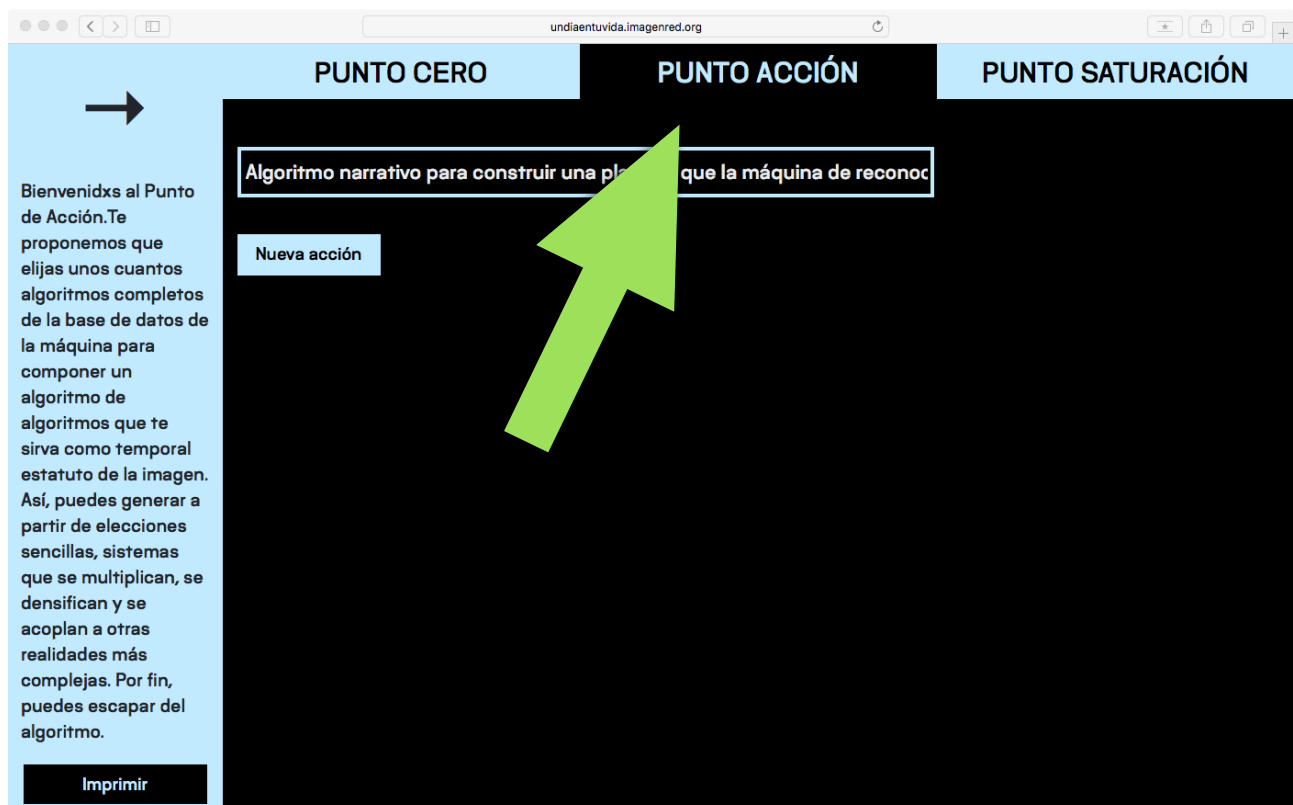
El campo “Punto Acción” está diseñado en la web para que elijas una serie indeterminada de algoritmos completos de la base de datos de la máquina y compongas un “algoritmo de algoritmos” que puedas llevar a cabo, es decir, que puedas realizarlos o practicarlos. Se trata de producir una secuencia de algoritmos que pueda funcionar como una suerte de proceso(s) que te ayuden a resolver o practicar distintas situaciones vinculadas con la imagen. Puedes elegir tantos algoritmos como horas de un ciclo diario completo (24 horas)

De esta manera, a partir de elecciones sencillas, puedes generar sistemas que se multiplican, se conectan y se acoplan a tu realidad visual o a otras realidades más complejas. El algoritmo pasa de la máquina a lo real a través de tu propia experiencia. Es un campo en el que puedes “escapar” del algoritmo; encarnarlo, traerlo a tu realidad más próxima: en tu vida práctica o en tu propia imaginación.

Al igual que en la primera tarea, completa este segundo ejercicio del proyecto en dos sencillos pasos:

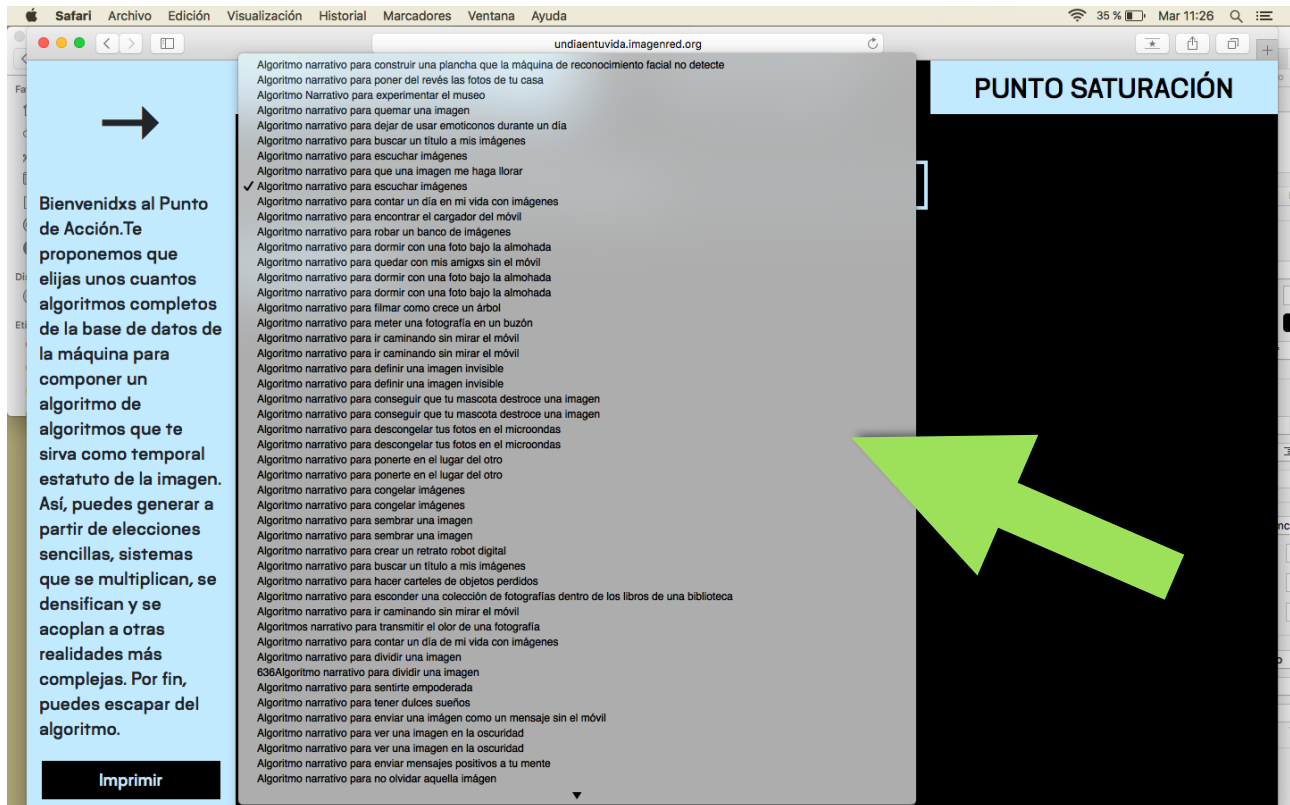
A) TAREA 1. ELECCIÓN DE LOS ALGORITMOS

Sitúate en el campo “Punto Acción”, pulsando en la pestaña superior central.

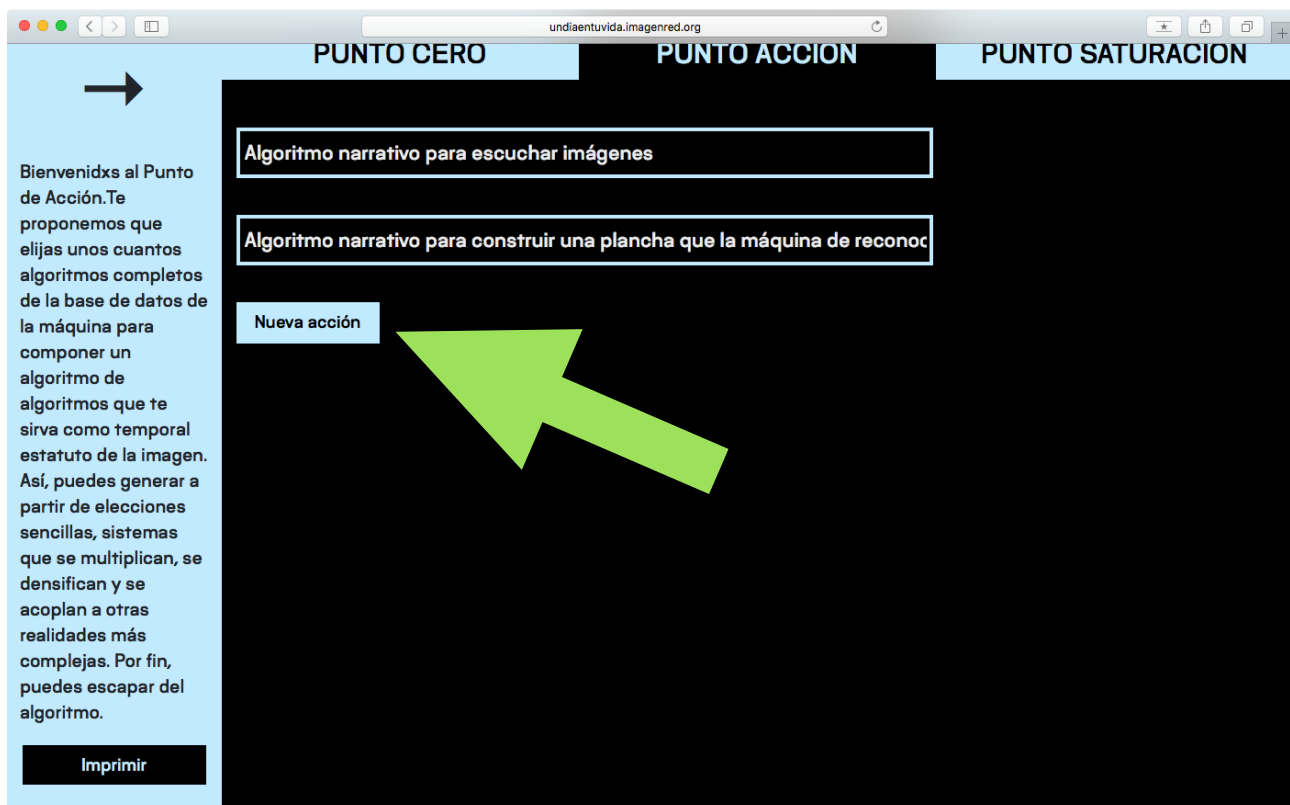


A partir de aquí puedes seguir los siguientes pasos:

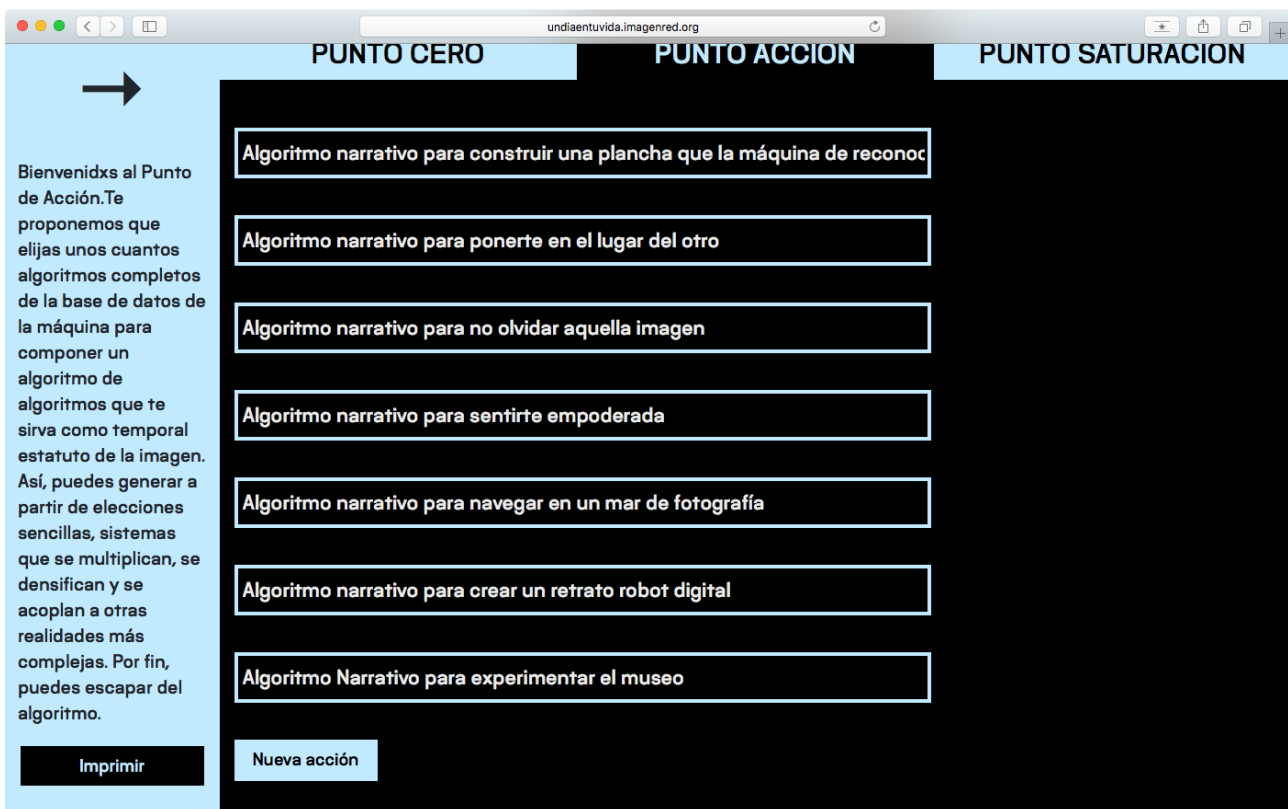
1. En la parte central del interface, verás un rectángulo que funciona como un botón dinámico, al pulsarlo se activa un desplegable con los títulos de los algoritmos que la máquina ha ido compilando en una base de datos actualizada. Escoge uno de esos algoritmos, según tus preferencias, expectativas, estado de ánimo...



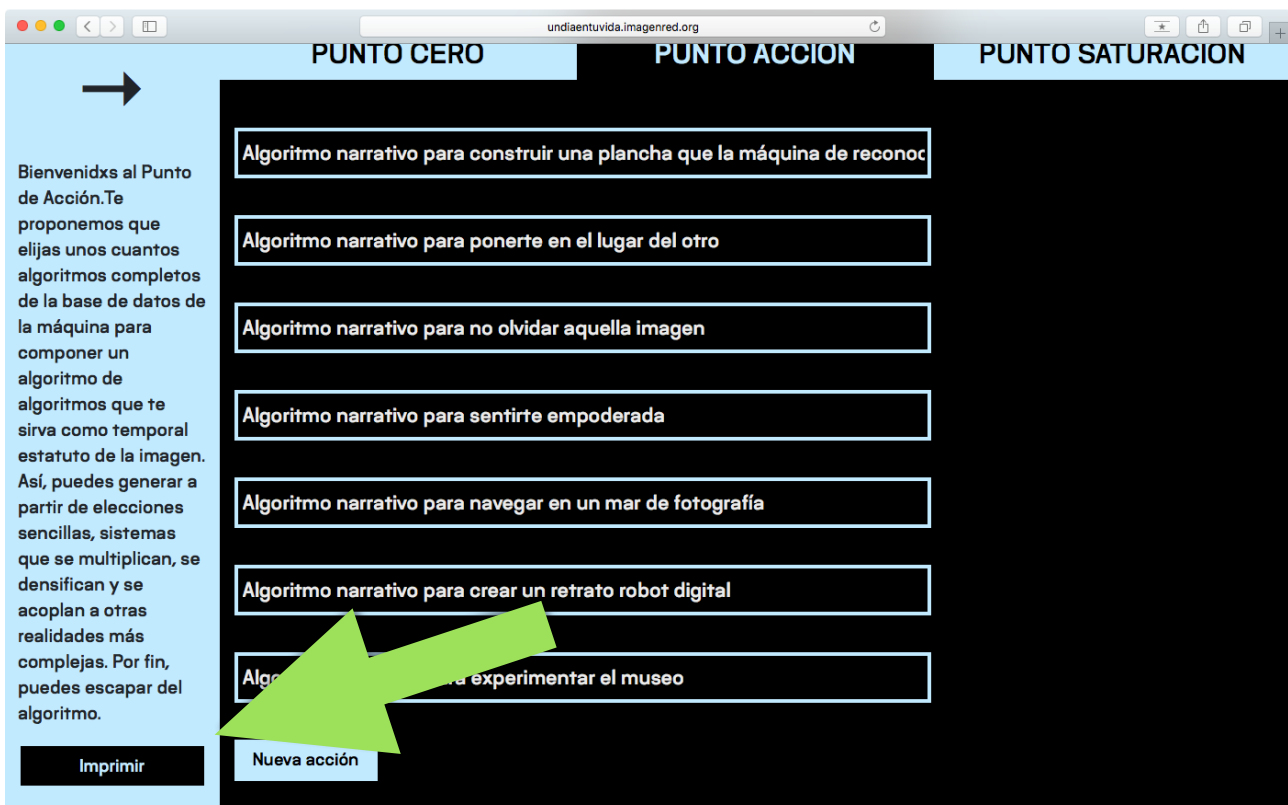
2. Después de tu primera elección, pulsa el botón dinámico “Nueva acción” para incluir un nuevo algoritmo.



3. Repite el paso 2 tantas veces como quieras (hasta 24: un algoritmo por cada hora del día)



4. Cuando consideres que has completado tu secuencia personalizada de algoritmos, pulsa el botón “imprimir”. Obtendrás un documento con tu selección de algoritmos desarrollados uno por uno; comando por comando; para llevar a cabo.



B) TAREA 2. ¡PRACTICA LA MÁQUINA!: ENCARNANDO ALGORITMOS FUERA DE LA WEB.

Con el documento que has obtenido, puedes ya poner en práctica la mecánica de los algoritmos en un tu vida práctica. El objetivo es que tomes cada algoritmo como un proceso o parte de un proceso más complejo donde puedas experimentar con tus propios algoritmos o algoritmos ajenos.

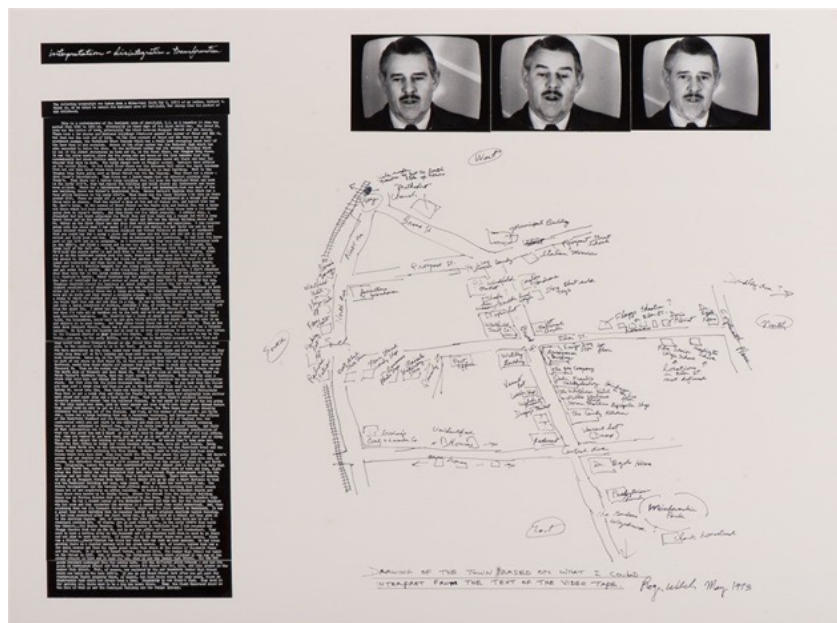
Enseguida podrás percibir las diferentes naturalezas de los algoritmos. Unos sirven para inspirar por su naturaleza poética, otros para reflexionar por su naturaleza de potencia; otros sirven para llevar a tu mundo real por su carácter eminentemente práctico. Lo importante es que puedas experimentar con los algoritmos y acoplarlos a tus métodos, estrategias o intenciones.

Es interesante que si llevas alguno a cabo puedas documentarlo visualmente (en el soporte que prefieras) añadiendo también alguna anotación escrita personal. Después puedes enviarlo por correo electrónico a alguno de los tutores y será compartido en el blog del proyecto.

Te proponemos algunos ejemplos



Duane Michals. *I build a pyramid*



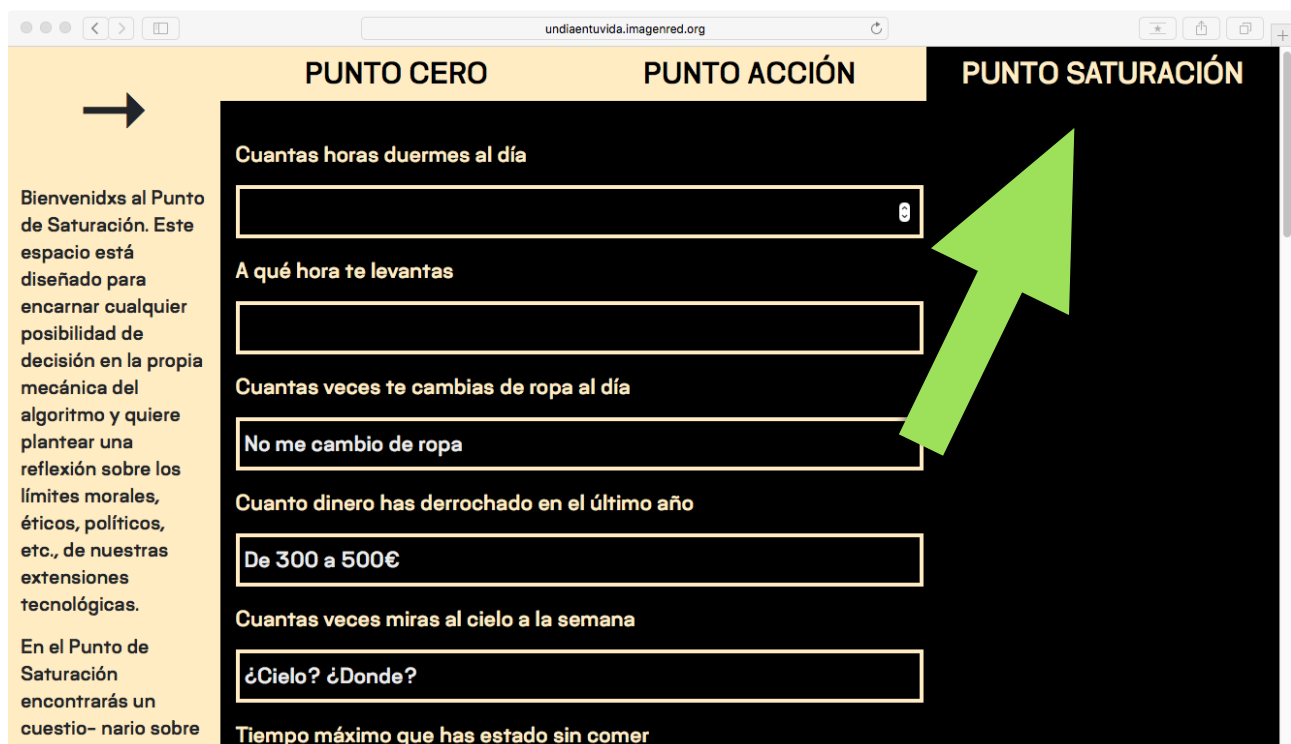
Roger Welch. *Interpretation, disintegration, transformation.*

Tarea 3: PUNTO de SATURACIÓN

El último campo de trabajo se denomina “Punto de Saturación”. Su interface consiste en dos áreas interactivas diferenciadas que forman parte de un mismo proceso. Este campo ha sido diseñado para generar un algoritmo en rizoma con un contenido más poético y menos formal que las secuencias que se generan en Punto Cero. En este ejercicio tú defines la estructura y la norma para un nuevo algoritmo narrativo que surge de tus respuestas a un cuestionario previo sobre tu relación con las imágenes. Para realizar la acción completa en este campo debes completar dos subtareas:

A) SUBTAREA 1. COMPLETAR EL CUESTIONARIO

Sitúate en el campo “Punto Saturación”, pulsando en la pestaña superior derecha.



The screenshot shows a web browser window with the URL undiaentuvida.imagenred.org. The interface is divided into three main sections: **PUNTO CERO**, **PUNTO ACCIÓN**, and **PUNTO SATURACIÓN**. The **PUNTO SATURACIÓN** section is highlighted with a green arrow. On the left, there is a vertical text block: "Bienvenidxs al Punto de Saturación. Este espacio está diseñado para encarnar cualquier posibilidad de decisión en la propia mecánica del algoritmo y quiere plantear una reflexión sobre los límites morales, éticos, políticos, etc., de nuestras extensiones tecnológicas. En el Punto de Saturación encontrarás un cuestionario sobre...". The main area of **PUNTO SATURACIÓN** contains a questionnaire with the following prompts and input fields:

- Cuántas horas duermes al día**: Input field with the number "8".
- A qué hora te levantas**: Input field.
- Cuántas veces te cambias de ropa al día**: Input field with the text "No me cambio de ropa".
- Cuanto dinero has derrochado en el último año**: Input field with the text "De 300 a 500€".
- Cuántas veces miras al cielo a la semana**: Input field with the text "¿Cielo? ¿Dónde?".
- Tiempo máximo que has estado sin comer**: Input field.

A partir de aquí puedes seguir los siguientes pasos:

1. En la parte central del interface, podrás ver una serie de rectángulos encabezados por un título. Se trata de un cuestionario de preguntas abiertas con opción múltiple que funciona como un botón dinámico. Pretenden recabar una serie de datos a cerca de tu relación con la imagen. Al pulsar cada uno de esos rectángulos se activa un desplegable con posibles respuestas ya predefinidas o se puede abrir una línea de texto para completar aquellas respuestas cuantitativas que se resuelven añadiendo números o cantidades. Al igual que has hecho en el “Punto Acción” contesta a estas preguntas según tus preferencias, expectativas, estado de ánimo...

undiaentuvda.imagenred.org

→

Bienvenidx al Punto de Saturación. Este espacio está diseñado para encarnar cualquier posibilidad de decisión en la propia mecánica del algoritmo y quiere plantear una reflexión sobre los límites morales, éticos, políticos, etc., de nuestras extensiones tecnológicas.

En el Punto de Saturación encontrarás un cuestionario sobre

PUNTO CERO

PUNTO ACCIÓN

PUNTO SATURACIÓN

Cuántas horas duermes al día

7 8

A qué hora

07.15 h

Cuántas veces te cambias de ropa al día

☒ No me cambio de ropa

☐ De 1 a 3

☐ Si yo te dijera...

Cuanto dinero has derrochado en el último año

De 300 a 500€

Cuántas veces miras al cielo a la semana

¿Cielo? ¿Donde?

Tiempo máximo que has estado sin comer

2. Cuando hayas completado todo el cuestionario puedes accionar el botón dinámico “Guardar” que se encuentra en la parte inferior para pasar a la siguiente subtarea de este campo.
NOTA: la aplicación no permite guardar si no has completado la totalidad del cuestionario.

undiaentuvda.imagenred.org

Cuántos cigarrillos fumas a la semana

0 8

Cuántas videoconsolas hay en tu casa

5 8

Cuántos minutos diarios empleas consumiendo porno

Los minutos se me hacen horas

Cual ha sido tu mayor apuesta en juegos online o loterías

0 8

Cuántas veces sacas al perro a pasear a la semana

No tengo perro

Guardar

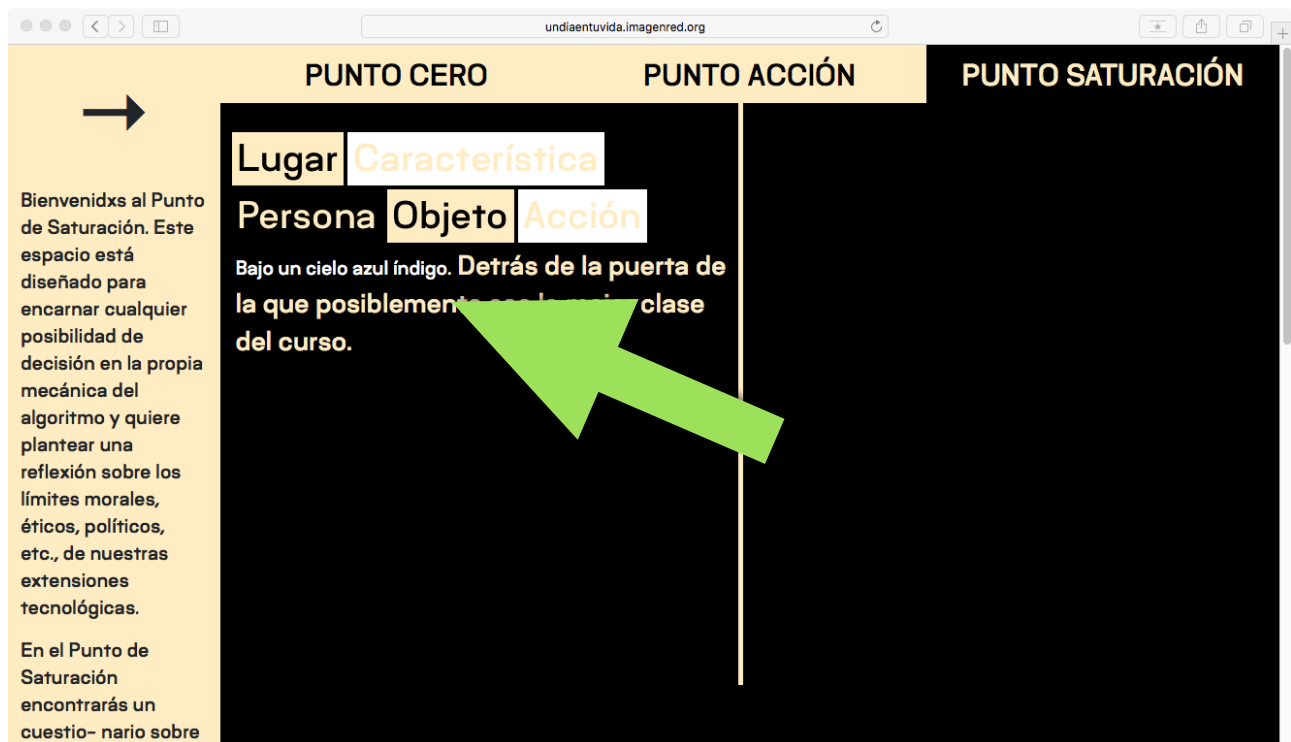
B) TAREA 2. MÁQUINA-LÍMITE: ¡SATURA TU ALGORITMO!

Al pulsar el botón “Guardar” tras completar todas las preguntas del cuestionario tendrás acceso a una interface en este mismo campo donde desarrollar la siguiente tarea interactiva.

Sin salir del campo “Punto Saturación”, verás que la pantalla queda dividida en dos columnas. En la columna de la izquierda, hay una serie de plugins dinámicos nombrados como las categorías de escritura del “Punto Cero”. En la columna derecha, un cuadro de diálogo a modo de terminal que irá secuenciando todas y cada de una de las elecciones que realices pulsando, aleatoriamente, los plugins de la columna izquierda.

Realiza los siguientes pasos:

1. Cada vez que presionas un plugin, se irá desarrollando un algoritmo narrativo en la parte inferior de la columna izquierda, que irá replicando su propio proceso en la columna derecha de la misma pantalla. Las asociaciones son realizadas por la máquina a partir de las respuestas de tu cuestionario.



2. Juega con los plugins disparando de manera aleatoria y rápida secuencias de comando y mira en la columna derecha como responde la máquina a tus demandas...
3. Al igual que en “Punto Acción” puedes obtener un documento que recoja tu juego de saturación de comandos con la máquina. Cuando creas que la secuencia de comandos sea suficiente y hayas “saturado” a la máquina, pulsa el botón “imprimir” en el banner lateral izquierdo. Comprobarás que la estructura y la naturaleza del algoritmo narrativo resultante es más caótica y poética y menos funcional y formalizada que los algoritmos narrativos que has experimentado en los campos anteriores.

