

R2 – TOOLKIT

HIEDU

Life in the AI Era

ÍNDICE

Introducción	3	Catálogo de TED Talks	19
El proyecto HEDY.....	3	Cómo la IA puede traer una segunda revolución industrial	20
El toolkit HEDY.....	4	Cómo la IA está cambiando los negocios.....	21
Proceso de búsqueda y selección	4	Cómo empoderarse, no ser dominado por la IA.....	22
Producción de las HEDY Talks.....	5	Las habilidades futuras en la era de la IA.....	23
Objetivos del toolkit HEDY.....	6	Los increíbles inventos de la IA intuitiva.....	24
Como utilizar el toolkit HEDY.....	7	Catálogo de HEDY Talks	25
Catálogo de largometrajes	8	Introducción a la IA.....	26
BigBug.....	9	La IA en los negocios.....	27
Black mirror – Be right back.....	10	La IA en la gobernanza	28
Eva.....	11	El impacto de la IA en habilidades y competencias	29
Hello world Canada – the rise of AI.....	12	El impacto de la IA en las personas y su forma de vivire	30
Her.....	13	HEDY Talks Tráiler	31
Hi, AI.....	14	Los socios	33
In the age of AI.....	15	Conclusiones	37
Lucy.....	16		
Robot & Frank.....	17		
Study Australia Masterclass.....	18		

Introducción

El proyecto HEDY

El proyecto HEDY es un proyecto Erasmus+ de 2 años con el objetivo de proporcionar una visión común integral sobre cómo la Inteligencia Artificial (IA) está afectando a diferentes áreas de nuestras vidas a la vez que remodela los entornos socioeconómicos, culturales y humanos. Pretende promover una reflexión crítica a través del autoaprendizaje y el debate sobre estos temas. El proyecto dará como resultado recursos de información y conocimiento de libre acceso sobre la IA, ofreciendo una perspectiva amplia que destacará las características positivas y negativas, y las consecuencias de la era de la IA, donde (viviremos) vivir. El proyecto se dirige a público de educación superior, pero también a otras personas interesadas en los temas tratados. El proyecto HEDY tiene cuatro productos principales:

- Booklet - Un ensayo que define la posición de HEDY sobre la vida en la era de la IA y la justificación de esta posición. Organiza las características de la IA y sus impactos positivos, los riesgos asociados a determinados usos e identifica retos, oportunidades e impactos esperados con ejemplos paradigmáticos, ofrecidos de manera atractiva para estimular la reflexión y el debate sobre temas de la sociedad del conocimiento;

- Toolkit - Una colección de herramientas audiovisuales influyentes, que muestran cómo la IA podría abordar algunos de los problemas sociales más difíciles en el mundo, así como los riesgos a mitigar, para ser utilizadas de manera flexible para apoyar las actividades de aprendizaje y debate. Incluye una lista de largometrajes/documentales de ficción seleccionados, así como charlas de expertos, cinco de las cuales fueron producidas por el equipo HEDY;
- Massive Open Online Course (MOOC) - Un curso para promover el conocimiento, la reflexión crítica y el debate sobre la IA y sus impactos clave en la sociedad. Es de acceso gratuito y abierto para los participantes, con foros interactivos. El curso se estructura en 5 módulos. Los participantes pueden compartir ideas e implicarse profundamente en temas de IA mediante una variedad de actividades en línea;
- HEDY Guidelines - Un documento conciso y fácil de leer que explica la naturaleza de los recursos de aprendizaje HEDY, el mejor uso de los activos producidos y un glosario con términos clave sobre temas relacionados con la IA. Ayudará a crear una base sólida para garantizar la usabilidad de los resultados HEDY por parte de una comunidad más amplia en forma de red de prácticas, incluso después de la finalización del proyecto.

El Toolkit HEDY

El segundo resultado del proyecto, el Toolkit HEDY, es una colección de herramientas audiovisuales que demuestran cómo la inteligencia artificial (IA) se puede utilizar para abordar cuestiones sociales y advertir sobre los posibles riesgos comunes de su uso y cómo se pueden superar ampliando y utilizando la IA a su máximo potencial. El conjunto de herramientas se puede utilizar como complemento para el aprendizaje autónomo y para lanzar debates motivados por la IA, y está formado por:

- 10 largometrajes y documentales;
- 10 conferencias/discursos de expertos consistentes en:
 - 5 TED Talks/vídeos educativos;
 - 5 HEDY Talks.

Esto permite a HEDY ofrecer una variedad de recursos de aprendizaje y llegar a un público amplio. Además, los elementos visuales suelen ser más fáciles de recordar que las palabras, lo que los convierte en una manera de reforzar el aprendizaje sobre los temas tratados.

El Toolkit proporciona los audiovisuales recogidos y producidos, con información relevante y enlaces relacionados. El conjunto de herramientas está disponible en el sitio web de HEDY bajo Creative Commons 4.0. Licencia (OER). Además, las charlas HEDY están disponibles en el canal de YouTube del proyecto.

Proceso de búsqueda y selección

Para los largometrajes/documentales, cada socio ha tenido que seleccionar 5 películas/documentales que giraran en torno a la Inteligencia Artificial. Las películas seleccionadas debían tener una duración mínima de 45 minutos y debían ser estrenadas después de 2010. Cada socio debía seleccionar largometrajes de una región asignada (AidLearn y ÓU: Coproducciones; BAEHF: Europea, UPC: EE. UU., ACEEU: Otros).

Para la búsqueda, los socios utilizaron IMDB, películas en pantalla grande y el motor de búsqueda de Google, utilizando palabras clave amplias como "inteligencia artificial" y "tecnología", y seleccionaron películas/documentales según su relevancia con los temas del proyecto.

Las películas debían estar disponibles en inglés o con subtítulos en inglés, ya que la lengua oficial del proyecto es el inglés, y ser comprensibles por el público objetivo del proyecto, que son los ciudadanos europeos.

Para la selección de las TedTalks, cada socio debía seleccionar como mínimo 3 TedTalks, creados a partir de 2010, y que se centrasen en el tema asignado: ÓU - La cuarta revolución industrial: características y tecnologías digitales clave, especificidades de la IA, retos y oportunidades; ACEEU - El impacto en las empresas; UPC - El impacto en la gobernanza; AidLearn - El impacto en las habilidades y competencias; BAEHF - El impacto en las personas y el estilo de vida.

Para la búsqueda de los TEDTalks, los socios utilizaron principalmente la plataforma oficial de TED, el canal de Youtube de TEDXTalks y Youtube para otros vídeos educativos. Los socios utilizaron las palabras clave "inteligencia artificial", "tecnología", "revolución industrial" y palabras clave relacionadas con sus temas específicos.

Después de seleccionar las 5 películas iniciales y las 3 TEDTalks, dos personas de cada organización las tenían que visualizar y seleccionar dos películas o documentales y un TEDTalk. Para el proceso de selección, cada socio tenía que rellenar una parrilla, donde se daban puntuaciones según cómo la película/TEDTalk cumplía los criterios definidos. Se seleccionaron las dos películas/documentales y un TEDTalk que recibieron las calificaciones más altas. Los evaluadores tenían la posibilidad de decidir anular la puntuación si encontraban que una película/documental/TEDTalk era mejor que otra que tuviera una puntuación mayor. Sin embargo, en este caso, los evaluadores debían justificar su elección

Los criterios definidos para la selección de las películas y TEDTalks, fueron los siguientes:

- Criterios de contenido: relevancia, rigor científico, credibilidad, coherencia de la información, potencial de aprendizaje;
- Aspectos del contenido en IA: uso de la IA para abordar problemas sociales, advertir sobre riesgos posibles/comunes, aclarar cómo se pueden superar los riesgos para ampliar/utilizar la IA a su potencial;

- Aspectos cinematográficos: calidad artística, sonido, imagen.

Las películas seleccionadas y los TEDTalks se presentan en este documento.

Producción de las HEDY Talks

Para el Toolkit HEDY, cada socio debía producir una HEDY Talk. Una HEDY Talkes un pequeño vídeo, de unos 10 minutos, de divulgación científica sobre "Life in the AI Era". Su propósito es ayudar a aumentar la alfabetización digital de una amplia población en materia de IA, utilizando un formato accesible y entretenido. Durante los vídeos, un experto habla de la IA y de cómo se conecta con el tema que se les asignó. El formato escogido para las HEDY Talks fue el "Talking head" y animación de pizarra, ya que se ha demostrado que esta última hace que las personas retengan más información y presten más atención al contenido.

Las directrices para la producción de las HEDY Talks fueron proporcionadas por AidLearn, el socio líder de estos entregables. Los vídeos debían grabarse en idiomas locales para promover la diversidad, y debían subtitularse en inglés y en los idiomas de todos los socios (ES, BU, HU, DE, PT, CA), y comparten la misma introducción y formato de créditos para mantener una coherencia visual. Todos están disponibles en el canal de Youtube del proyecto



Objetivos del Toolkit HEDY

No se puede negar la importancia de las herramientas que permiten a las personas obtener más conocimientos sobre los aspectos de la IA. Sobre todo porque, después de la 4ª revolución industrial, la IA ha empezado a impregnar muchos aspectos de nuestras vidas. Esto último hizo que fuera crucial que más gente aprendiera sobre la IA. Por lo tanto, es importante crear herramientas accesibles que compartan conocimientos sobre los peligros y cuestiones éticas que comporta la IA, así como utilizarla en beneficio de la sociedad con éxito.

Con este objetivo, se ha creado el proyecto HEDY, que pretende ofrecer una forma más interactiva de aprendizaje de la IA y se complementa con el MOOC. El Toolkit HEDY se dirige a los miembros de la educación superior y podría ser de interés particular para los estudiantes de ciencias sociales, así como para el público en general con interés en la IA.

Se recomienda utilizar este conjunto de herramientas en función de las necesidades personales (si se utiliza en el aula como tarea de proyecto o para la mejora personal de una persona). Como se recomienda escoger los temas y películas más relevantes, el tiempo de finalización del conjunto de herramientas puede variar.



Inteligencia Artificial - la capacidad de un ordenador digital o robot controlado por ordenador para llevar a cabo tareas asociadas habitualmente a seres inteligentes (Copeland, 2023).

Cómo utilizar el Toolkit HEDY

Con el fin de beneficiarse al máximo de el Toolkit HEDY, se recomienda utilizar este conjunto de herramientas y los materiales que contiene:

En un aula:

- Para trabajos por proyectos, donde los estudiantes pueden participar en el debate sobre los temas de las Charlas HEDY, con películas como material de aprendizaje adicional;
- Como actividad extraescolar.



Para el desarrollo personal:

- Como material didáctico en talleres y conferencias para promover el debate sobre los temas de las HEDY Talks;
- Como material de aprendizaje adicional combinado con el MOOC.





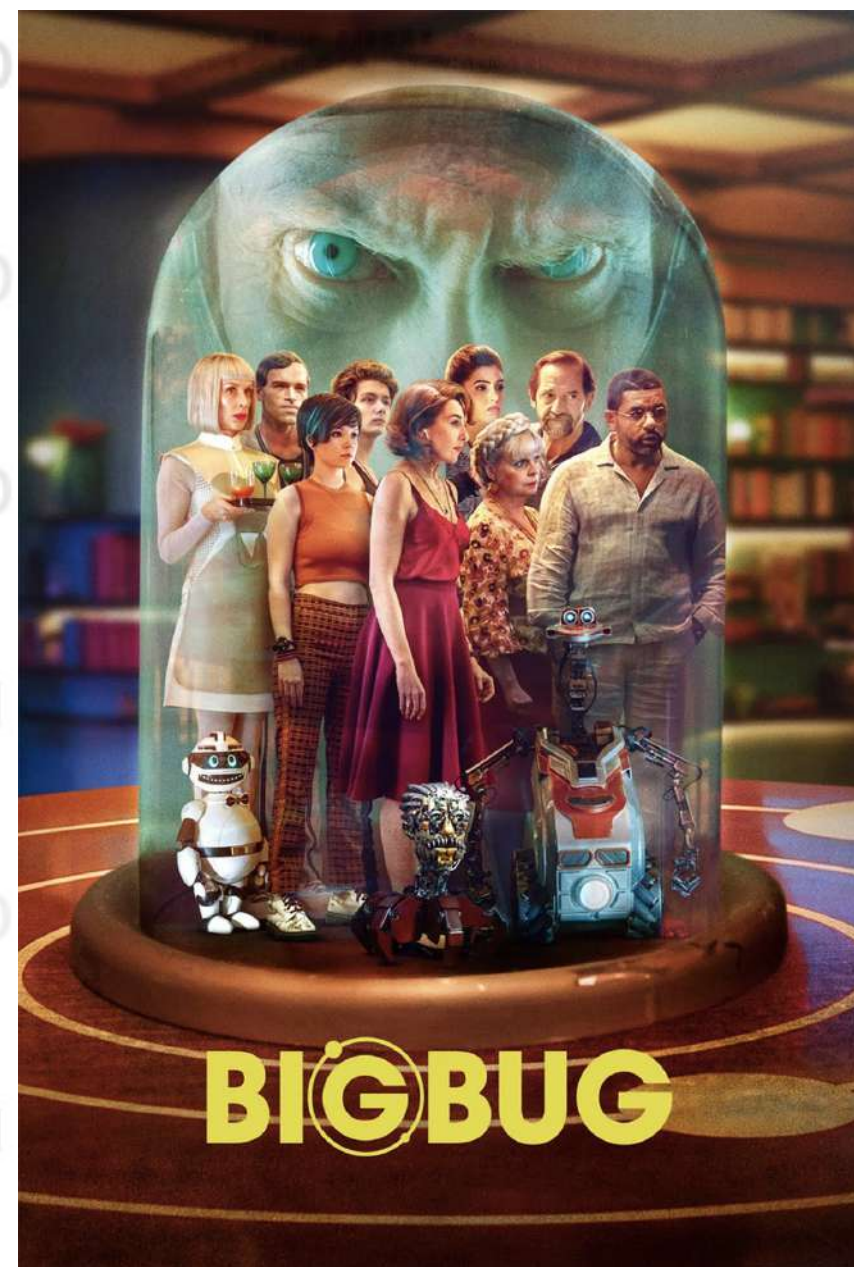
**CATÁLOGO DE
LARGOMETRAJE**

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes

BIGBUG



País

Francia

Idioma

Francés

Duración

111 minutos

Dirección

Jean-Pierre
Jeunet

Fecha de estreno

11 Feb 2022

Resumen

BigBug es una sátira francesa ambientada en el año 2045, en un mundo donde la humanidad confía en robots basados en IA para satisfacer todas sus necesidades y deseos. Cuando se produce una rebelión de androides, los cuatro robots domésticos de una familia la encierran por su propia seguridad, quedando como rehenes. La película plantea dos preguntas: "¿cómo evolucionará el papel de las emociones en el desarrollo de la IA y cómo afectará a la humanidad?" y "¿cómo se pueden gestionar los efectos negativos esperados de la comodidad que proporciona la IA?"

Tráiler

<https://youtu.be/FWUkh23vBhs>

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes

BLACK MIRROR - "BE RIGHT BACK"



País

Reino Unido

Idioma

Inglés

Duración

44 minutos

Dirección

Owen Harris

Fecha de estreno

11 Feb 2013

Resumen

Martha y Ash son una pareja joven feliz, hasta que Ash muere en un trágico accidente. Mientras trata su dolor, Martha experimenta un nuevo software que puede recrear a los seres queridos, a partir de sus datos en línea. Pero sus limitaciones se harán evidentes, obligándola a enfrentarse a graves decisiones. Este episodio de Black Mirror explora el duelo, centrándose en la cuestión de si es posible recrear a la persona perdida utilizando su legado digital, y sus efectos psicológicos e implicaciones morales.

Tráiler

<https://youtu.be/ld9m8Xrpko0>

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes



EVA

País

Francia
España

Idioma

Catalán
España

Duración

94 minutos

Dirección

Kike Maíllo

Fecha de estreno

7 Sep 2011

Resumen

Eva (2011) está ambientada en el año 2043, en un mundo donde el uso de la IA es habitual en la vida cotidiana. La trama gira en torno a un programador que tiene el reto de crear un niño robot parecido a un humano. Para desarrollar este proyecto, encuentra la inspiración perfecta para este proyecto, su sobrina Eva, de 10 años, cuya actitud y comportamiento inspiran su robot. A medida que su investigación evoluciona, se empiezan a revelar secretos sobre todas las personas implicadas, especialmente la propia Eva.

Tráiler

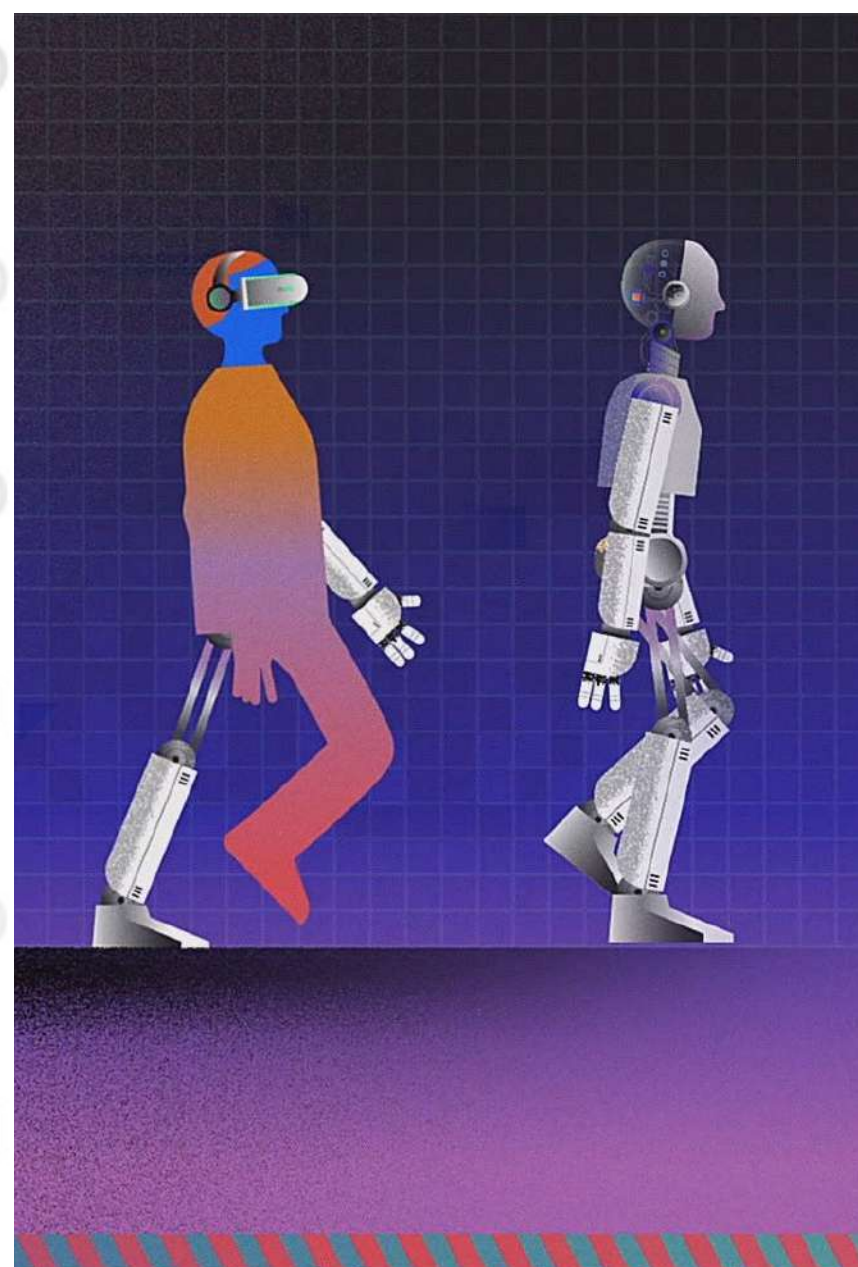
<https://youtu.be/GaBX2sY6V2E>

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes

HELLO WORLD CANADA: THE RISE OF AI



País

Canada

Idioma

Inglés

Duración

43 minutos

Dirección

Ashlee
Vance

Fecha de estreno

17 Sep 2020

Resumen

Durante este documental, la periodista y autora de best-sellers Ashlee Vance viaja por todo el país para hablar con las mejores mentes de la IA, dar un poco de lección de historia y repasar las representaciones de la cultura pop y las preocupaciones éticas sobre el futuro de nuestra relación con esta tecnología tan comentada. Con ironía sutil, Vance viaja a Edmonton para destacar el trabajo de Richard Sutton en el campo del aprendizaje de refuerzo y para conocer a algunos de los investigadores con talento que trabajan en este campo de forma original

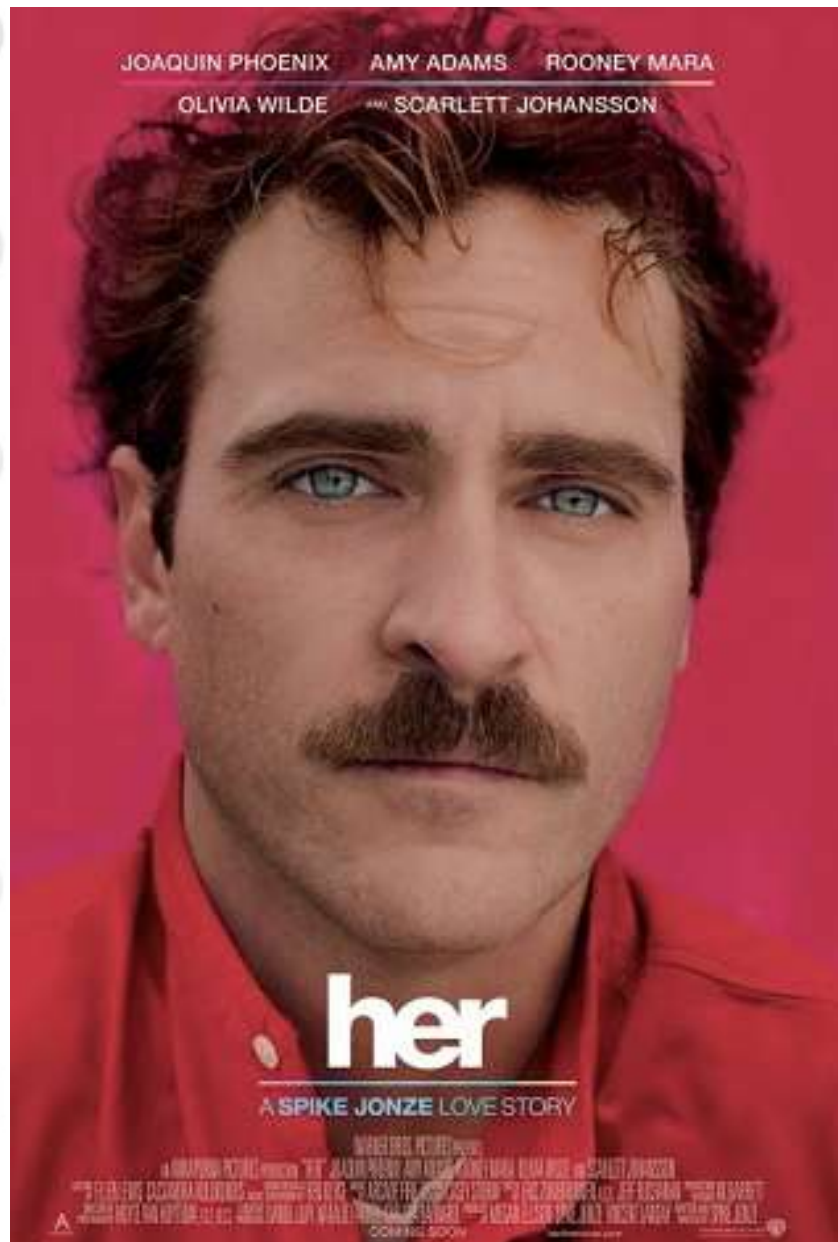
Enlace film

<https://youtu.be/Dk7h22mRYHQ>

HER

Life in the AI Era

Largometrajes



HER

País

Estados Unidos

Idioma

Inglés

Duración

126 minutos

Dirección

Spike Jonze

Fecha de estreno

12 Oct 2013

Resumen

HER es un drama romántico de ciencia-ficción norteamericano que sigue a Theodore Twombly, un hombre que desarrolla una relación con Samantha, una asistente virtual artificial inteligente personificada a través de una voz femenina. La película HER de Spike Jonze retrata el futuro de las relaciones entre los humanos y la tecnología. Explicando la historia de un hombre que se enamora del sistema operativo de su ordenador, la película hace una interesante reflexión sobre el papel que tendrá la inteligencia artificial en la sociedad y sobre el desarrollo de las emociones en la Inteligencia Artificial

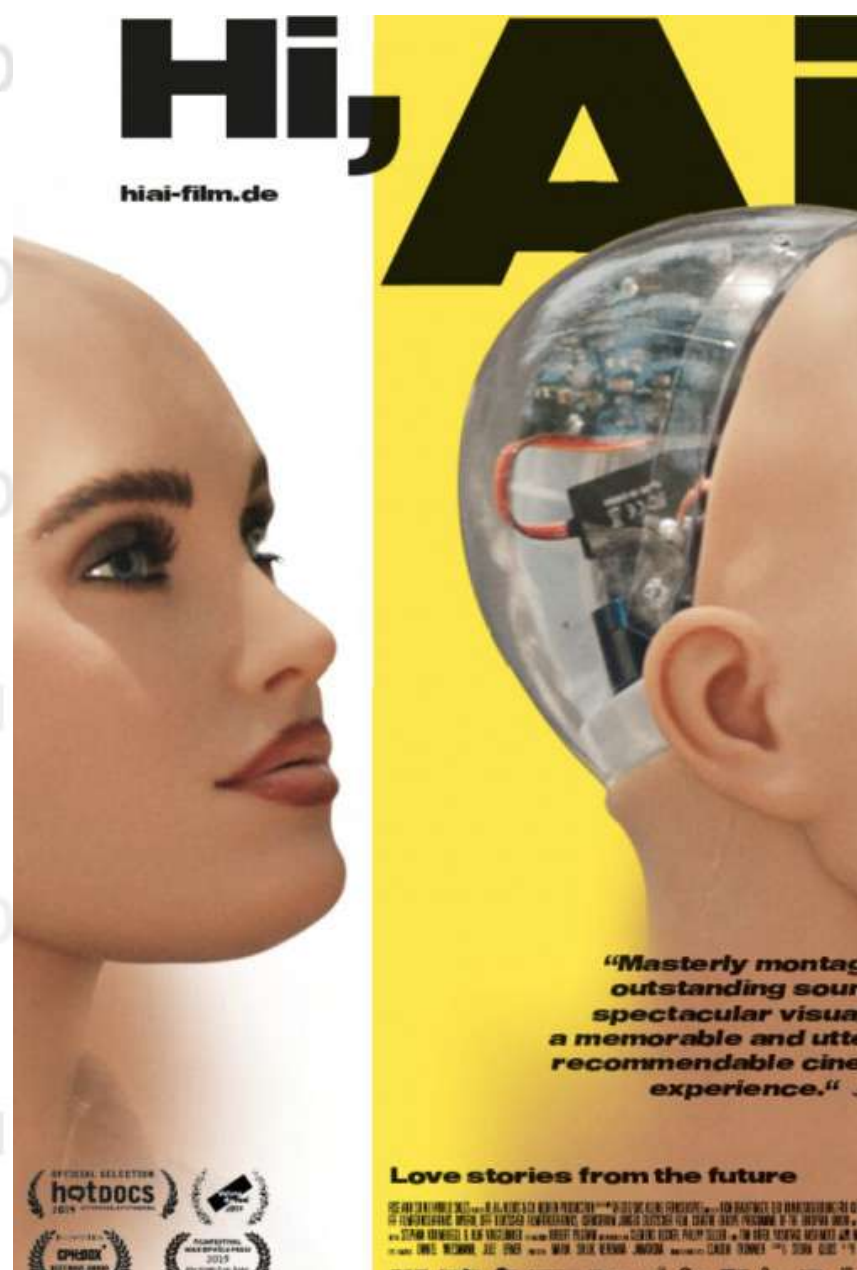
Tráiler

https://youtu.be/dJTU48_yghs

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes



HI, AI

País

Alemania

Idioma

Inglés,
Japonés,
Italiano,
Alemán

Duración

88 minutos

Dirección

Isa Willinger

Fecha de estreno

7 Mar 2019

Resumen

Este documental se centra en el uso de robots parecidos a los humanos y su interacción con los humanos. Explora diferentes tipos de robots, desde la niña AI, una especie de robot "novia", hasta un robot de empresa para personas mayores. Esto nos permite explorar las posibilidades del uso de robots, a la vez que nos hace pensar en nuestra sociedad y en la falta de relaciones sociales significativas que algunas personas experimentan.

Tráiler

<https://youtu.be/0xkgk4ZkGUU>

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes



IN THE AGE OF AI

País

Estados Unidos

Idioma

Inglés

Duración

114 minutos

Dirección

Neil Docherty,
David Fanning

Fecha de estreno

5 Nov 2019

Resumen

In the age of AI (2019) es un documental de Frontline PBS que habla de la revolución que supone la inteligencia artificial. Este documental destaca algunos desarrollos recientes de la IA, como haber ganado al juego de GO, que antes se pensaba que era imposible. También analiza cómo afectará una revolución de la IA a la sociedad en general y algunos de los problemas potenciales que se derivan, así como la carrera por convertirse en una superpotencia de la IA entre EEUU y China

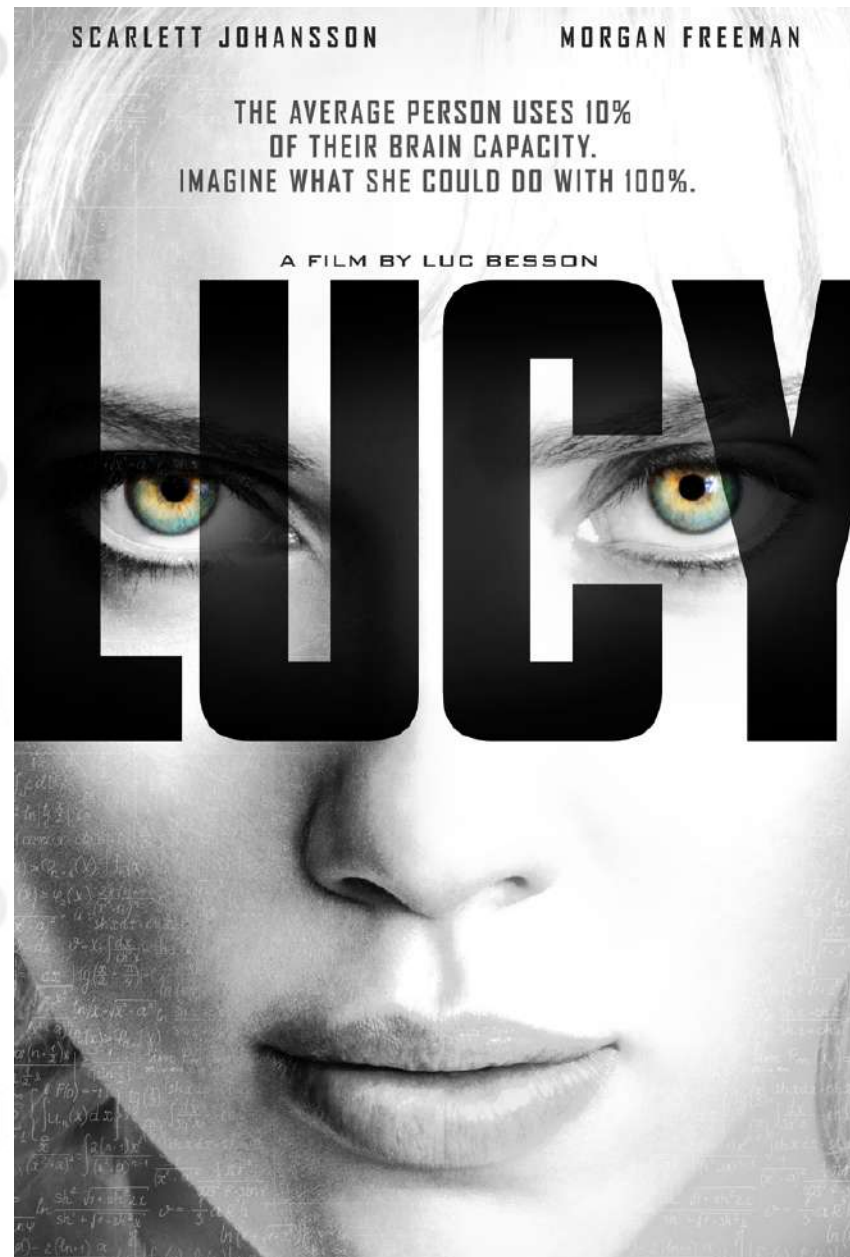
Tráiler

<https://youtu.be/FnhOFVGsqf4>

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes



LUCY

País

Francia

Idioma

Inglés
Francés

Duración

89 minutos

Dirección

Luc Besson

Fecha de estreno

21 Ago 2019

Resumen

Lucy es una universitaria inteligente que se encuentra en una situación complicada de tráfico de drogas. Se ve obligada a servir como mula de drogas y cuando se le introduce una droga ilegal en la parte inferior del abdomen, esta empieza a filtrarse y entra en su flujo sanguíneo. A medida que la droga entra en su sistema, aumentan significativamente sus capacidades, ya que le permite acceder a más del 10% de su cerebro, proporcionándole poderes supernaturales.

Trailer

<https://youtu.be/MVt32qoyhi0>

HEDY

Life in the AI Era

Largometrajes

ROBOT & FRANK



País

Estados Unidos

Idioma

Inglés

Duración

89 minutos

Dirección

Jake Schreier

Fecha de estreno

20 Ene 2012

Resumen

Ambientado en un futuro cercano, el antiguo exconvicto y ladrón Frank Weld vive solo y sufre un deterioro mental y una demencia cada vez más graves. El hijo de Frank, Hunter, compra un robot compañero, que está programado para proporcionar a Frank atención terapéutica, incluida una rutina diaria y actividades que mejoran la cognición como la jardinería. Esta es una película muy cuidada sobre el uso de robots sociales para cuidar a personas mayores. Los sistemas de IA están implícitos en el sistema de robótica y sus características; las consecuencias de su uso son muy explícitas y muy bien documentadas con ejemplos ilustrativos.

Tráiler

<https://youtu.be/Hi9s-B0TY>



Life in the AI Era

Largometrajes

STUDY AUSTRALIA MASTERCLASS - HOW EMERGING TECHNOLOGY & INDUSTRY 5.0 WILL ALLOW US TO BE MORE HUMAN

**País**

Australia

Idioma

Inglés

Duración

40 minutos

DirecciónCatherine
Ball**Fecha de estreno**

7 Jul 2021

Resumen

Un documental en el cual, la Dra. Catherine Ball, profesora asociada especialista en la práctica de la ingeniería en la Universidad Nacional de Australia (ANU), explica cómo la IA se puede considerar la única manera de hacer frente a un mundo cada vez más digitalizado. En el documental, la Dr. Bell introduce conceptos como conciencia, IA aplicada a la medicina (en particular, nanomedicina), biónica y tecnología emergente de IA.

Enlace film

<https://youtu.be/6m6N-IU49WY>



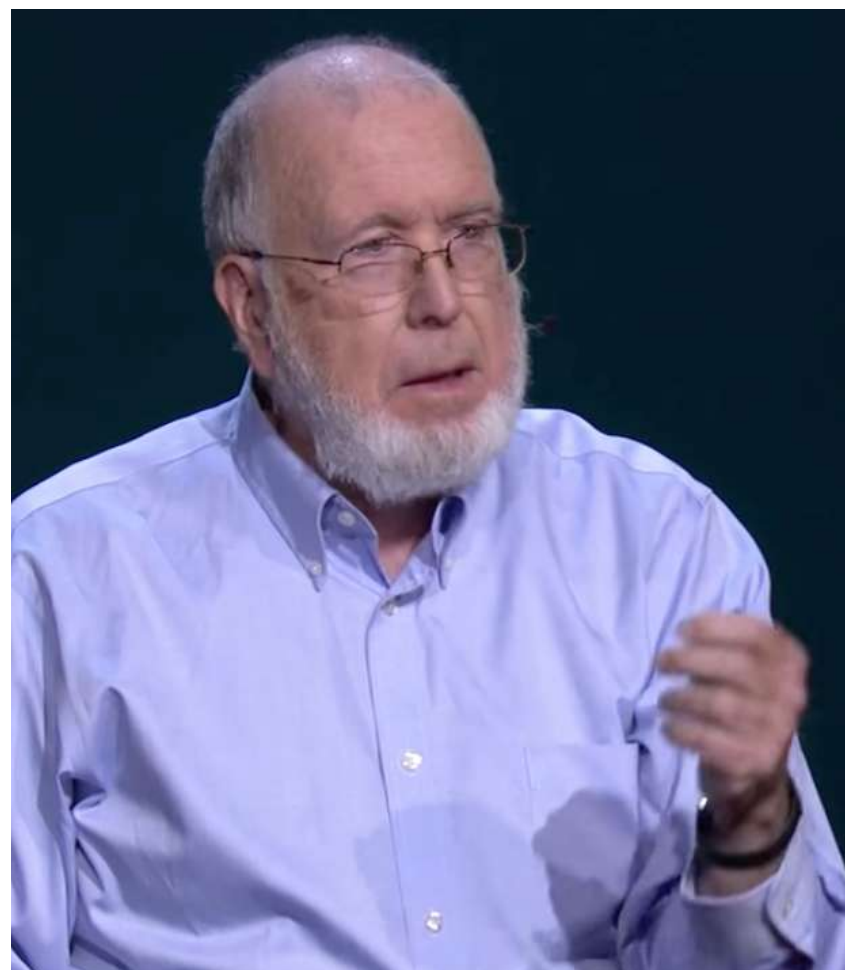
**CATÁLOGO DE
TED TALKS**



Life in the AI Era

TED Talks

CÓMO LA IA PUEDE TRAER UNA SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

**País**

Estados Unidos

Idioma

Inglés

Duración13 min 44
seg**Ponente**

Kevin Kelly

Fecha de estreno

12 Ene 2017

Resumen

En este vídeo, Kevin Kelly explora tres tendencias en IA que debemos entender para adoptar y dirigir su desarrollo. El primer paso es entender las diferencias entre la inteligencia humana y la de las máquinas. La IA puede realizar cada vez más tareas, pero también abre nuevas posibilidades que revolucionarán nuestra manera de hacer las cosas en las próximas décadas. Según Kelly, aprender a pensar e interactuar con la inteligencia artificial es un reto y una oportunidad para la humanidad

Enlace video<https://youtu.be/ljbTiRbeNpM>

HEDY

Life in the AI Era

TED Talks

CÓMO LA IA ESTÁ CAMBIANDO LOS NEGOCIOS

**País**

India

Idioma

Inglés

Duración

11 min 26 seg

Ponente

Anirudh Kala

Fecha de estreno

14 Jul 2016

Resumen

En este documental, Anirudh Kala ofrece un golpe de efecto al potencial de la inteligencia artificial y las tecnologías de aprendizaje automático en las empresas e ilustra cómo el servicio al cliente se puede revolucionar mediante el análisis estadístico y computacional de las "conversaciones". Sus nuevas perspectivas sobre las cosas cotidianas, que no siempre se aprecian del todo, nos ofrece una visión enriquecedora sobre qué significa ser emprendedor en los tiempos modernos

Enlace video<https://youtu.be/vqXjw5jxHnE>



TED Talks

HOW TO GET EMPOWERED, NOT OVERPOWERED, BY AI



País

Canadá

Idioma

Inglés

Duración

17 min 15 seg

Ponente

Max Tegmark

Fecha de estreno

5 Jul 2018

Resumen

Muchos investigadores de inteligencia artificial esperan que ésta supere a los humanos en todas las tareas y trabajos en pocas décadas, permitiendo un futuro donde estemos restringidos sólo por las leyes de la física, no por los límites de nuestra inteligencia. El físico e investigador de IA del MIT Max Tegmark distingue las oportunidades y las amenazas reales de los mitos, describiendo los pasos concretos que deberíamos tomar hoy para asegurarnos de que la IA acabe siendo lo mejor -en lugar de lo peor- que ha pasado en la humanidad

Enlace video

<https://youtu.be/2LRwvU6gEbA>



Life in the AI Era

TED Talks

LAS HABILIDADES FUTURAS EN LA ERA DE LA IA

**País**

Luxemburgo

Idioma

Inglés

Duración

13 min 42 seg

Ponente

David Timis

Fecha de estreno

31 Jul 2019

Resumen

En esta charla de TedX, David Timis, becario de divulgación cívica de la UE en Google y cofundador de European Heroes, aborda los cambios en el mercado laboral debido a la IA y cómo la gente está más bien dividida sobre si la IA tendrá un impacto positivo o negativo sobre los humanos. Destaca la necesidad de que los sistemas educativos se transformen y se adapten a estos cambios, señalando los déficits actuales para hacerlo pero también destacando algunas escuelas que de hecho están enseñando para el futuro

Enlace video

<https://youtu.be/fBDIAA0GEes>



TED Talks

LOS INCREÍBLES INVENTOS DE LA IA INTUITIVA



País

Estados Unidos

Idioma

Inglés

Duración

15 min 23 seg

Ponente

Maurice Conti

Fecha de estreno

28 Feb 2017

Resumen

Hasta el momento, las herramientas que usamos son pasivas y las usamos y las controlamos. Hay un nuevo paso que estamos dando ahora, pasando de las herramientas pasivas a las generativas mediante el uso del ordenador y la geometría, pudiendo crear nuevas formas y encontrar soluciones según nuestros criterios. En esta charla, Maurice Conti habla de la era del humano aumentado con la IA y de las mejoras necesarias en los algoritmos para que creen cosas que de momento están fuera de nuestro alcance

Enlace video

<https://youtu.be/aR5N2Jl8k14>



**CATÁLOGO DE
HEDY TALKS**

HEDY

Life in the AI Era

HEDY Talks

INTRODUCCIÓN A LA IA.

UNA MIRADA A LA INDUSTRIA Y LOGÍSTICA 4.0

PROFESOR CSABA KOLLÁR



País

Hungría

Idioma

Húngaro

Duración

12 min 55 seg

Director

András
Benedek Fodor

Guión

Dr. Csaba
Kollár

Fecha de estreno

23 Ene 2023

Resumen

Una breve historia de la inteligencia artificial. Actualmente hay muchas aplicaciones de la IA, tanto en la nube como en forma física. La autonomía de los ordenadores y de la IA se puede medir mediante la escala Sheridan de 10 niveles, donde en el primer nivel todo lo hace la persona y la máquina no ofrece ninguna ayuda. En cambio, a en el nivel diez, la máquina ignora al humano y funciona automáticamente, tomando decisiones autónomas. La IA ya lo ha conseguido en algunas áreas. El objetivo de la IA es hacer que la vida de las personas sea más cómoda, más segura, más sana y mejor. Con la Logística 4.0 se optimizan los procesos de producción, haciéndose más rápidos y más eficientes, utilizando menos energía

Enlace video

<https://youtu.be/-L9ToR2hSPA>



HEDY Talks

LA IA EN LOS NEGOCIOS

PROF. DR. THORSTEN KIEWE



País

Alemania

Idioma

Alemán

Duración

8 min 14 seg

Director

ACEEU

Guión

ACEEU

Fecha de estreno

23 Ene 2023

Resumen

En el vídeo, el Prof. Dr. Thorsten Kiewe presenta una descripción general de la Inteligencia Artificial y explica cómo su empresa se dedica a influir en el sector de la educación superior ofreciendo servicios a las universidades. Además, explica el gran impacto de la IA en el sector educativo y sectores generales de la economía. Continúa destacando brevemente algunos aspectos positivos y también negativos de las aplicaciones de IA en el sector educativo, y destaca la necesidad de desarrolladores de IA en actividades empresariales. Finaliza su presentación con un caso de estudio en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Münster y la necesidad de cerrar la brecha que existe entre los científicos de la información empresarial y los economistas empresariales formando más "traductores", es decir, las personas de interfaz que trabajan entre estos dos ámbitos

Enlace video

<https://youtu.be/OOR-QqmS12Y>



HEDY Talks



LA IA EN LA GOVERNANZA

PROF. NÚRIA AGELL JANÉ , DR. QUERALT PRAT PUBILL

País

España

Idioma

Catalán

Duración

9 min 9 seg

Director

Llums Media

Guión

ESADE/UPC

Fecha de estreno

1 Mar 2023

Resumen

En este vídeo, la profesora Agell y la doctora Queralt presentan el problema y presentan los motivos por los que es necesaria la gobernanza de la IA para controlar estas nuevas y disruptivas tecnologías basadas en la IA de una manera que amplifique los beneficios y minimice los riesgos. Además, explican qué implica el desarrollo de una buena sociedad de IA dando algunos ejemplos paradigmáticos. Continúan evaluando el papel y la responsabilidad de los gobiernos, el sector privado y el mundo académico en este problema. Finalmente, se dan algunas recomendaciones para mejorar la gobernanza de la IA

Enlace video

<https://youtu.be/qSuonTqmveE>



HEDY Talks

EL IMPACTO DE LA IA EN HABILIDADES Y COMPETENCIAS PROF. INÊS LYNCE



País

Portugal

Idioma

Portugués

Duración

9 min 56 seg

Director

Eduardo
Amaro

Guión

Ana Moreira
Antonia Jakobi

Fecha de estreno

23 Ene 2023

Resumen

La inteligencia artificial está presente en nuestra vida diaria, y eso conllevará inevitablemente cambios en nuestras vidas. Durante esta Charla HEDY, la profesora Inês Lynce habla de los impactos de la 4ª revolución industrial, comparándola con la anterior revolución industrial. Explora las implicaciones de la IA en la educación, las competencias y el mercado de trabajo y habla de la importancia de la educación para afrontar los cambios que conlleva nuestra sociedad a medida que el uso de la IA se amplíe, pero también la prudencia que debemos tener para poner estos cambios a nuestro favor

Enlace video

<https://youtu.be/IC5HAFZTC8s>



Life in the AI Era

HEDY Talks

EL IMPACTO DE LA IA EN LAS PERSONAS Y SU FORMA DE VIVIR EXPERT VESELA GEORGIEVA

**País**

Bulgaria

Idioma

Búlgaro

Duración

7 min 53 seg

Director

BAEHF

Guión

BAEHF

Fecha de estreno

23 Ene 2023

Resumen

Este vídeo presenta un análisis exhaustivo realizado por la experta Vesela Georgieva sobre el impacto transformador de la Inteligencia Artificial (IA) en las personas y sus estilos de vida. Se centra en la introducción de ChatGPT, una creación innovadora de OpenAI que ha revolucionado la interacción hombre-máquina al crear una interfaz que imita fielmente la conversación humana. El experto profundiza en la profunda integración de la IA dentro de los paradigmas de Industria 5.0 y Sociedad 5.0, destacando la colaboración armoniosa. Las implicaciones abarcan varios sectores, donde la IA está generando ganancias de eficiencia y la exploración de nuevas vías.

Enlace video<https://youtu.be/F-ayl9omfPU>



HEDY TALKS

TRÁILER



Resumen

Este avance resume todas las HEDY Talks que el equipo de HEDY ha producido, lo que permite al espectador tener una primera visión de todas estas charlas de expertos y su selección. El avance también muestra la variedad de idiomas disponibles para aprender y proporciona un resumen general de los logros del proyecto HEDY.

Tráiler

<https://youtu.be/jxo7w83Nq3k?si=n2US0S4-gOUnxoUd>



LOS SOCIOS

Los socios

ACEEU

Afiliado a ENQA y miembro de pleno derecho de INQAAHE, desde 2016 ACEEU es un organismo internacional de garantía de la calidad dedicado a avanzar en la educación superior apoyando a las universidades en su proceso de transformación para ser más emprendedoras y comprometidas. Con el objetivo final de fomentar la creación de mayores impactos sociales, económicos y culturales por parte de las universidades, ACEEU ha acreditado con éxito instituciones en Europa, América Latina, Asia y Australia mediante sus programas de acreditación, y ha contribuido a la implementación de más de 30 Erasmus y Horizon - proyectos financiados en el ámbito del emprendimiento, digitalización, compromiso comunitario y sostenibilidad, entre otros



BAEHF

La Asociación Búlgara de Ergonomía y Factores Humanos (BAEHF) es una sociedad profesional dedicada a avanzar la ciencia de la ergonomía y los factores humanos (E/HF) en Bulgaria. Como miembro relacionado con la Federación de Sociedades Europeas de Ergonomía (FEES), BAEHF participa en diversas actividades de red e intercambio de conocimiento con otras sociedades nacionales de E/HF en Europa. BAEHF colabora con la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA) y otros socios locales e internacionales para establecer la Universidad de Verano de Ergonomía y promover las mejores prácticas en E/HF, incluso en campos emergentes como la IA, IoT y la ciberseguridad. La BAEHF está comprometida en promover la investigación y la innovación que mejoren el bienestar y el rendimiento humano en diversos entornos, como la industria, la sanidad y la sociedad en su conjunto, y cumple las estrategias globales y europeas, las políticas sociales y las actividades de las instituciones públicas oficiales, en relación con Industria 5.0 y Sociedad 5.0.

BAEHF



Óbuda University

La Universidad de Óbuda (ÓU) es la segunda universidad técnica por dimensión, pero la mejor clasificada, de Hungría. Tiene como objetivo conseguir el triplete de excelencia en educación, investigación e innovación para abordar los retos de la sociedad y contribuir al desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y de la UE. La ÓU tiene siete facultades, tres escuelas de doctorado, un centro de excelencia y ocho laboratorios de investigación. Mantiene relaciones internacionales con más de 60 países, participa en un gran número de programas y asociaciones de educación superior, tiene más de 250 acuerdos de educación y movilidad, y gestiona más de 20 proyectos financiados por la UE a fecha febrero de 2023.



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

AidLearn

AidLearn es una empresa de Formación, Investigación-Acción y Consultoría, que opera a nivel nacional y de la Unión Europea, dedicada al diseño, implementación y evaluación de estudios, proyectos y actividades formativas que favorezcan el desarrollo individual y/o organizativo. La empresa es un proveedor de FP certificado en un amplio abanico de ámbitos educativos y formativos, tales como formación de formadores, informática, producción audiovisual y de medios, o estudios empresariales. A través de su actividad en las redes colaborativas europeas, AidLearn ha desarrollado métodos de intervención, herramientas de diagnóstico, pautas de evaluación, recursos educativos, plataformas de aprendizaje y productos innovadores para la renovación/ampliación de su práctica nacional, centrándose en áreas como el desarrollo de habilidades digitales, sostenibilidad o aprendizaje organizativo.



Universitat Politècnica de Catalunya

La Universidad Politécnica de Cataluña - BarcelonaTech (UPC) es una institución pública de investigación y educación superior en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, la ciencia y la tecnología. La UPC tiene una gran presencia en Cataluña, con nueve campus ubicados en Barcelona y municipios próximos. Los miembros de la UPC que trabajan en HEDY pertenecen al Centro de Investigación de Ciencia de Datos Inteligentes e Inteligencia Artificial (IDEAI) que incluye a unos 70 investigadores permanentes con una larga trayectoria de más de 30 años de investigación en IA. Su experiencia cubre la mayoría de las áreas de la IA, como fabricación inteligente, procesamiento del lenguaje natural, sistemas inteligentes de apoyo a las decisiones, redes informáticas y comunicaciones





CONCLUSIONES

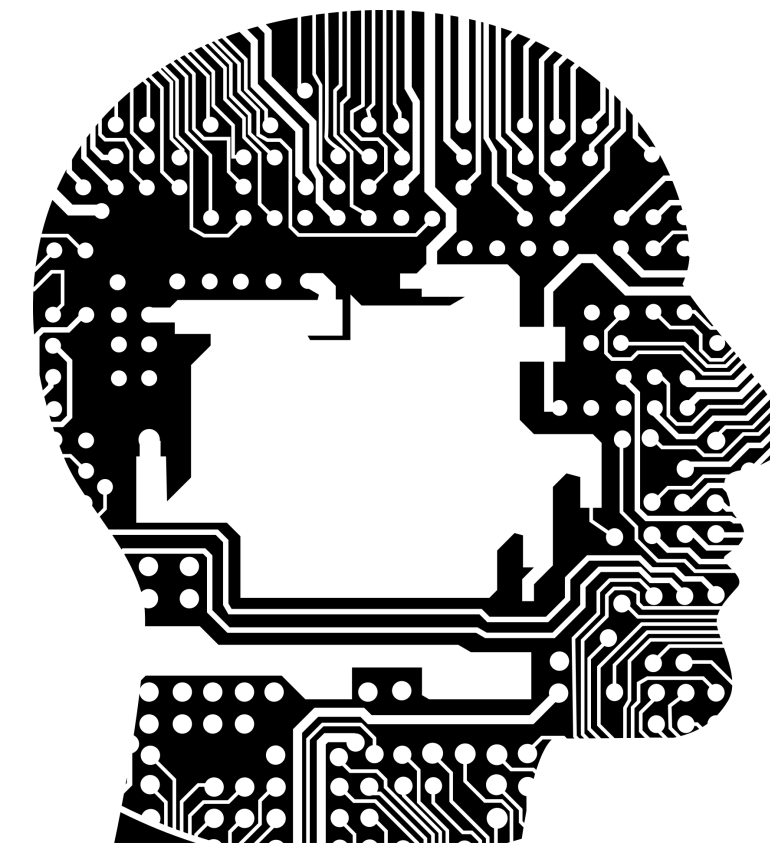
Conclusiones

Este documento presenta un gran número de contenidos audiovisuales, que pretenden estimular la reflexión entre las personas en torno a la inteligencia artificial. Aborda los diferentes temas que plantean preguntas hoy en día y pretende ayudar a las personas a construir una visión crítica de la IA y complementar los diferentes materiales creados durante el proyecto HEDY. El Toolkit HEDY se puede utilizar para promover el debate y la reflexión, como actividad de aprendizaje para la formación y como complemento del MOOC, permitiendo a los estudiantes ver diferentes enfoques de los temas seleccionados. Este material se puede utilizar para amplios sectores de la población, ya que estos elementos audiovisuales no tienen requisitos en términos de conocimientos previos.

Además, se espera que el conjunto de herramientas HEDY ayude a cualquier persona interesada en los temas de la IA, ya sea en un aula, un taller, una conferencia o en su casa.

El proyecto HEDY también ha lanzado un MOOC, a través de una plataforma Moodle, para permitir a todas las personas interesadas conocer más sobre las cuestiones sociales que giran en torno a la IA. Igualmente, se han publicado las pautas HEDY, una guía para ayudar a los alumnos a comprender mejor cómo utilizar los diferentes contenidos creados en el marco del Proyecto HEDY.

Por lo tanto, si os han gustado las Charlas HEDY, las TEDTalks y las películas seleccionadas cuidadosamente por los socios del proyecto HEDY, animad a vuestros amigos y colegas a unirse a vosotros en la búsqueda de ampliar los conocimientos sobre la IA. Finalmente, recomendamos a todos nuestros lectores participar en el debate sobre este tema tan relevante de la IA y ampliar sus conocimientos porque la voz de todos es importante



Toolkit HEDY



Autoría

- AidLearn** Ana I. Moreira; Elettra Cini; Sofia Simões
- ACEEU** Emmanuel Adu Ohene; Thorsten Kliewe
- BAEHF** Diana Pavlova; Rozalina Dimova; Tihomir Dovramadjiev
- UPC** Cecilio Angulo Bahón; Davide Careglio; Francisco Javier Hernando Pericas; Josep Solé Pareta
- ÓU** Gyula Szabó; Csaba Kollár; Maria Heitler Lehoczky

Diseño gráfico

- AidLearn** Francisca Prazeres

Redes sociales

-  <https://lifeintheaiera.eu/>
-  https://youtube.com/@hedyproject_eu1527
-  https://www.instagram.com/hedy_ai_project/
-  <https://www.linkedin.com/in/hedy-project-eu-26582a229/>
-  https://twitter.com/hedy_project
-  <https://www.facebook.com/HEDY2022>

