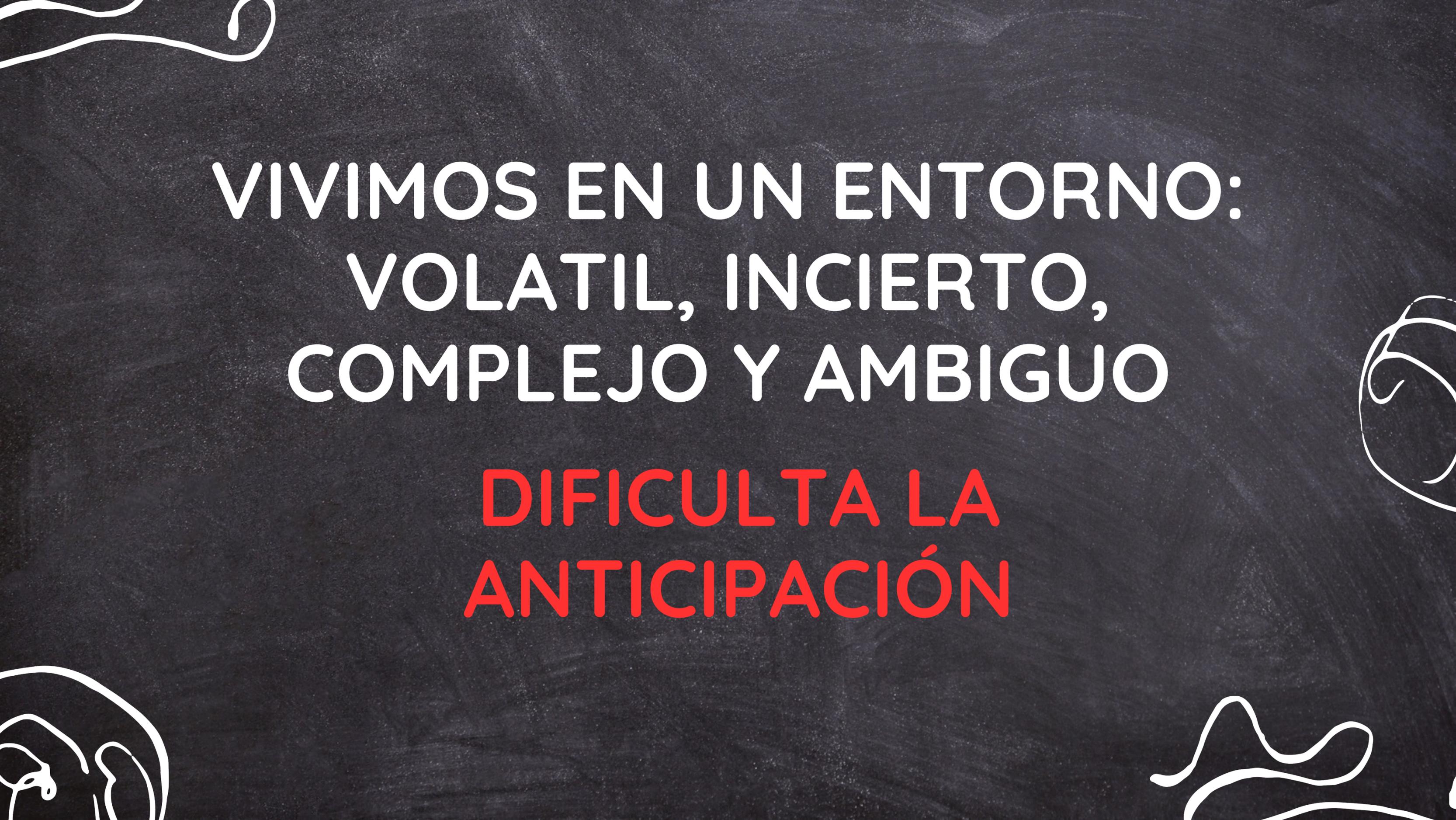




¿QUÉ BUSCAN LAS EMPRESAS?

PROFESIONES MÁS DEMANDADAS EN EL MERCADO DE TRABAJO

conduit



VIVIMOS EN UN ENTORNO:
VOLATIL, INCIERTO,
COMPLEJO Y AMBIGUO

DIFICULTA LA
ANTICIPACIÓN

1º REV. (S XVIII)

PASO DE UN MODELO ECONÓMICO
BASADO EN GANADERÍA Y
AGRICULTURA A MODELO
INDUSTRIAL.

- MÁQUINA DE VAPOR Y CARBÓN



2º REV. (S. XIX)

APARECEN LAS PRIMERAS MÁQUINAS
AUTOMATIZADAS Y CAMBIA EL MODELO
ECONÓMICO Y COMERCIAL,
DESARROLLANDO LA INDUSTRIA.

- ELECTRICIDAD Y PETRÓLEO.



3º REV. (S. XX)

SOCIEDAD DE LA INFORAMCIÓN
APARECEN NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE
DAN UN GIRO A LA COMUNICACIÓN.

- ENERGÍAS RENOVABLES.

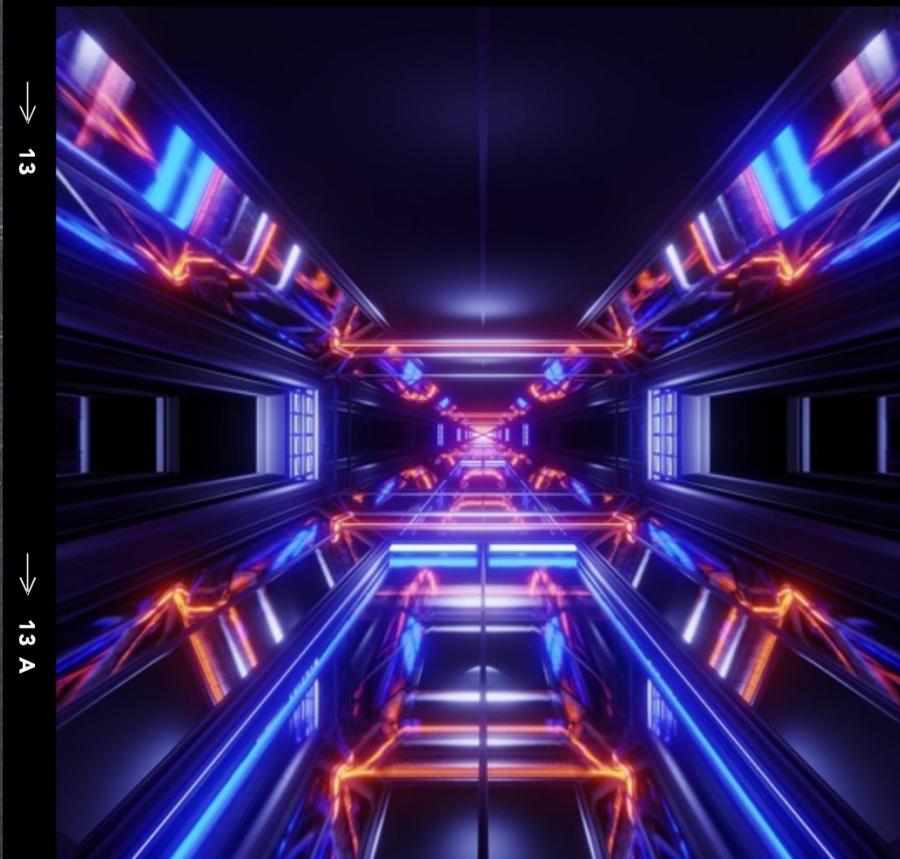


CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Estamos viviendo la aparición de nuevas tecnologías que ya están produciendo un profundo cambio en la estructura de la sociedad y en el modelo económico.

Afecta de lleno al comportamiento del mercado laboral, que se encuentra actualmente en un proceso de transformación CONSTANTE donde la transformación digital y la energética están imponiendo una nueva manera de ejercer la empleabilidad

conduit



→ 13

→ 13 A

FILM NEGATIVE

FILM NEGATIVE



→ 14

→ 14 A

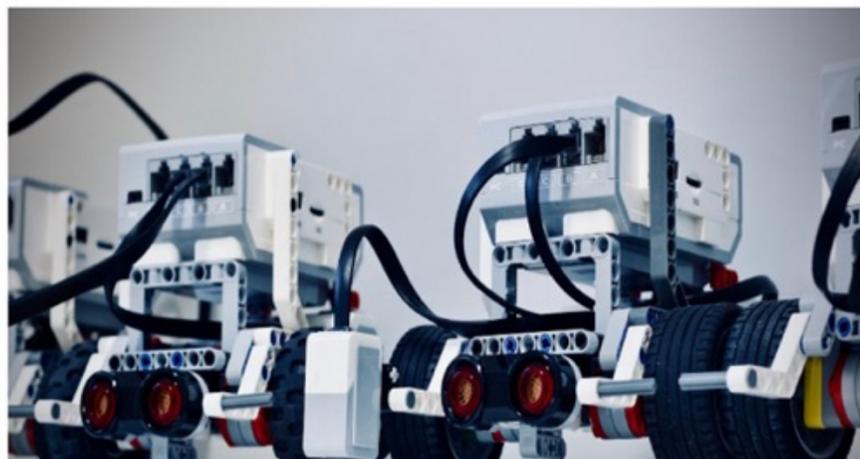
FILM NEGATIVE

¡ALERTA!

ACTUALIDAD

La mitad de las empresas tiene dificultades para cubrir las vacantes de robótica y programación

Por Ángel Vilavende Publicado 15 diciembre, 2022



INICIO DPL NEWS TECNOLOGÍA ANÁLISIS OPINIÓN ENTREVISTAS REDES NEGOCIOS METRICS TIC VERDES
EDITOR'S PICKS DPL NEWS BRASIL PODCAST DIGITAL TALK REVISTA DIGITAL TRENDS DPL TV MWC23

Home > Sin categoría > España | El sector TIC dispara a 120.000 los empleos sin cubrir...

España | El sector TIC dispara a 120.000 los empleos sin cubrir, un 70% más que hace un año

DPL News 28 junio, 2022



DPL NEWS BRASIL

marzo 2023

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

« Feb

ClearSale

Más aprobaciones

Las tendencias EdTech para el 2023: la gamificación, la responsabilidad digital, la pedagogía virtual y el liderazgo de los alumnos

Una de cada dos empresas españolas tiene problemas para cubrir las vacantes en robótica y programación

Redacción Interempresas 21/11/2022



El impacto positivo del uso de herramientas tecnológicas en el entorno educativo contribuye al desarrollo de soluciones EdTech tanto en España como en el resto del mundo. Según el informe del Estado del mercado laboral en España publicado por Infojob, la demanda de puestos informáticos en robótica y programación aumentó el año pasado un 21% y, sin embargo, el 47% de las empresas españolas tuvo problemas para cubrir estas vacantes.

Actualmente, la robótica es una de las habilidades más solicitadas en el mercado laboral. De hecho, el ingeniero de robótica es una de las profesiones digitales más demandadas, según el Mapa de Empleo de la Fundación Telefónica. Este perfil profesional es experto en diseñar y crear robots, además de programar sistemas automatizados, para que los empleos sean más seguros, más fáciles y más eficientes. En este sentido, la inteligencia artificial podría llegar a afectar a la automatización del 34% de puestos de empleo en 2030, según Randstad.

De cara a 2030, para cumplir con los compromisos de la Década Digital Euro, España deberá triplicar los profesionales de las tecnologías de la información y las comunicaciones, pasando de los 730.000 actuales a 2.120.000. Para ello, es necesario un rediseño profundo de las plataformas y sistemas, potenciando la formación del profesorado con nuevas habilidades adaptadas a las necesidades actuales. "Los profesores

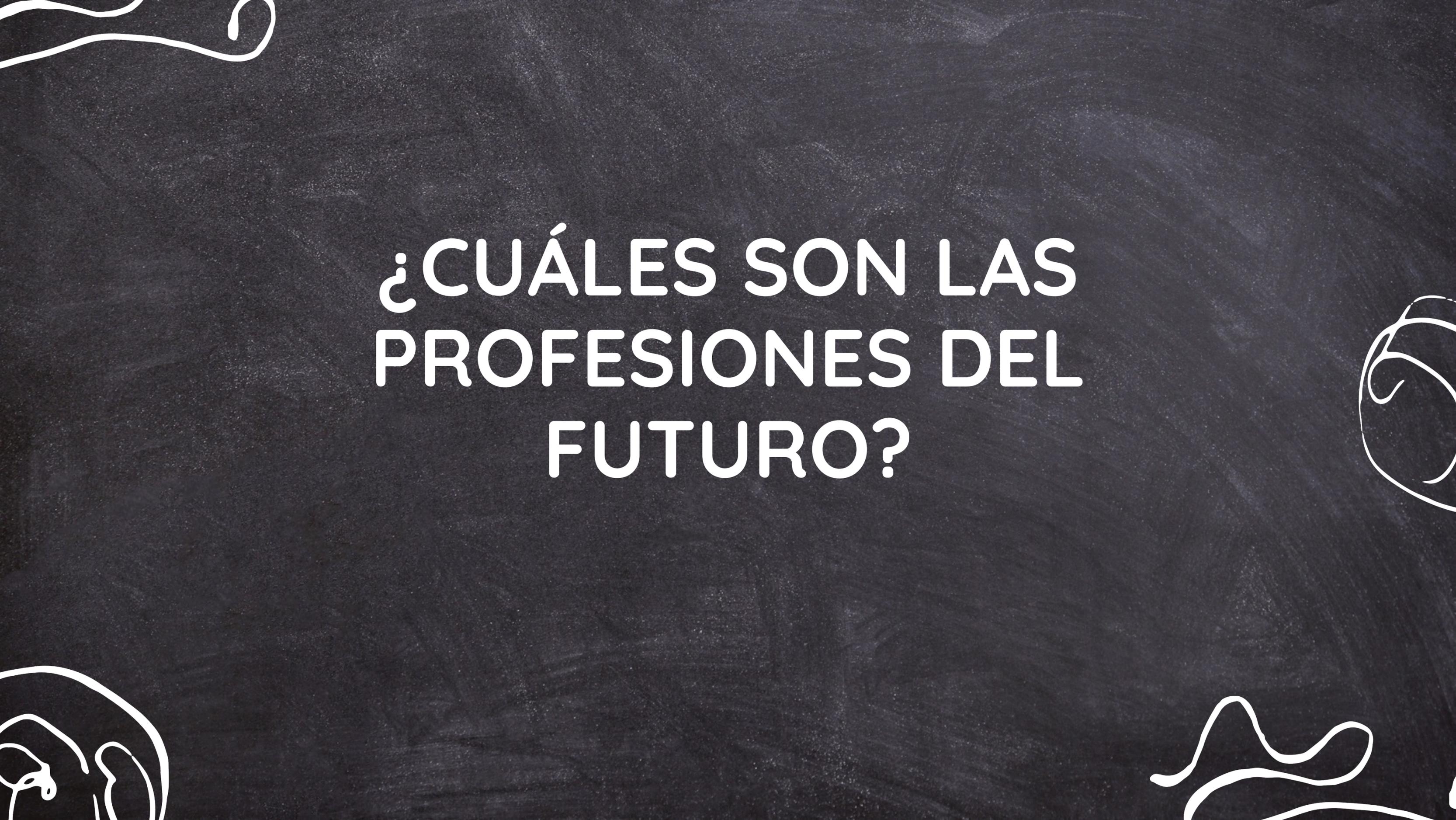
NUEVAS OPORTUNIDADES LABORALES

Las profesiones del futuro, tienen en común una estrecha relación con la tecnología, la automatización y la transición energética, sencillamente porque estas permiten llevar todas las disciplinas a territorios más complejos, productivos, innovadores y sostenibles.

No hay que temer los cambios, las profesiones no desaparecerán de manera radical, sino que irán transformándose.

Más allá de la formación, hay cualidades que nos harán ser más empleables, éstas son: el talento, la anticipación, la actualización permanente y el especialización.





¿CUÁLES SON LAS
PROFESIONES DEL
FUTURO?



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA DE NUEVAS ENERGÍAS

Desarrollar fuentes de energía más eficientes y sostenibles, que minimicen el impacto medioambiental



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA DE SMART CITIES

Crear ciudades y casas inteligentes que sean sostenibles económica, social y medioambientalmente



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA EN TRANSFORMACION DIGITAL EMPRESARIAL

Transformar el modelo de negocio y la cultura empresarial, para convertirlo en un modelo digital eficaz, rentable y sostenible



FILM NEGATIVE

Analizar e interpretar datos correctamente con el objetivo de extraer información sobre patrones, comportamientos y hábitos de consumo



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA BIOTECNOLOGÍA

Resolver problemas en áreas de salud, industria farmacéutica y química, agricultura, producción de alimentos y protección del medio ambiente



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA EN IOT

Diseñar y gestionar la red de objetos físicos que conectan e intercambian datos con otros dispositivos a través de Internet



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA EN CIFRADO Y CIBERSEGURIDAD

Diseñar protocolos de ciberseguridad para responder a las amenazas que puedan surgir en la seguridad de la información.



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA DE NUEVOS MATERIALES

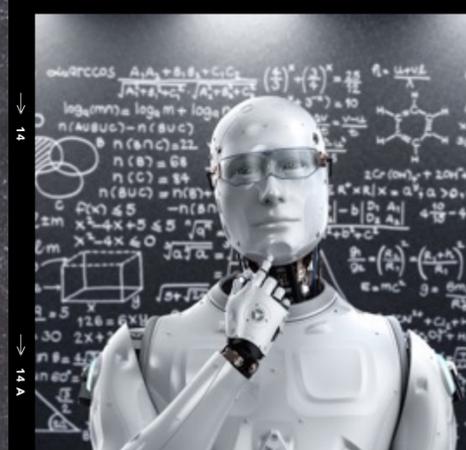
Desarrollar materiales más inteligentes y sostenibles



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA DE FINTECH

Ofrecer innovadores productos financieros de una manera eficiente, ágil y cómoda, usando avanzadas tecnologías digitales



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Realiza mejoras operativas basadas en el aprendizaje automático de las máquinas



FILM NEGATIVE

ESPECIALISTA EN TRANSPORTE INTELIGENTE

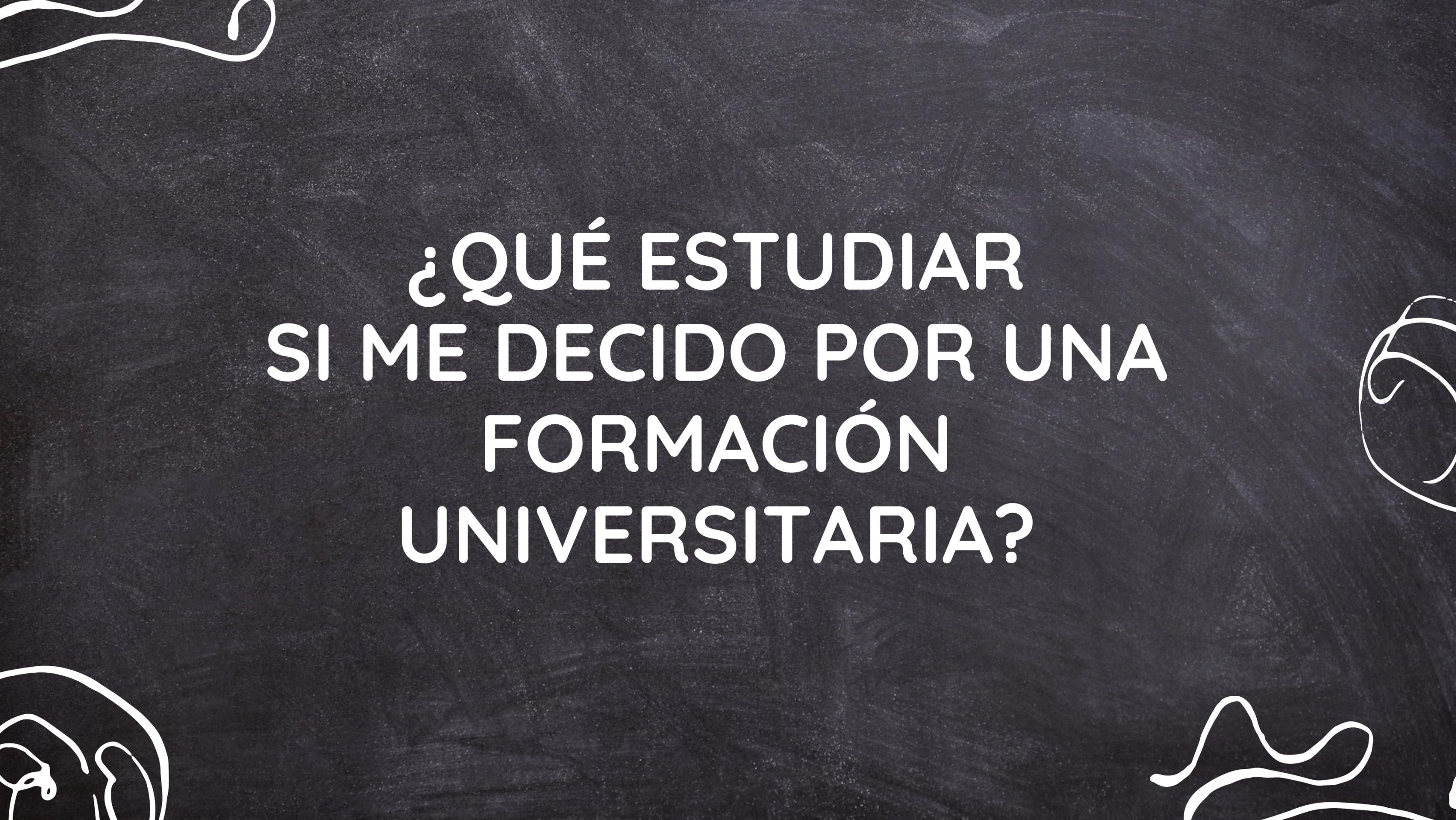
Mejorar el funcionamiento de todo el sistema de transporte



FILM NEGATIVE

HUMANIDADES

Profesiones con alta creatividad; con HH de gestión de personas y equipos, capaces de crear pensamiento crítico y ético.



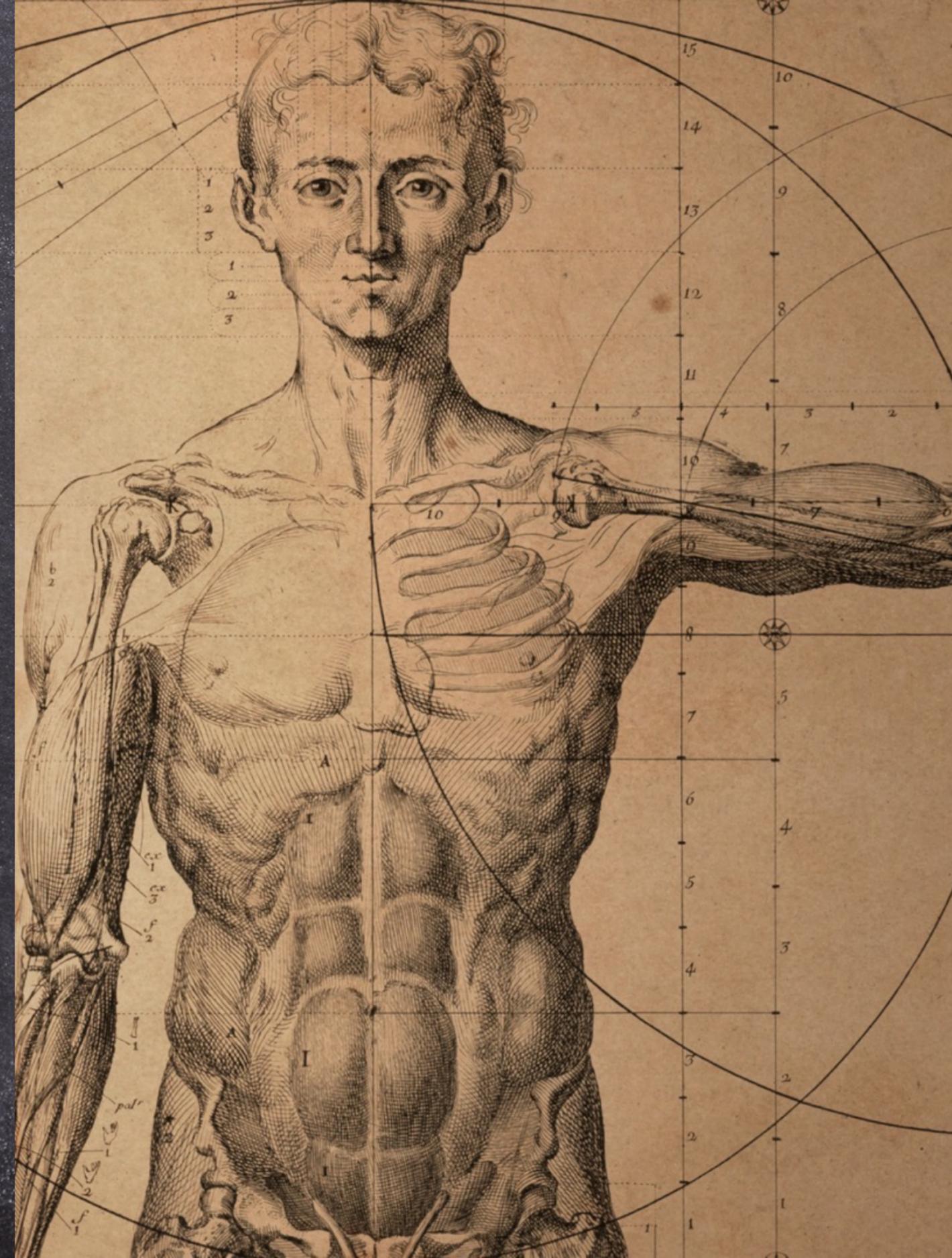
¿QUÉ ESTUDIAR
SI ME DECIDO POR UNA
FORMACIÓN
UNIVERSITARIA?

INGENIERÍA INFORMÁTICA
INGENIERÍA DE LOS MATERIALES
INGENIERÍA ELECTRÓNICA.
INGENIERÍA MECÁNICA
INGENIERÍA EN SOFTWARE
INGENIERÍA CIVIL ARQUITECTURA
INGENIERÍA QUÍMICA
INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL
INGENIERÍA TELECOMUNICACIONES
ROBÓTICA
MATEMÁTICAS
ESTADÍSTICA
BIOTECNOLOGÍA
BIOMEDICINA



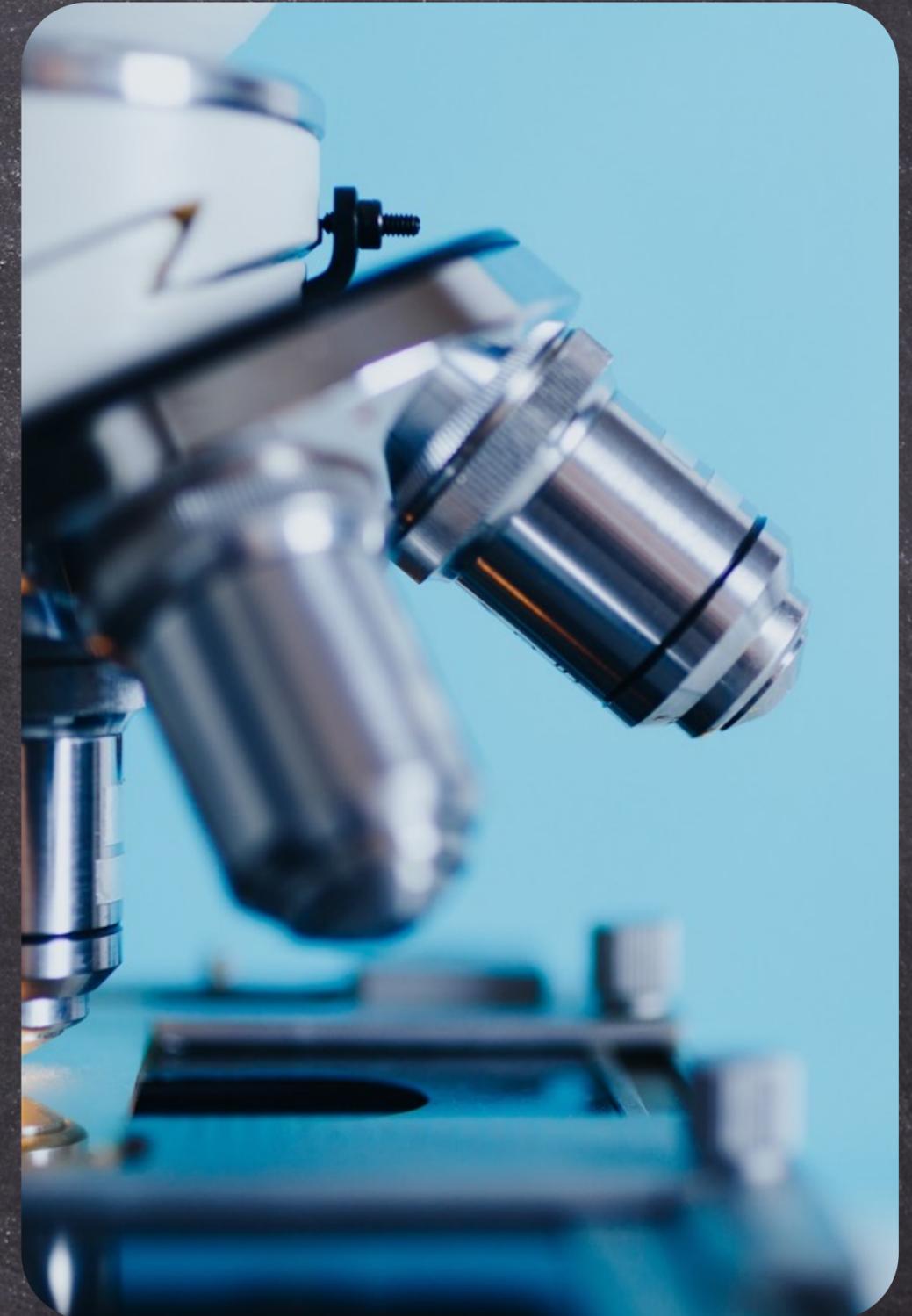
El pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad y la capacidad para comprender y comunicarse efectivamente con los demás serán cada vez más valoradas en el futuro del trabajo

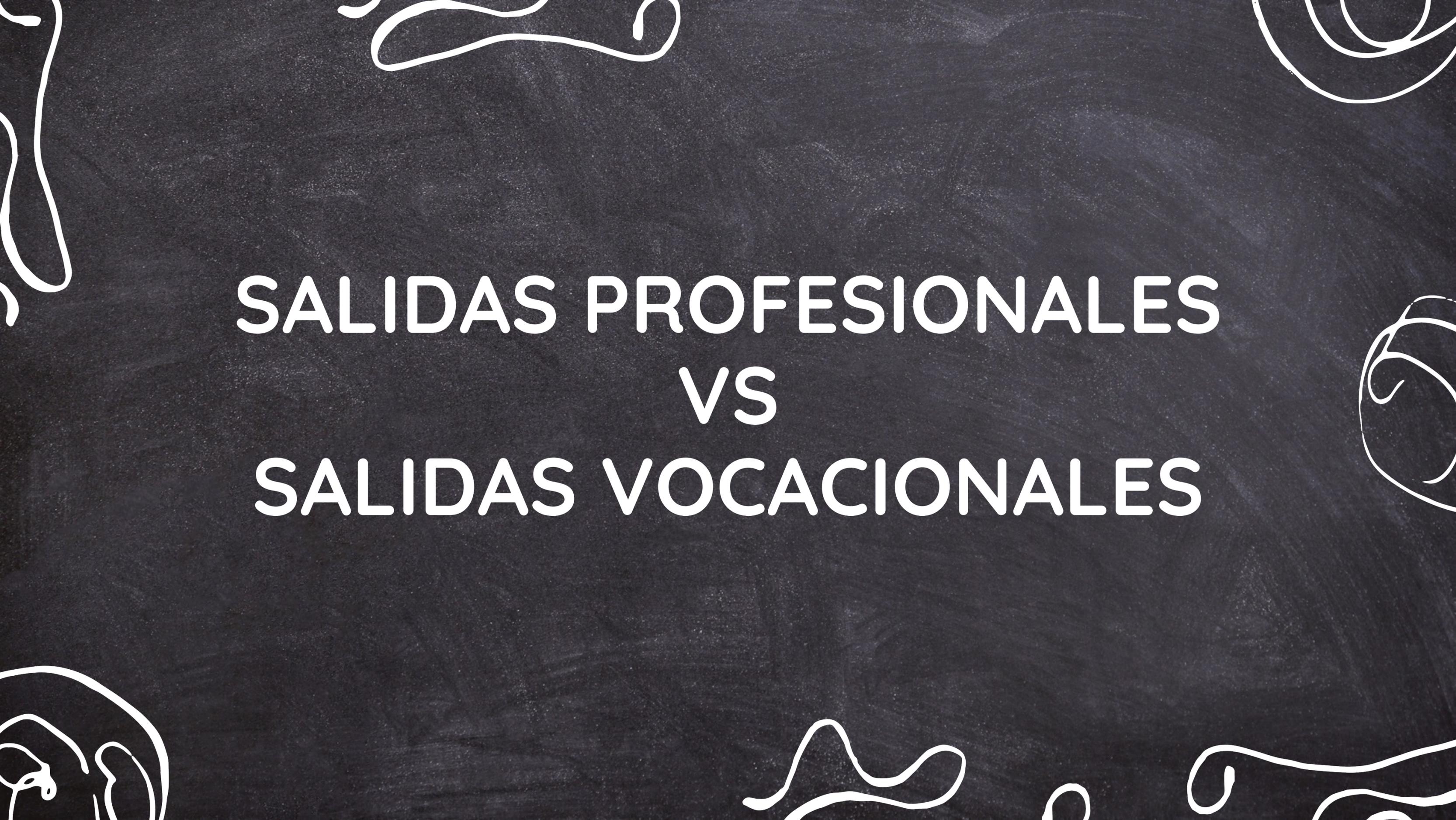
FILOSOFÍA
PSICOLOGÍA
ENFERMERÍA
MEDICINA
DERECHO
COMUNICACIÓN Y MARKETING
ECONOMÍA
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
POLÍTICA Y GESTIÓN PÚBLICA
SOCIOLOGÍA
LINGÜÍSTICA Y TRADUCCIÓN.



Y ¿SI ME DECIDO POR UNA FORMACIÓN PROFESIONAL?

FP RAMA INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
FP RAMA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
FP RAMA ENERGÍA Y AGUA
FP FABRICACIÓN MECÁNICA
FP QUÍMICA
FP RAMA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
FP SERVICIOS SOCIOCOMUNITARIOS
FP SANIDAD
FP SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
FP TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
FP ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN
FP COMERCIO Y MARKETING





**SALIDAS PROFESIONALES
VS
SALIDAS VOCACIONALES**

“NO OS OLVIDÉIS DE CUALES SON VUESTRAS PASIONES PORQUE SERÁN LAS SALIDAS VOCACIONALES”

Pilar Llácer, autora del libro *Te van a contratar y lo sabes*
29 febrero 2024, Gazte up!

Las salidas vocacionales te brindan un futuro apasionante, con proyección de crecimiento, de aprendizaje y en consecuencia, de más probabilidad de felicidad laboral.

Para ello son necesarias altas dosis de pasión, ambición en formato de energía, baja proporción de miedo y algo de realismo que actúe de nivelador entre tu vocación y las posibilidades que marque el mercado laboral.

¿RESPONDE A PARA QUÉ?

PILAR LLÁCER PROPONE LA METODOLOGÍA IKIGAI

¿QUÉ TE APASIONA HACER?



PASIÓN

TAREAS O MATERIAS EN LAS QUE DESTACAS



VOCACIÓN

TAREAS QUE PODRÍAN HACERTE GANAR DINERO



PROFESIÓN

IMPACTO QUE PUEDES OTE GUSTARÍA DEJAR EN LA SOCIEDAD



MISIÓN

GRACIAS



CONDUIT

Proyectos de Acción Social
Formación
RSC



REBECA NIETO

Dirección de Proyectos

📞 639 77 50 48

✉ rebeca@conduit.es

🌐 www.conduit.es

📷 @conduit_social

🌐 [linkedin.com/in/rebecanietoconduit](https://www.linkedin.com/in/rebecanietoconduit)