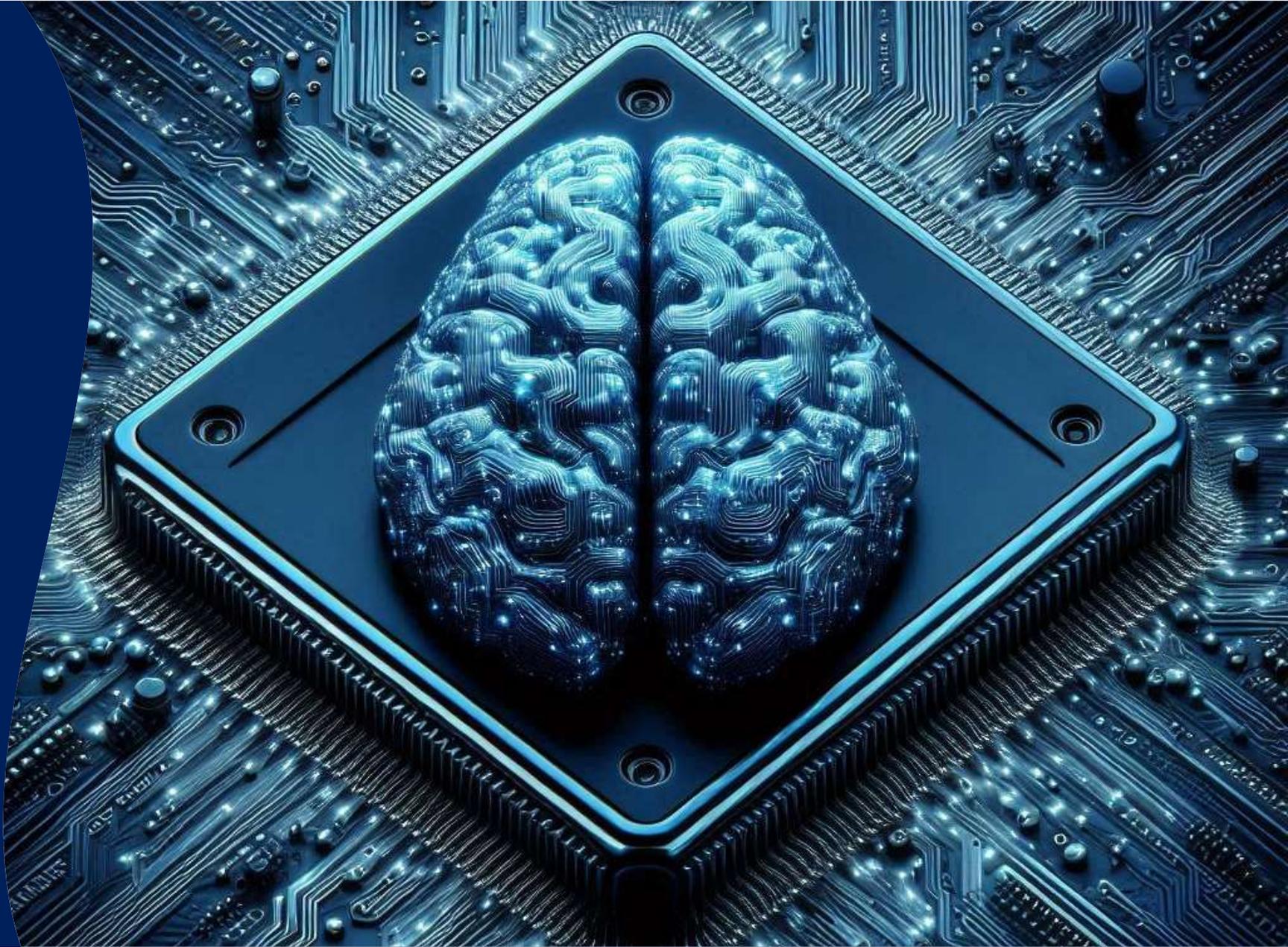




14 de Octubre de 2024

AI Lab





AEROSPACIAL Y DEFENSA

DIGITAL

MOBILITY

DIAGNÓSTICO

ENERGÍA

RENEWABLE INVESTMENTS

Nuestro propósito

Tenemos el propósito de transformar el mundo desafiando los límites de la tecnología. Respondemos a los retos altamente demandantes de nuestros clientes con soluciones innovadoras y eficaces que nos permitan avanzar como sociedad, acompañados por el talento de un gran equipo.

¿Cómo surge el AI Lab en Sener?

Propósito y motivación..

En un entorno global en constante cambio, la inteligencia artificial (IA) se ha posicionado como un elemento clave de la siguiente revolución tecnológica.

Con el IA LAB, reunimos un equipo multidisciplinar para impulsar la innovación y aprovechar el potencial de la IA en todas las áreas de la organización, asegurando el uso de algoritmos o herramientas confiables, seguras y éticamente responsables que permitan mejorar la eficiencia de los procesos o aportar un valor diferencial a los productos de Sener.



¿Cómo surge el AI Lab en Sener?

Selección de personas..

SOLICITUD DE VOLUNTARIOS



¡¡ 286 PERSONAS APUNTADAS !!

Configuración del equipo



Equipo
CORE

Líder
Sener Aeroespacial

Organización y Procesos (IT)

Sener Energy

Sener Mobility

Sener Digital



Equipo
IA Lab

Director Innovación

Directora Organización y
Procesos

Dirección General

Aeroespacial

Dirección Financiera

Mobility

Dirección de Personas

Mobility

Asesoría Jurídica

Mobility

Organización y Procesos-CP

Mobility

Organización y Procesos-IT

Mobility

Innovación

Energy

Comunicación

Energy

Aeroespacial

Quark

Aeroespacial

Digital



Amigos
IA Lab

Grupo de personas con
ilusión por la IA y que
apoyarán en los
proyectos piloto



Equipo Core

Se han creado diferentes equipos de trabajo..

Definición alcances y Flujo de trabajo panel Estrategia

Proceso de evaluación y puesta en marcha casos de uso

Mapa de conocimiento

AI Estrategia de Aplicación



Plan de comunicación coordinado con el equipo

Espacio intra, grupo teams, correos generales, eventos internos y externos

Diseminación y Comunicación

Formación interna y píldoras

Formación

Selección y soporte al uso de herramientas de IA a nivel corporativo

Herramientas y desarrollo

Curso básico ELSA en IA

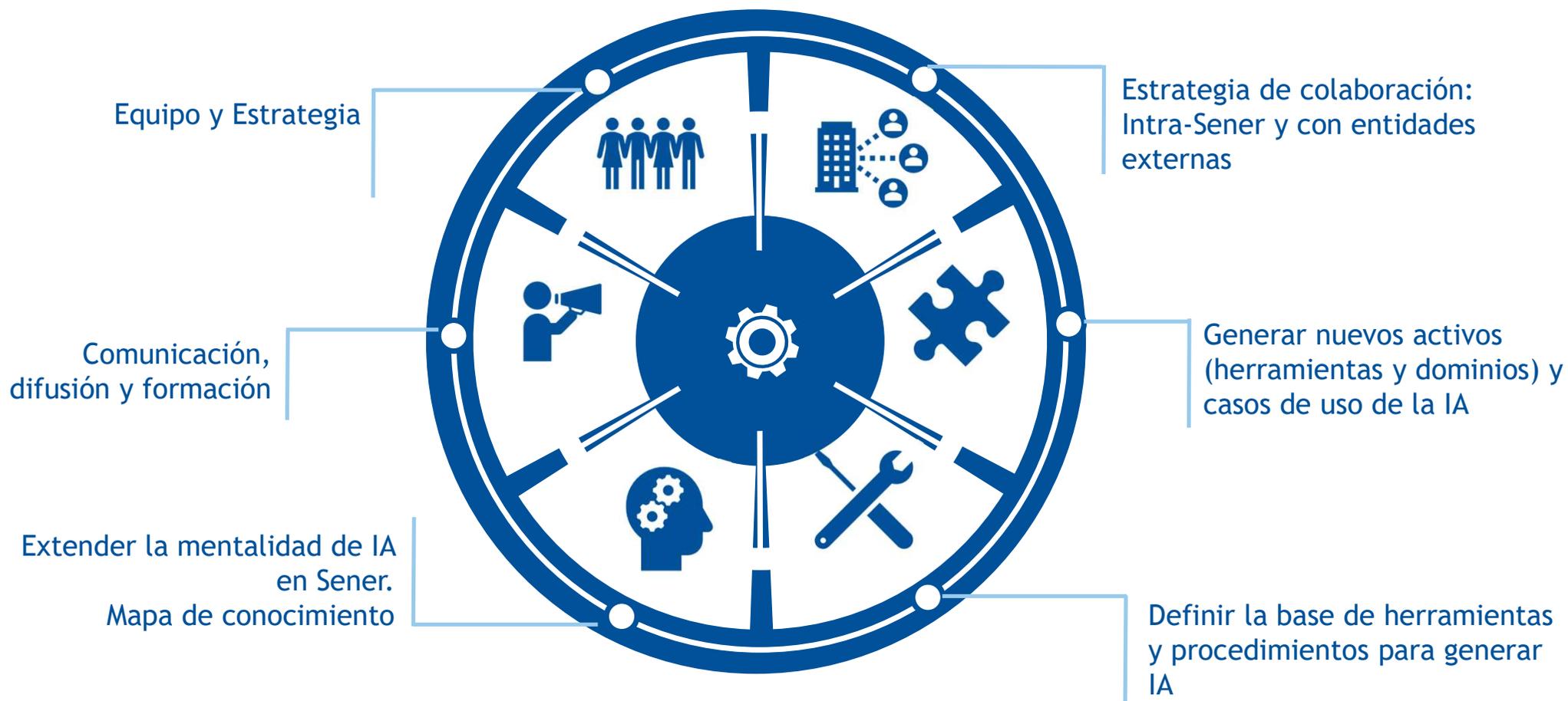
Análisis de herramientas utilizadas
Análisis normativo aplicado a Sener en sus negocios

Canales de consulta
Colaboración con terceros (BAIC)
Análisis ELSA en competencia

Ética, aspectos legales y sociales

Objetivos 2024

Estos fueron los objetivos que nos fijamos este año...



Logros clave del AI Lab en 2024

Identificados más de 200 casos de uso, 70 gestionados y pruebas de concepto exitosas

Desarrollo de varios prototipos. Más de 20 usuarios en GitHub, Copilot Studio, Azure AI y AI center en Power automate

Copilot Web para toda la plantilla y proyecto adopción de Copilot 365 en curso

Creación de estructura de: Champions y Early Adopters

Creación entorno "Sabías que", implantación nueva cultura de trabajo

Creación Plataforma AI Lab, evento AI Corner y AI Talks

Adscritos al código ético del BAIC
Análisis AI de nuestros principales competidores

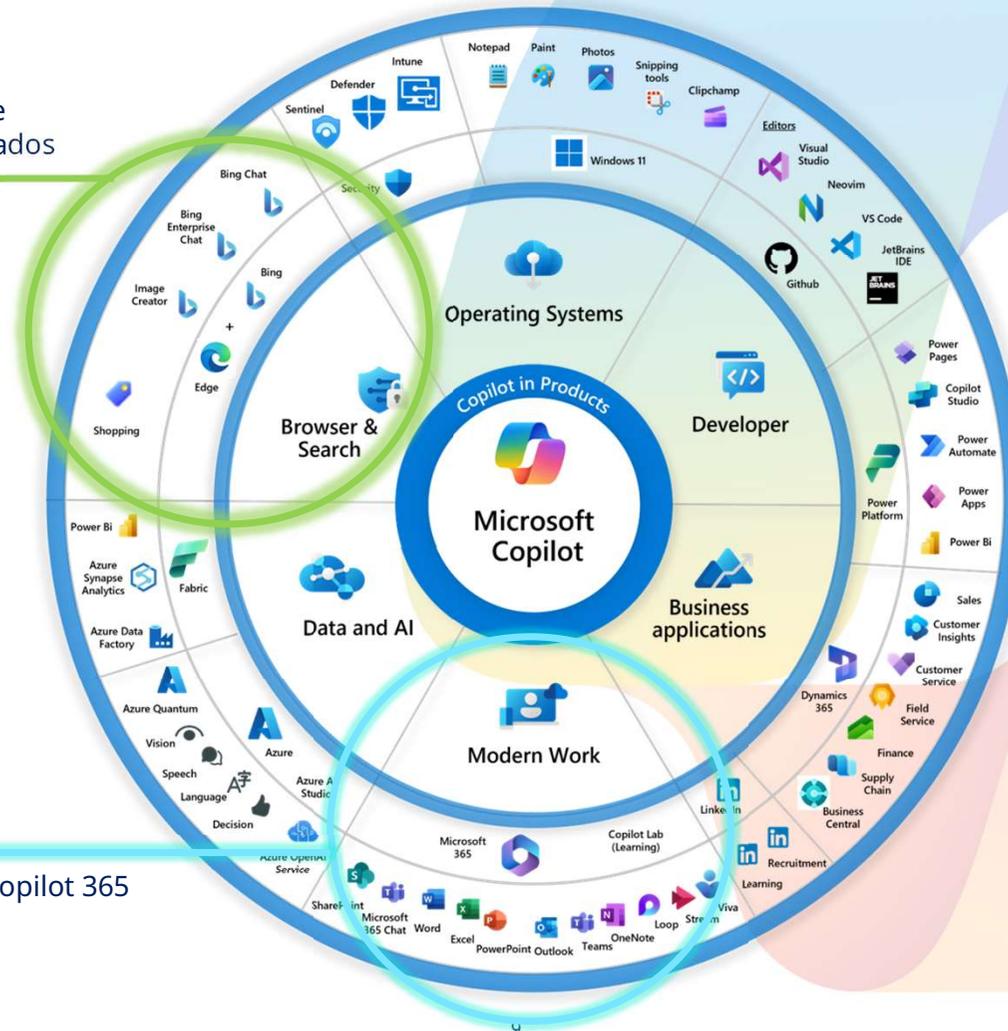
Comunicación interna sobre uso responsable de AI

Proyecto Adopción Copilot 365

Trabajando en ello..

Ya disponible
100% empleados

Plan Adopción Copilot 365



Proyecto Adopción Copilot 365

Trabajando en ello..

FASE 1 PREPARACIÓN

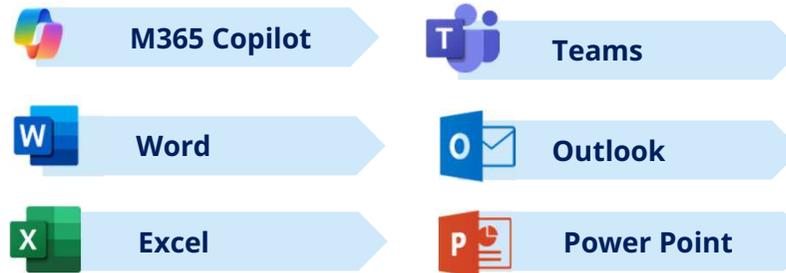
Preparación Operativa:

- Involucrar stakeholders
- Alinear estrategia
- Identificación usuarios (Early Adopters, Champions)

Preparación Técnica

FASE 2 PILOTO

Workshops de ideación



FASE 3 ESCALADO

 Extender el plan al resto de empleados de Sener

2025

Análisis propuestas Casos de Uso

Propuestas casos de uso

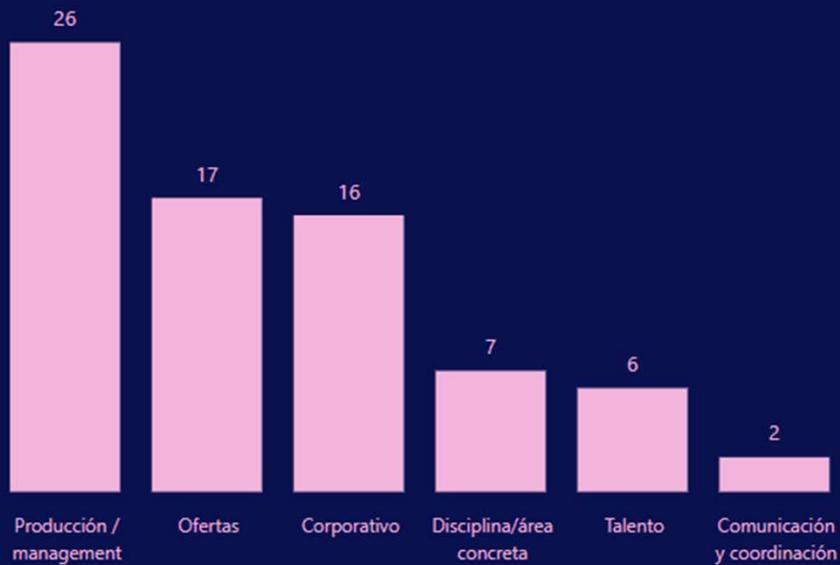
INDICADORES

Fase de maduración ▼ Volumen personas beneficiadas ▼ Volumen de disciplinas beneficiadas ▼ Reducción ▼
Todas ▼ Todas ▼ Todas ▼ Todas ▼

ESTADO

En análisis CU En Evaluación En fase PoC Parado / Anulado

DISTRIBUCIÓN CASOS DE USO POR CLUSTER



Casos de uso

Identificación y pruebas de concepto

79 Casos de uso registrados

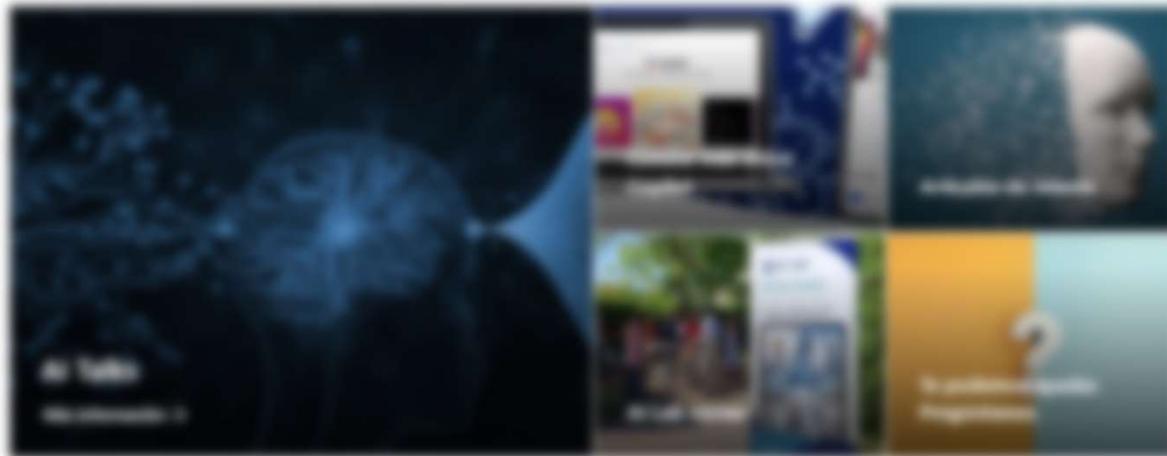
19 Pruebas de Concepto en proceso

12 Pruebas de Concepto exitosas

2 Desarrollos de prototipos

Comunicación interna

Intranet Corporativa



Explora Capital, un nuevo ecosistema digital inteligente

Explora las oportunidades de este ecosistema digital avanzado y descubre su potencial para revolucionar tu negocio.

Comunicación de L&A

- [Inicio](#)
- [Noticias](#)
- [Recursos](#)
- [Contacto](#)

¿Queremos comenzar la exploración?



AI Lab Corner

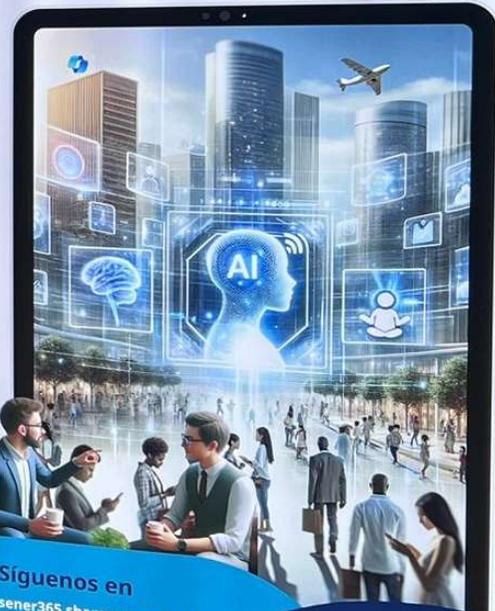
¡ Llamada a la acción !

 **AI Lab**

AI Lab corner

Un punto de encuentro con nuestros expertos de AI Lab para resolver todas tus dudas.

¿Tienes preguntas sobre Inteligencia Artificial?



Síguenos en
[sener365.sharepoint.com/
sites/AI LAB](https://sener365.sharepoint.com/sites/AI LAB)

 **sener**

Comunicación interna

AI Talks



El equipo del **AI Lab** ha puesto en marcha una nueva iniciativa de divulgación.

Mediante vídeos breves e informativos, nuestros compañeros abordarán cuestiones de interés en torno a la inteligencia artificial: herramientas, casos de uso, cuestiones éticas o legales... Todo ello, en un formato conciso y ameno, pero sin renunciar a la profundidad que requiere la temática. Ya están disponibles las primeras charlas.

Desafíos 2025....

POTENCIAR
LA
FORMACIÓN

COMUNICACIÓN
CONTINUA Y
DIFUSIÓN

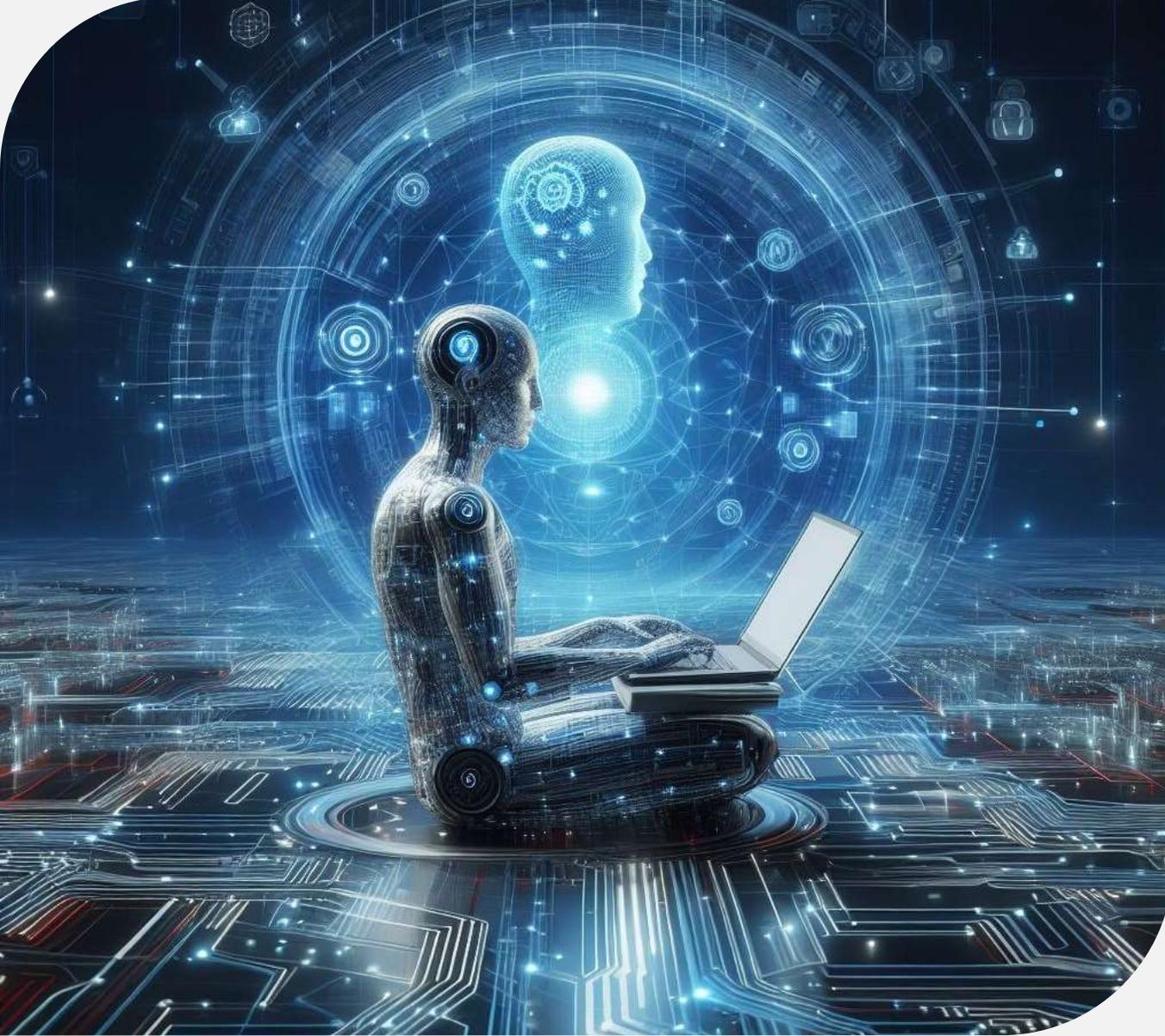
AUMENTO DE
PRUEBAS DE
CONCEPTO

COLABORACIÓN
CON INSTITUCIONES
Y LÍDERES DE LA
INDUSTRIA

ESCALAR
PROTOTIPOS

CREACIÓN DE
EQUIPOS DE
TRABAJO
ESPECIALIZADOS





www.group.sener

www.linkedin.com/company/sener

www.youtube.com/@SENERGroup