



TECNOLOGÍAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GENERACIÓN DE LA IDEA-PRODUCTO

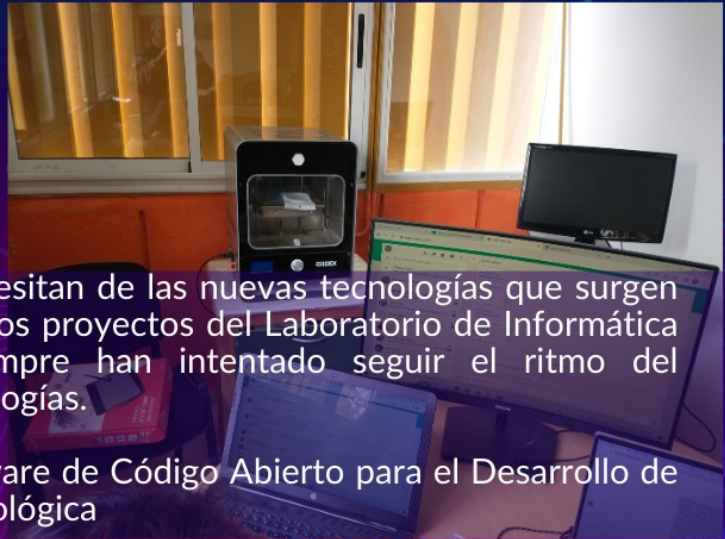
EQUIPO

- + Daniel Díaz
- + Sandra Oviedo
- + Claudio Alessio
- + María Becerra
- + Pedro Zárate
- + Alejandra Otazú
- + Juan Cúneo
- + Juan Aranda

**Instituto de
Informática**

**Departamento de
Informática**

Contexto



Los productos tecnológicos necesitan de las nuevas tecnologías que surgen en el mercado, es por ello que los proyectos del Laboratorio de Informática Aplicada a la Innovación siempre han intentado seguir el ritmo del surgimiento de las nuevas tecnologías.

2014 - 2015 Software y Hardware de Código Abierto para el Desarrollo de Habilidades de Innovación Tecnológica

2016 - 2017 Ideas en tiempo real, una plataforma tecnológica para la generación de ideas de productos tecnológicos

2018 - 2019 IdTRES. Evaluación y Selección de Ideas en la Plataforma Ideas en Tiempo Real

2020 - 2022 Transformación Digital en tiempos de la industria 4.0

Hoy en día, la inteligencia artificial está proponiendo un nuevo camino para la ideación y creación de productos tecnológicos. El proceso innovador es el camino mediante el cual una empresa crea nuevos productos, la primera etapa de este proceso, la concepción, es donde se genera la idea-producto. Es en este contexto que se propone este proyecto que tiene por objeto de estudio “la aplicación de las tecnologías de inteligencia artificial en la generación de idea-producto”.

OBJETIVO:

Investigar sobre tecnologías de Inteligencia Artificial y su aporte en la generación de la idea-producto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Investigar acerca de herramientas, métodos y técnicas de Inteligencia Artificial para la generación de ideas producto.
- Evaluar herramientas y técnicas de IA para la creatividad con fin de incorporarlos a la plataforma IdeTR.
- Propiciar el desarrollo de habilidades de creatividad aumentada en un entorno de trabajo colaborativo multidisciplinario, multicultural y multigeneracional.
- Desarrollar acciones que promuevan el uso y la mejora continua de la plataforma IdeTR.



El Proceso Innovador



Objeto Intermedio de Diseño

Creatividad

Enriquecimiento

Materialización

Lanzamiento

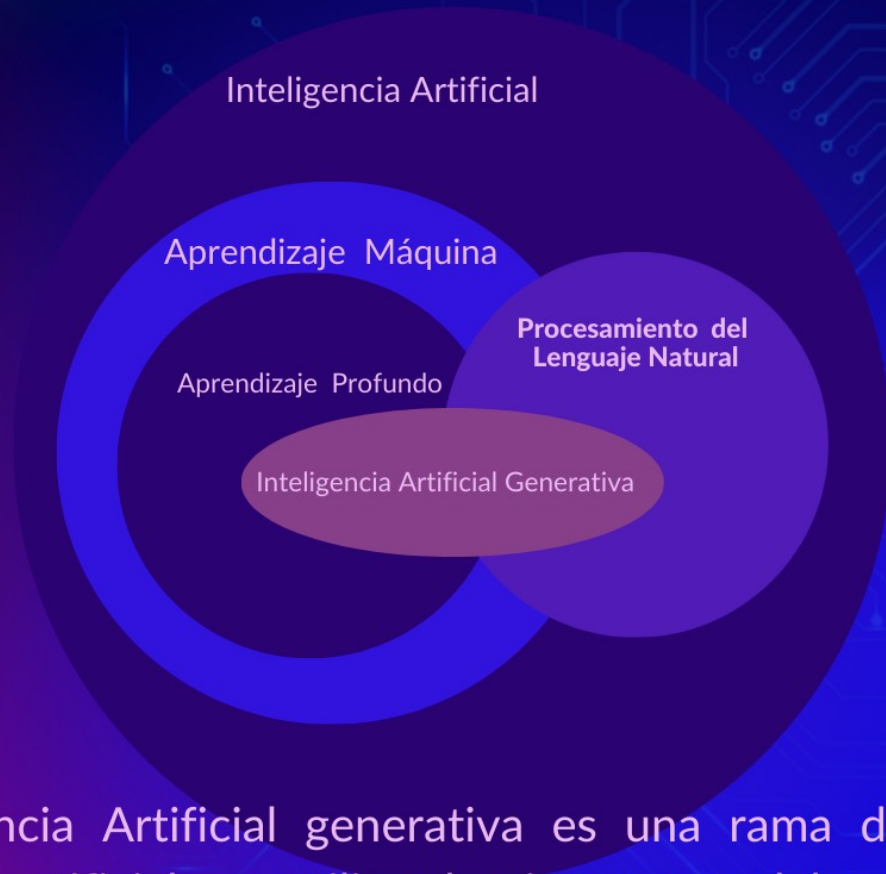


CREATIVIDAD
AUMENTADA

CREATIVIDA HUMANA

+

IA GENERATIVA



La Inteligencia Artificial generativa es una rama de la inteligencia artificial que utiliza algoritmos y modelos para crear nuevos y originales contenidos.

Resultados - Participación en Eventos

01

Conversatorio "Ciencia Dispersa: La Creatividad al Servicio de la Ciencia" - Claudio Alessio - Instituto de Informatica - FCEFyN - UNSJ

02

Creatividad Aumentada - Claudio Alessio - Sandra Oviedo - Ciclo de conversatorios- Ministerio de Educación - Gobierno de San Juan

03

Detección de Riesgo Legal por el Uso de Chatbot - María del Carmen Becerra - Pedro Zárate -SID2023 - JAIIO 52

04

Generación de idea-producto utilizando inteligencia artificial generativa - Daniel Díaz - Sandra Oviedo - Andrés Molina - Ciclo de Charlas 50 aniversario UNSJ - IDEI - FCEFyN- UNSJ