Nai - Inteligencia Artificial de IA Industria

Proyecto de Acuerdo de Google – 5 años (2023 a 2028)
18 meses de desarrollo y evolución continua de Nai

Producto desarrollado por SENAI

30 de Junio de 2026

5 AÑOS 2021 - 2026

ALIANZA PARA LA FORMACIÓN DUAL DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

SENATI | Instituto Federal de Formación Profesional | Organización Internacional del Trabajo | CINTERFOR

Desafio / Problema

SENAI se relaciona con públicos muy diversos: estudiantes, profesores, directivos, socios y la sociedad en general. Hoy en día, esta relación está fragmentada: la información sobre cursos, planes de enseñanza, formación profesional y otros servicios está dispersa en diferentes canales, lo que hace que el servicio sea lento, poco personalizado y dependa del esfuerzo manual de los equipos. Esto dificulta escalar un servicio humano, consistente y de calidad a todos los perfiles de formación profesional y limita la capacidad de la institución para utilizar su propia inteligencia (datos y conocimiento) en beneficio del negocio.

Objetivo

Apoya todos los perfiles en el área de la formación profesional para la industria (estudiantes, profesores y directivos) en su carrera dentro de SENAI.

Proporcionar inteligencia aplicada al negocio de SENAI, conectando datos, procesos y servicios.

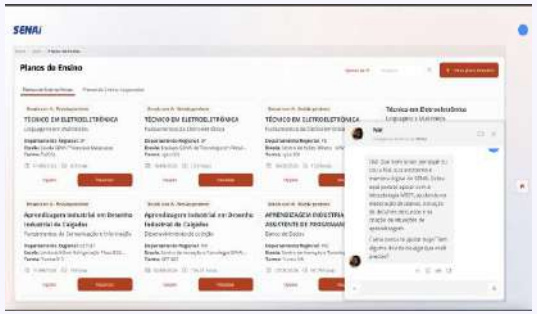
Transformar la comunicación y la relación de la institución con sus audiencias, haciéndolas más humanas y eficientes con el apoyo de la tecnología.

Evolucionar de la IA temprana a un ecosistema multimodal profundamente personalizado.

Público objetivo: estudiantes, profesores, emprendedores, directivos y la sociedad en general, centrados en el perfil industrial.

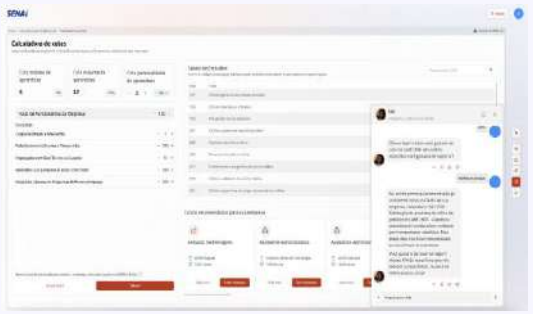
Beneficios - Nai no Dia a Dia

Nai ya está integrado en diferentes herramientas del ecosistema SENAI, apoyando a directivos, empresas, profesores y estudiantes.



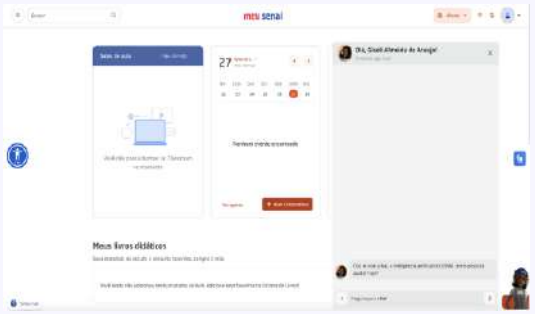
Planes de enseñanza

Apoya a los profesores en la Metodología Senai de Educación Profesional: elaboración de planes, extracción de detalles de los cursos y creación de situaciones de aprendizaje.



Formación profesional

Guía a las empresas en el cálculo de cuotas de aprendices y recomienda cursos basados en el perfil y la clasificación económica de la empresa, gestiona el Perfil de Aprendiz



Mi SENAI

Recibe al estudiante en el portal diario, apoyando preguntas sobre las clases, la agenda y los materiales de estudio.

Nai - Plataforma

Simulador de entrevistas de trabajo y orientación profesional, cursos y escuelas cercanas al estudiante.

Resultados Logrado

Nov/2025 a set/2026
Google Analytics + FinOps GCP

Canales clave de adquisición
Directo: 12K
Búsqueda orgánica: 8K
Redes sociales: 5.9k

Principales ciudades: São Paulo, Río de Janeiro, Brasilia, Salvador y Belo Horizonte.

30 mil

Usuarios activos / Nuevos usuarios

4,6 mil

Usuarios que regresan

244 mil

Interacciones de componentes

42s

Tiempo medio de interacción por usuario

4.151

Accesos procesados (FinOps GCP)

4

Herramientas del ecosistema SENAI con Nai integrado

Fuente: Google Analytics (Plataforma Nai) y Panel de Control de FinOps GCP, desde el 01/11/2025 hasta el 26/09/2026.

Acciones Llevado a cabo

Difusión, presentaciones Institucional y adopción por los usuarios.

Hannover Messe
Presentación al presidente Lula

Presentaciones y eventos

- Reunión de Gerentes de SENAI
- Ferias regionales de tecnología y educación
- Congreso Nacional de Innovación (marzo, São Paulo)
- Hannover Messe (Alemania)
- Caso internacional: Bolivia y Perú; Uruguay esta semana

Repercusiones en la prensa

- TecMundo, Canaltech y Olhar Digital (cobertura del lanzamiento)
- Agencia de Noticias del Sector / Portal del Sector
- Correio Braziliense (nota impresa, enero/2026)
- Vehículos regionales: Maranhão Hoje, FIEMA (Federación de Industria del Estado de Maranhão, entre otros)

Adoção e próxima fase

- Integrado en Meu SENAI (Plataforma Integradora para Estudiantes y Profesores) como asistente en un plan profesional de enseñanza y aprendizaje, con una expansión continua hacia el VLE.
- Ya es utilizado por profesores y estudiantes para apoyar la información, la empleabilidad y la carrera profesional.
- La siguiente fase, más compleja: apoyar directamente el aprendizaje del alumno.

Plataforma Nai
SENAI - Google Maps
nai.senai.br
SENAI + Google Cloud
Login
Cadastrar
Conheça a Nai
A inteligência artificial do SENAI
Sua IA para impulsionar sua carreira, aprimorar seus estudos e explorar novas oportunidades na indústria.
Inscreva-se
Con esa Nai, a Inteligencia Artificial Nai , criada para facilitar
O que oferecemos

¡Gracias!

Giseli Araujo

Especialista em IA