

EUSKO **EDUCA**

**PLATAFORMA DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA Y
PROFESIONAL "EUSKOEDUCA"**

Concurso Open Data Euskadi 2024

ÍNDICE

01

Introducción

02

Objetivos del proyecto

03

Funcionalidades Principales

07

¿Para quién va dirigida esta web?

08

Beneficios

09

Tecnología y Datos Utilizados



INTRODUCCIÓN

- EuskoEduca es la llave para abrir las puertas al futuro académico y profesional de las siguientes generaciones conectando al usuario con las mejores opciones educativas. La plataforma es una solución digital diseñada para brindar orientación académica y profesional personalizada a estudiantes, padres y tutores.
- Utilizando datos oficiales y avanzadas herramientas tecnológicas, la plataforma facilita la toma de decisiones informadas sobre la educación y el desarrollo profesional en la región.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Proporcionar a los usuarios una orientación académica y profesional personalizada basada en sus intereses, habilidades y el mercado laboral.
- Ofrecer una guía completa y detallada de la oferta educativa en Euskadi, abarcando desde la educación secundaria hasta la formación profesional y universitaria.
- Facilitar la visualización y comparación de opciones educativas a través de un mapa interactivo y herramientas de búsqueda avanzada.



OBJETIVOS A FUTURO

Integrar programas de becas y financiamiento

Incorporar información sobre becas, ayudas y opciones de financiamiento educativo para que los estudiantes puedan tomar decisiones financieras informadas.

Implementar inteligencia artificial para recomendaciones personalizadas

Desarrollar algoritmos de IA que analicen el progreso académico y las preferencias de los estudiantes para ofrecer sugerencias de cursos y carreras más precisas.

Incluir un sistema de análisis en tiempo real de las tendencias del mercado laboral

Para poder orientar a los estudiantes hacia áreas con mayor demanda.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Orientación Académica y Profesional Personalizada

01 Perfil del Usuario

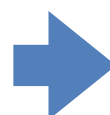
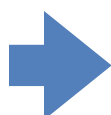
- **Datos Recolectados:** Intereses, habilidades, nivel educativo actual y objetivos profesionales.
- **Uso de Datos:** Personalización de recomendaciones académicas y profesionales.
- **Fuente de Datos:** Formularios insertados en la plataforma.

02 Recomendaciones Personalizadas

- **Datos Recolectados:** Demandas del mercado laboral en Euskadi, trayectorias de egresados.
- **Uso de Datos:** Sugerencias de programas y rutas profesionales alineadas con el perfil del usuario.
- **Fuente de Datos:** Instituto Vasco de Estadística (Eustat), Open Data Euskadi.

03 Asesoramiento Virtual

- **Datos Recolectados:** Preferencias de asesoría, historial de consultas.
- **Uso de Datos:** Personalización del asesoramiento.
- **Fuente de Datos:** Datos generados en la plataforma.



FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Guía Completa de Oferta Educativa y Formación Profesional

01

Búsqueda Avanzada

- **Datos Recolectados:** Programas educativos, modalidades de estudio, duración, requisitos de admisión.
- **Uso de Datos:** Filtros de búsqueda avanzada.
- **Fuente de Datos:** Open Data Euskadi.

02

Detalles de los Programas

- **Datos Recolectados:** Contenido del curso, requisitos de admisión, tasas de matrícula, becas, ingresos y costes educativos.
- **Uso de Datos:** Información detallada y comparación de programas educativos.
- **Fuente de Datos:** Open Data Euskadi.

03

Comparador de Programas

- **Datos Recolectados:** Tasas de matrícula, resultados de empleabilidad.
- **Uso de Datos:** Comparación de programas por costo, ubicación, calidad educativa y tasas de éxito profesional.
- **Fuente de Datos:** Open Data Euskadi.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

Mapa Interactivo de Centros Educativos



01 Visualización Geográfica

- **Datos Recolectados:** Localización geográfica y tipos de centros educativos en Euskadi.
- **Uso de Datos:** Mapa interactivo para la búsqueda y localización de centros educativos.
- **Fuente de Datos:** Open Data Euskadi.



02 Información del Centro

- **Datos Recolectados:** Oferta educativa, instalaciones, tasas de escolaridad.
- **Uso de Datos:** Transparencia en la información sobre cada centro.
- **Fuente de Datos:** Open Data Euskadi.



03 Rutas y Accesibilidad

- **Datos Recolectados:** Información geoespacial sobre transporte público y accesibilidad.
- **Uso de Datos:** Planificación de desplazamientos para estudiantes.
- **Fuente de Datos:** APIs de mapas y transporte público.

¿PARA QUIÉN VA DIRIGIDA ESTA WEB?

EuskoEduca está diseñado para ser una herramienta esencial para quienes buscan orientación en su trayectoria académica y profesional. Ofrecerá apoyo a:

Estudiantes de Secundaria y estudios superiores

Orientación sobre la elección de carrera y opciones de formación profesional o universitaria.

Adultos en Reorientación Profesional

Mejora de habilidades mediante cursos de formación continua.

Padres y Tutores legales

Búsqueda de la mejor opción educativa para sus hijos.

Profesionales de la Educación

Uso de la plataforma para guiar a estudiantes.

Estudiantes en riesgo de abandono escolar:

Uso de datos sobre la tasa de abandono escolar para crear alertas y recomendaciones personalizadas.

BENEFICIOS

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE ABANDONO ESCOLAR

EuskoEduca ayuda a disminuir la probabilidad de abandono escolar al conectar a los estudiantes con sus intereses y pasiones.

DECISIONES INFORMADAS

Los alumnos podrán tomar decisiones mejor fundamentadas gracias a datos personalizados y actualizados sobre opciones educativas y profesionales.

OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO

Facilita la búsqueda rápida de información educativa y profesional, permitiendo a los estudiantes enfocarse en su desarrollo sin perder tiempo en procesos innecesarios.

AUMENTO DEL COMPROMISO Y LA MOTIVACIÓN

Al descubrir lo que realmente les gusta, los estudiantes se sienten más comprometidos y motivados con su educación.

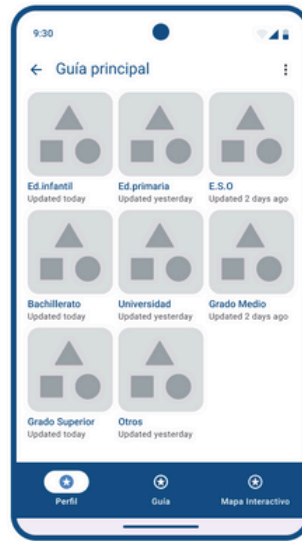
ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Se ofrece un apoyo constante y adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes durante toda su trayectoria educativa y profesional.

DESARROLLO ACADÉMICO Y PERSONAL

Los estudiantes pueden mejorar tanto su rendimiento académico como su crecimiento personal.

DISEÑO



TECNOLOGÍA Y DATOS UTILIZADOS

En EuskoEduca, la tecnología y los datos desempeñan un papel crucial en la personalización y efectividad de la orientación académica y profesional que la plataforma ofrece. A través del uso de diversas fuentes de datos y herramientas tecnológicas avanzadas, EuskoEduca proporciona recomendaciones precisas y actualizadas a sus usuarios.

- **Datos Geográficos:** Información geoespacial de los centros educativos en Euskadi, obtenida de Open Data Euskadi.
- **Datos Educativos:** Información sobre la oferta educativa, programas de formación profesional, universidades y cursos de especialización.
- **Datos del Mercado Laboral:** Estadísticas de empleo, sectores en crecimiento y habilidades demandadas en Euskadi.
- **APIs de Mapas:** Para la integración del mapa interactivo con Google Maps o similar.

| Información principal | Link | Resultados |
|--|----------------------|-------------------|
| Especialidades o modalidades impartidas en los centros docentes de régimen general | LINK | Open Data Euskadi |
| Centros docentes no universitarios de Euskadi | LINK | Open Data Euskadi |
| Tasas de escolaridad | LINK | Open Data Euskadi |
| Centros y niveles impartidos en la C.A de Euskadi por territorio histórico y titularidad | LINK | Open Data Euskadi |
| Coste de enseñanza (tasa por alumno/a y tasa por unidad) | LINK | Open Data Euskadi |
| Balance del mercado laboral | LINK | Open Data Euskadi |

EUSKO EDUCA

Sandra García Arias

