



# **ERASMUS CONNECT US**

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE  
PROYECTO**

---

De estudiantes para  
estudiantes:  
Digitalizando la aventura  
Erasmus

---

**Autores:** Pablo Madrona Martinez de Lejarza y Carlos Rodriguez Merina

**Versión:** 0.1 RC (ErasmusConnect\_0)

**Fecha:** Febrero 2024

# Índice del Documento

1. ¿POR QUÉ NACE ESTA WEB?	Pág. 02
2. ANÁLISIS DE FUNCIONALIDADES (VENTANA A VENTANA)	Pág. 04
3. EL FORO: EL CORAZÓN DE LA PLATAFORMA	Pág. 07
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (BAJO EL CAPÓ)	Pág. 10
5. MARKETING Y VISIÓN DE FUTURO	Pág. 12
6. CONCLUSIÓN	Pág. 14



# 1. ¿POR QUÉ NACE ESTA WEB?

La idea de **Erasmus Connect US** no salió de un despacho cómodo ni de una reunión de profesores; salió de la realidad pura y dura. Somos dos estudiantes de la Universidad de Sevilla (US), uno de los cuales estudia en la ETSI y está actualmente viviendo su propia aventura Erasmus fuera de España. Al enfrentarnos a todo el proceso previo y a la estancia aquí, nos dimos cuenta de un problema enorme que todos nuestros compañeros comparten.

*"La web oficial de la universidad está anticuada, es difícil de navegar y la información está 'enterrada' en menús infinitos que parecen*

*laberintos. Al final, los estudiantes terminamos más estresados por la web que por el propio viaje."*

Nos propusimos un reto compartido: crear desde cero una plataforma que nosotros mismos querríamos usar. Una web rápida, con un diseño limpio y, sobre todo, que resolviera el mayor miedo de cualquier Erasmus: **la incertidumbre.**

A menudo, los alumnos nos encontramos con que no sabemos qué papeles pedir, cuándo acaba un plazo o si la ciudad a la que vamos es realmente lo que buscamos. Esta es la **Versión 0**, un punto de partida con un potencial brutal para cambiar cómo nos movemos por el mundo y cómo la US gestiona a sus alumnos internacionales.

Queremos pasar de ser sujetos pasivos que reciben PDFs a ser protagonistas de nuestra propia movilidad. Este proyecto es la herramienta para que eso ocurra.

Aquí es donde ocurre la magia del desarrollo. Hemos diseñado cada apartado de la web pensando en el "viaje" real que hace un estudiante desde que tiene la idea hasta que vuelve a casa.

## A. El Panel Principal (Home)

---

No queremos que el alumno pierda el tiempo en menús que no llevan a ningún lado. En la pantalla principal, el usuario encuentra acceso directo a lo que realmente importa. Se acabó el dar diez clics para encontrar un enlace.

Hemos adaptado el diseño para que, tanto en móvil como en ordenador (donde ahora luce un flamante layout de 3 columnas), los botones sean grandes, claros y visualmente atractivos. Es el centro de mando desde donde se redirige al alumno a las becas, los destinos, el soporte o las reuniones informativas. Es la cara moderna de la US.

## B. El Buscador de Destinos (La base de datos)

---

Hemos volcado de forma manual y estructurada toda la información de los **101 destinos disponibles en la ETSI**, permitiendo que el alumno no tenga que bucear en tablas de Excel interminables.

- **Filtros inteligentes:** Puedes buscar por países o por tipos de programa (Erasmus+, No Erasmus, Asia, etc.) con un solo clic.
- **Información útil:** No solo ves el nombre de la ciudad; tienes acceso directo a los listados de plazas y documentos que antes estaban perdidos en carpetas del Drive de la universidad o en subpáginas que nadie visita.



## 3. EL FORO: EL CORAZÓN DE LA PLATAFORMA

Este es el apartado más importante y el que marca la diferencia con cualquier otra web universitaria que exista actualmente. Hasta ahora, si querías saber si una asignatura era fácil en Polonia o dónde buscar piso en Italia, tenías que buscar grupos de WhatsApp de desconocidos que luego se borraban o se perdían al cambiar de móvil.

### ¿Cómo funciona nuestro foro?

---

Hemos diseñado un ecosistema vivo y persistente basado en las necesidades reales del estudiante:

- **Hilos por Destino:** Cada ciudad y país tiene su propio espacio. Si vas a Múnich, entras directamente en el hilo de Múnich. Si vas a Cracovia, entras en Cracovia. Así de fácil y organizado.
- **Memoria en la Nube:** Esta es la clave. Lo que un estudiante escribe hoy (consejos sobre el casero, el precio del súper, qué discotecas evitar o qué barrios son mejores para vivir) **se queda guardado para siempre**. Es una "base de datos de experiencias" que nunca deja de crecer. El alumno del año que viene no tendrá que preguntar lo mismo por décima vez; lo tendrá ahí disponible.
- **Interactividad total:** Los usuarios pueden preguntar, responder y gestionar sus propios posts. Puedes editar tus comentarios si te has equivocado o borrarlos si ya no son relevantes. Es un sistema dinámico que empodera al alumno.

## Categorías de Interés

---

El foro está pensado para cubrir los pilares esenciales del Erasmus que la universidad suele ignorar en sus guías oficiales:

**1. Convalidaciones:** El tema que más estresa. Aquí los alumnos pueden decir: "Mira, la asignatura X se convalida fácil por la asignatura Y de nuestro grado". Esto ahorra meses de correos con los tutores.

**2. Alojamiento:** Recomendaciones reales de residencias, páginas de alquiler fiables o barrios donde los estudiantes suelen vivir.

**3. Vida Social y Ocio:** Dónde está la fiesta, qué ver, cómo viajar barato por el país y cómo moverse por la ciudad sin gastar una fortuna.

Si este foro se usa masivamente, el valor para la universidad es incalculable. Se acabó el tener que responder cien veces a la misma duda en secretaría; la respuesta estará en el foro.



## 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (BAJO EL CAPÓ)

Aunque por fuera la web se ve bonita, sencilla y moderna, por dentro hemos construido una estructura robusta para que todo funcione como un reloj suizo.

### Infraestructura de Datos

---

Hemos huido de las soluciones baratas de almacenamiento local. Hemos usado tecnología profesional de **Bases de Datos Relacionales (Supabase/PostgreSQL)**. Esto permite que el foro

funcione en tiempo real. Cuando alguien escribe un mensaje en Múnich, le aparece al instante a alguien que esté consultándolo desde Sevilla, sin tener que refrescar la página mil veces.

## **Velocidad y Despliegue**

---

La web está alojada en **GitHub Pages**. Para la universidad, esto son todo ventajas: es 100% seguro, gratuito de mantener y carga rapidísimo en cualquier parte del mundo gracias a los servidores de alto rendimiento que hay detrás. No necesita configuraciones complejas de servidores locales.

## **Adaptabilidad (Responsive)**

---

Sabemos perfectamente que los estudiantes usamos el móvil para TODO. No vamos cargados con el portátil a

todos lados. Por eso, el formato se adapta al 100% a las pantallas de smartphone. Hemos dedicado horas a que las tablas de destinos, los menús y el foro se vean perfectos para que puedas consultar información crítica mientras esperas el avión o en la puerta de tu nueva facultad.



## 5. MARKETING Y VISIÓN DE FUTURO

Una herramienta solo es útil si la gente la conoce y la usa. Nuestra propuesta va más allá del código; queremos darle un impulso real de marketing para que **Erasmus Connect US** sea la marca de referencia del estudiante internacional.

### Estrategia de Crecimiento

---

- **Instagram ErasmusConnect:** El primer paso es crear una comunidad en redes sociales donde subamos tips rápidos de movilidad y redirijamos a la

web. Es donde estamos los estudiantes y donde se genera el interés inicial.

- **Identidad Visual:** Podemos diseñar un logo moderno y colocar cartelería profesional con códigos QR por todos los pasillos de la ETSI y otras facultades de la US. Queremos que el alumno vea el cartel y, en un segundo, esté dentro de la plataforma consultando su futuro.
- **Escalabilidad Total:** Ahora mismo el portal tiene todos los datos de la ETSI (nuestra escuela), pero **podemos incluir todos los destinos de todas las facultades de la Sevilla** si se nos facilita la información oficial. La estructura técnica ya existe; solo falta llenarla de contenido para convertirnos en el hub central de la universidad.

*"Esta web es de creación propia y flexible.  
Podemos modificar cualquier apartado, color o  
función que la universidad necesite para que*

*se ajuste perfectamente a sus gustos y  
directrices institucionales."*



## 6. CONCLUSIÓN

Erasmus Connect US es la evolución lógica de la movilidad internacional en la Universidad de Sevilla. Queremos dejar atrás los PDFs antiguos, los laberintos de menús y los correos electrónicos que tardan días en recibir respuesta.

Pasamos a una plataforma donde el estudiante es el verdadero protagonista, donde la información es libre, accesible y persistente. Es una herramienta lista para usarse **ya mismo** para los estudiantes que se van el curso que viene.

Solo necesitamos el respaldo de la universidad para que esto pase de ser un proyecto compartido de dos estudiantes apasionados a ser la plataforma oficial que revolucione el Erasmus en Sevilla. Hagamos que viajar y estudiar sea más fácil que nunca.

Accede al proyecto en vivo desde aquí:

**[https://erasmus-](https://erasmus-connect.github.io/erasmusconnect/)**  
**connect.github.io/erasmusconnect/**

---

© 2024 Erasmus Connect US - Memoria  
Descriptiva Estudiantil

Diseñado para digitalizar la aventura de todos  
los estudiantes de la US.