

MEMORIA DESCRIPTIVA

Erasmus Connect US

Versión v0

*"Digitalizando la movilidad
internacional,
de estudiantes para estudiantes."*

1. Introducción

Erasmus Connect US es una plataforma digital concebida y desarrollada por dos estudiantes de la Universidad de Sevilla, uno de los cuales se encuentra actualmente realizando una estancia de movilidad internacional. El proyecto surge a partir de la detección de diversas carencias en los actuales canales de información disponibles para el estudiantado participante en programas de movilidad, especialmente en lo relativo a la actualización de contenidos, la fragmentación de la información y la limitada interacción entre estudiantes.

Ante esta situación, se plantea el diseño e implementación de una plataforma web integral que centralice, estructure y modernice el acceso a la información relativa a la movilidad internacional. Asimismo, el proyecto incorpora como elemento diferencial un foro comunitario integrado, orientado a facilitar el intercambio de información práctica entre estudiantes, promoviendo la generación de conocimiento colectivo de carácter persistente y accesible en el tiempo.

La presente versión del proyecto corresponde a una versión inicial (v0), concebida como prototipo funcional susceptible de ser ampliado, adaptado y optimizado en futuras iteraciones conforme a las necesidades institucionales que se identifiquen.

En esta fase inicial, la plataforma integra los 101 destinos correspondientes a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI), al ser esta la única unidad académica para la cual se dispone actualmente de información histórica estructurada en materia de convalidaciones. El planteamiento del sistema, no obstante, es plenamente escalable y extensible al conjunto de centros de la Universidad de Sevilla, siempre que se disponga de la información necesaria.

2. Desglose del Portal (Arquitectura de Ventanas)

La plataforma se estructura en distintos módulos funcionales, diseñados para ofrecer una experiencia de usuario coherente, intuitiva y orientada a las principales necesidades del estudiantado de movilidad.

2.1. Página de Inicio

Espacio de acceso principal al portal, organizado mediante elementos visuales interactivos que permiten al usuario dirigirse de forma directa a los distintos módulos informativos y funcionales del sistema.

2.2. Buscador de Destinos

Buscador estructurado por áreas geográficas y programas de movilidad (Erasmus+, programas no Erasmus, Asia, entre otros), que permite localizar de manera ágil los destinos disponibles en la Universidad de Sevilla.

2.3. Hub de Convalidaciones

Repositorio estructurado de históricos de convalidaciones correspondientes a la ETSI. Este módulo facilita la toma de decisiones académicas informadas por parte del estudiantado, al permitir la consulta de precedentes de reconocimiento académico. Actualmente, el alcance del repositorio se limita a la ETSI por razones de disponibilidad de datos, si bien la arquitectura del sistema permite su ampliación futura al conjunto de facultades y escuelas de la Universidad de Sevilla.

2.4. Foro Comunitario

El foro comunitario constituye la principal innovación del proyecto, al introducir un espacio institucionalizado de intercambio de experiencias entre estudiantes de movilidad. El sistema se encuentra organizado por países y ciudades de destino (en la presente versión, para los destinos de la ETSI), permitiendo la creación de hilos temáticos relacionados con aspectos académicos, administrativos, logísticos y sociales.

Los contenidos generados por los usuarios se almacenan en una infraestructura en la nube, garantizando su persistencia en el tiempo. El sistema permite la edición y eliminación de mensajes por parte de sus autores, así como la moderación por parte de los administradores de la plataforma, con el fin de garantizar un uso adecuado del servicio.

El valor añadido del foro se incrementa de manera proporcional al grado de adopción por parte de la comunidad universitaria, constituyéndose progresivamente en un repositorio de conocimiento práctico de alto valor para futuras cohortes de estudiantes.

2.5. Ventana de Contacto

Formulario de contacto diseñado para su futura integración con los servicios institucionales competentes en materia de movilidad internacional, con el objetivo de canalizar consultas y solicitudes de información de manera directa y estructurada.

3. Líneas de Desarrollo Futuro

El proyecto Erasmus Connect US se concibe como una herramienta evolutiva y adaptable a las necesidades institucionales. Entre las principales líneas de desarrollo futuro se contempla la ampliación del número de destinos y facultades integradas, la incorporación de información oficial adicional, la adaptación funcional conforme a los requerimientos de los órganos competentes, así como el diseño e implementación de una estrategia de difusión y visibilidad institucional (branding, presencia en redes sociales, campañas informativas en centros universitarios).

4. Especificaciones Técnicas

La plataforma ha sido desarrollada conforme a estándares tecnológicos actuales en el ámbito del desarrollo web. El sistema se encuentra desplegado mediante un servicio de alojamiento web profesional, con una infraestructura backend basada en bases de datos relacionales en la nube que permite la persistencia y actualización en tiempo real de la información. El diseño de la interfaz es plenamente responsive, garantizando su correcta visualización y uso tanto en dispositivos móviles como en equipos de escritorio.

5. Conclusión y Visión Institucional

Erasmus Connect US se presenta como una propuesta de herramienta digital orientada a la mejora de los procesos de información, acompañamiento y preparación del estudiantado participante en programas de movilidad internacional de la Universidad de Sevilla. El proyecto aspira a ser evaluado como potencial recurso institucional de apoyo, contribuyendo a la modernización de los canales de comunicación y al fortalecimiento de la experiencia académica y social de la comunidad universitaria internacional.

Accede a la plataforma oficial:

<https://erasmus-connect.github.io/erasmusconnect/index.html>

La plataforma ha sido diseñada para su utilización tanto en entorno web de escritorio como en dispositivos móviles, garantizando la accesibilidad y usabilidad en contextos de uso reales.