



UNIÓN EUROPEA

Erasmus Mundus

Maestrías conjuntas, medidas de diseño y becas



Erasmus+
Enriqueciendo vidas, abriendo mentes

2021-2027



Erasmus Mundus 2021-2027



EMJM en breve:

- ✓ Un plan de estudios de máster de **alto nivel, integrado y transnacional**
- ✓ Un programa de máster de **excelencia abierto a todas las disciplinas**
- ✓ Desarrollado por un **consorcio de instituciones de educación superior** de diferentes países **de todo el mundo**, así como otros socios educativos y/o no educativos
- ✓ Ofrece **becas de alto nivel** a estudiantes excelentes en todo el mundo
- ✓ Al menos 3 socios plenos de tres países diferentes, de los cuales al menos **dos han de proceder de Estados Miembros de la UE o países terceros asociados**
- ✓ Duración del contrato: 6 años académicos, cubriendo al menos 4 ediciones del programa de maestría
- ✓ Duración del master: de 1 a 2 años académicos (60, 90 o 120 créditos ECTS) con períodos de **estudio en >2 países, de los cuales al menos uno ha de ser Estado Miembro o asociado**
- ✓ Instituciones **del mundo entero** pueden presentar una propuesta en nombre de un consorcio internacional

EMJM – Requisitos principales (1)

- **Un plan de estudios completamente integrado y una serie de procedimientos de implementación comunes, conjuntamente diseñados** y basados en los Estándares de Garantía de la Calidad de los Programas Conjuntos del Espacio Europeo de Educación Superior (promoción y selección conjuntas, servicios comunes, gestión administrativa y financiera conjunta, etc.)
- Desarrollado por un **consorcio de al menos tres instituciones de educación superior** de tres países diferentes (de las que al menos dos deben corresponder a países del programa)
- **Con difusión internacional para atraer estudiantes excelentes de todo el mundo** (parte de los cuales se pueden beneficiar de una beca EMJM)

EMJM – Requisitos principales (2)

- **Movilidad obligatoria** para todos los estudiantes matriculados. Al menos dos períodos de estudio en dos países diferentes (que no sean el país de residencia del estudiante), con una duración mínima de un semestre académico cada uno
- **Contribución de docentes, académicos y profesores invitados** en actividades de enseñanza, capacitación e investigación
- Desarrollo de un **título conjunto o títulos múltiples** (los títulos conjuntos son altamente recomendables allí donde la legislación nacional lo permita)

En el momento de la solicitud, las propuestas EMJM deben presentar programas de estudios conjuntos ya completamente desarrollados y listos para poder ser puestos en marcha y publicitados por todo el mundo tras su selección.

Oportunidades para las instituciones de educación superior



Posible participación de profesores visitantes
(independientemente de su universidad de origen)

Oportunidades para estudiantes

Alto grado de
especialización
práctica

Una
experiencia
única de
movilidad
reconocida por
un diploma
conjunto o
múltiple

Atractiva
beca de la
UE para los
mejores
estudiantes
(1400€/mes)

Alta
empleabilidad a
través de
competencias
clave y
habilidades
transversales

Becas completas



✓ **Costes de matrícula:**
exentos (9000€/ año)



✓ **1400€/mes**

Catálogo de Másteres Conjuntos Erasmus Mundus

<https://ec.europa.eu/erasmus-mundus>



EMJMD Catalogue

[Share](#)

Below are listed all the Erasmus Mundus Joint Master Degrees (EMJMDs) that will be offering EU-funded [scholarships](#) for courses taking place in the academic year 2016-2017. Most consortia will require applications to be submitted between October and January, for courses starting the following academic year.

Students at Master level can apply to a maximum of three different programmes. Both, students and potential scholars/guest lecturers should contact the relevant institution for more information on courses and application procedures.

Filter by category
Select

Title of Masters Course	Project Description	Course Website
4CITIES - UNICA Euromaster in Urban Studies	 en	Website 
ACES - Joint Masters Degree in Aquaculture, Environment and Society	 en	Website 
ADVANCES - MA Advanced Development in Social Work	 en	Website 
EMASE - Joint European Master Programme on Advanced Materials Science Engineering	 en	Website 

iCasi 200 programas disponibles!

Erasmus Mundus en América Latina y el Caribe

- 31 instituciones como socios plenos en 12 EMJM diferentes (procedentes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador y México)
- 313 instituciones de 15 países como participantes asociados.
- 3937 becarios: Brasil el país con más becarios del mundo, México el cuarto y Colombia el sexto.
- 421 participaciones de universidades, empresas y otras organizaciones de 20 países como participantes asociados
- 2 medidas de diseño en 2023

Brasil	1062
México	859
Colombia	588
Argentina	248
Ecuador	237
Perú	144
Guatemala	129
Costa Rica	96
Chile	78
Bolivia	67
Honduras	67
Venezuela	62
Nicaragua	53
Cuba	51
El Salvador	42
Uruguay	29
Paraguay	27
Jamaica	20
Haití	18
Trinidad & Tobago	17
República Dominicana	13
Panama	11
Belice	11
Santa Lucía	3
Guyana	2
Bahamas	2
San Vicente y Granadinas	1
Barbados	1

¿Está interesado en Erasmus Mundus pero todavía no está listo para un EMJM?



Comience con las Medidas de Diseño Erasmus Mundus y sienta las bases para un programa conjunto
60,000 €

Dos seleccionados en LAC (2023):

**Design of a joint Master's Program in Sustainable Urban Mobility – Universidad del Azuay (ECUADOR)
Bioeconomy & Sustainability in a Global Context – Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho
(Brasil)**

Resultados esperados de un EMDM

- ✓ Diseño conjunto del programa y de los procedimientos
 - ✓ Gestión administrativa y financiera conjunta
 - ✓ Servicios comunes ofrecidos a los estudiantes
 - ✓ Promoción y difusión conjunta
 - ✓ Borradores de acuerdo académico y acuerdo estudiantil conjuntos
 - ✓ Política de titulaciones conjunta e inicio del proceso de acreditación
- + exploración de las oportunidades ofrecidas por el **Enfoque Europeo para la Garantía de la Calidad de los Programas Conjuntos** (si la legislación nacional lo permite)



Co-funded by
the European Union

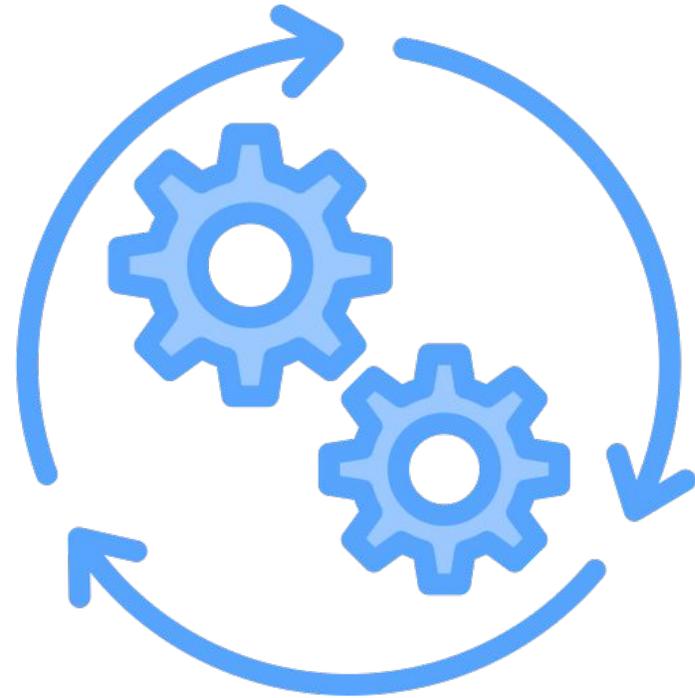
Erasmus Mundus Design Measure: Máster en Movilidad Urbana Sostenible MMUS



1. Aplicación

1. Ejecución

3. Recomendaciones



1. Aplicación

¿Quién puede solicitarlo?

Los solicitantes deben ser personas jurídicas:

- Instituciones de educación superior (IES)

- Establecidas en un Estado miembro de la UE o en un tercer país asociado al programa o en un tercer país elegible no asociado al programa.

Duración del proyecto

Normalmente, los proyectos deben tener una duración de 15 meses (las prórrogas son posibles, si están debidamente justificadas).

La suma global es de 55.000 euros por proyecto

En primer lugar: ¡forma un equipo divertido!



IES latinoamericanas



Laboratorio de Movilidad Urbana
Carla Hermida
ERGON
Mateo Coello



Departamento de Geografía
Paulette Landon Carrillo
Loreto Rojas Symmes
Alejandro Cortés Salinas

IES europeas



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Departamento de Urbanismo
y Ordenación del Territorio
Luis Miguel Valenzuela
Montes



La Cátedra de Estructura Urbana y Planificación del
Transporte
Benjamin Büttner
David Durán
María José Zuñiga
María Teresa Baquero (external UPM)



Erasmus+

Programme Guide

*In the case of conflicting meanings between language versions,
the English version prevails.*

Version 3 (2023): 04-04-2023

ERASMUS+

442 páginas!!

Pero... Puedes leer solo 45.

Asegúrate de leer estas 45 páginas con mucho cuidado:

- Información general sobre el programa ERASMUS+
- Información para los solicitantes
- Información sobre la convocatoria EMDM

1.PERTINENCIA

1.1 Antecedentes y objetivos generales

1.2 Análisis de necesidades y objetivos específicos

1.3 Complementariedad con otras acciones e innovación-Valor añadido europeo

Pertinencia del Proyecto
umbral 20, máximo 40 puntos

20

40

Calidad del diseño y ejecución del proyecto

(Umbral 10, máximo 20 puntos)



Calidad de los acuerdos de asociación y cooperación

(Umbral 10, máximo 20 puntos)



Erasmus Quality Standards

2. CALIDAD

2.1 Diseño e implementación del proyecto

2.1.1 Concepto y metodología

2.1.2 Gestión de proyectos, aseguramiento de la calidad, seguimiento y estrategia de evaluación

2.1.3 Equipos de proyecto, personal y expertos

2.2. Acuerdos de asociación y cooperación

2.2.1 Constitución del consorcio



3. IMPACTO

3.1 Impacto y ambición

3.2 Comunicación, difusión y visibilidad

3.3 Sostenibilidad y continuidad

4. PLAN DE TRABAJO, PAQUETES DE TRABAJO, ACTIVIDADES, RECURSOS Y PLAZOS

4.1 Plan de trabajo

4.2 Paquetes de trabajo, actividades, recursos y plazos

Paquete de trabajo 1
Eventos y reuniones
Horario

Impacto (Umbral 10, máximo 20 puntos)



Puntuación global mínima (Umbral 60, máximo 100 puntos)

Plan de trabajo

Como se establecía en la convocatoria, el *Erasmus Mundus Design Measures*, debe tener solo un paquete de trabajo. El paquete de trabajo para esta propuesta tiene 4 actividades con sus respectivos componentes:

Actividad 1. Diagnóstico

1.1. Componente 1. Grupos de investigación e instituciones participantes

1.2. Componente 2. Análisis de la oferta programas de grado y postgrado relacionados con movilidad urbana existente

Actividad 2. Diseño del plan de estudios

2.1. Componente 1. Definición de los objetivos principales, relevancia y conceptualización.

2.2. Componente 2. Descripción del programa microcurricular

Actividad 3. Definición de estrategias operativas, administrativas y financieras

3.1. Componente 1. Estrategias operativas y administrativas

3.2. Componente 2. Estrategias financieras

Actividad 4. Elaboración del plan de comunicación, promoción y disseminación

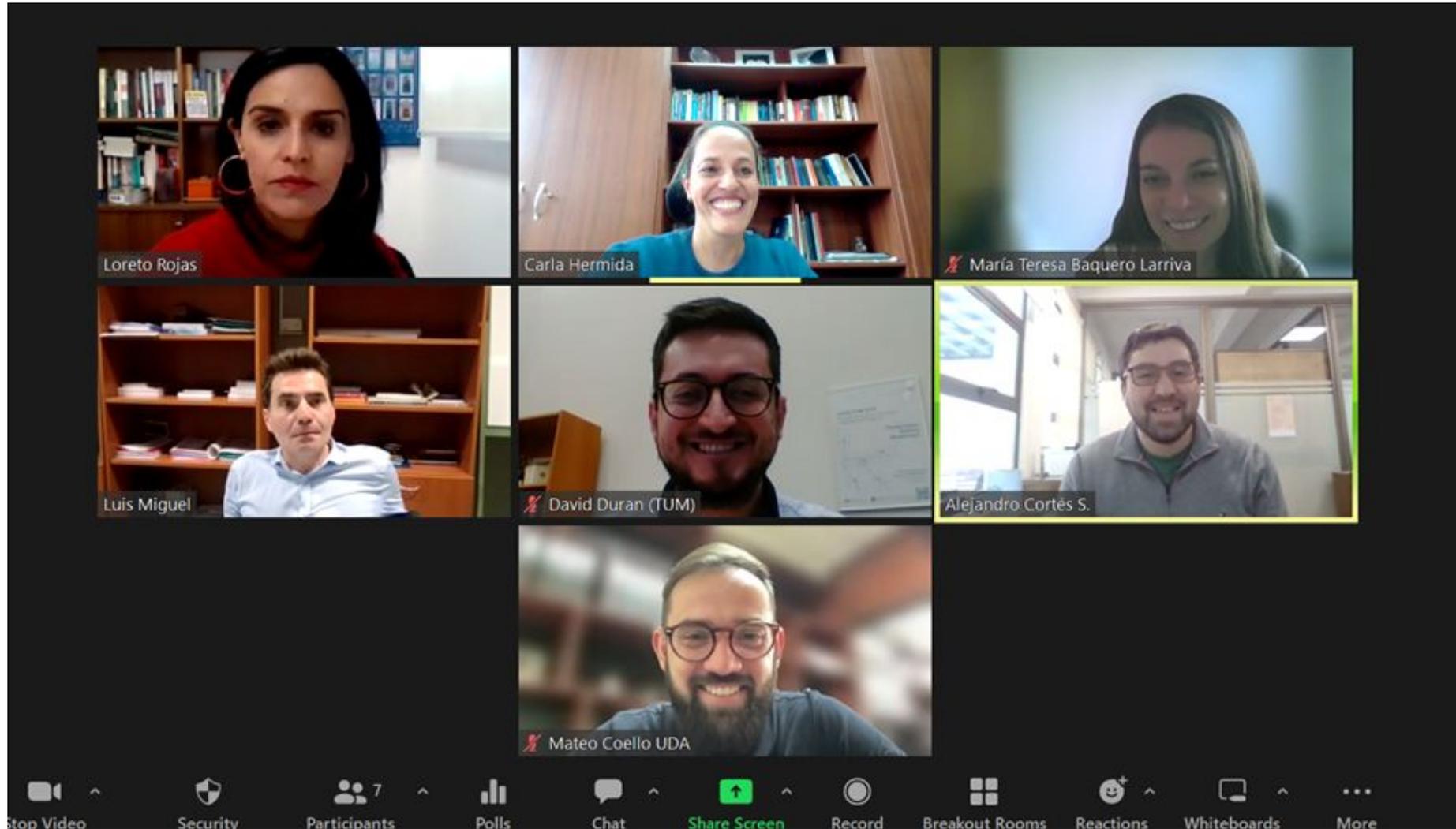
4.1. Componente 1. Promoción del programa para atraer estudiantes excelentes de todo el mundo.

4.2. Componente 2. Comunicación y disseminación de actividades y eventos a través de la ejecución del grado de Master

4.3. Componente 3. Visibilidad de los resultados científicos de la tesis de master de los estudiantes.

2. Ejecución

La primera reunión de equipo en línea



Primera misión:

Vincular lo que habíamos ofrecido en nuestra propuesta, con los requisitos de EMDM

Resultados esperados y obligatorios después de 15 meses EMDM



Fuente: Diapositiva de la reunión de EMDM (21/11/2023) traducida del inglés

Lo que habíamos ofrecido

Actividad 1. Diagnóstico

- 1.1. Componente 1. Grupos de investigación e instituciones participantes
- 1.2. Componente 2. Análisis de la oferta programas de grado y postgrado relacionados con movilidad urbana existente

Actividad 2. Diseño del plan de estudios

- 2.1. Componente 1. Definición de los objetivos principales, relevancia y conceptualización.
- 2.2. Componente 2. Descripción del programa micro curricular

Actividad 3. Definición de estrategias operativas, administrativas y financieras

- 3.1. Componente 1. Estrategias operativas y administrativas
- 3.2. Componente 2. Estrategias financieras

Actividad 4. Elaboración del plan de comunicación, promoción y diseminación

- 4.1. Componente 1. promoción del programa para atraer estudiantes excelentes de todo el mundo.
- 4.2. Componente 2. Comunicación y diseminación de actividades y eventos a través de la ejecución del grado de Master
- 4.3. Componente 3. Visibilidad de los resultados científicos de la tesis de master de los estudiantes.

Actividad 1. Diagnóstico

Identificar fortalezas y oportunidades de las universidades participantes y de la oferta académica tanto en Europa como en América Latina.

SECCIÓN 1 Información de la Universidad

a) País:
b) Ciudad:
c) Universidad:
d) Web:
e) Indique los puntos fuertes de la infraestructura de su universidad que podrían apoyar el desarrollo de este programa de máster (máx. 100 palabras).
f) Indique los puntos fuertes organizativos/administrativos de su universidad que podrían apoyar el desarrollo de este programa de máster (máx. 100 palabras)

SECCIÓN 2:

Información sobre los departamentos o grupos de investigación participantes:

(Please copy the table for each unit in case there is more than one)

Nombre del departamento o grupo de investigación:
Principales líneas de investigación o áreas de especialización del departamento/grupo de investigación (máx. 100 palabras):
Principales fortalezas humanas del departamento/grupo de investigación (máx. 100 palabras):
Principales publicaciones relacionadas con la movilidad urbana, del departamento/grupo de investigación en los últimos cinco años (por favor, escriba la referencia completa):
¿Ha participado el departamento/grupo de investigación o alguno de sus miembros en el diseño o ejecución de un programa de postgrado relacionado directa o indirectamente con el tema de la movilidad urbana, en los últimos 10 años?
En caso afirmativo, indique el (los) nombre(s) del (de los) programa(s) de postgrado, período(s) de ejecución, objetivo principal o perfil de egreso y forma de participación del departamento/grupo de investigación o de alguno de sus miembros.

SECCIÓN 3

Normativa nacional e institucional para programas de postgrado en colaboración internacional

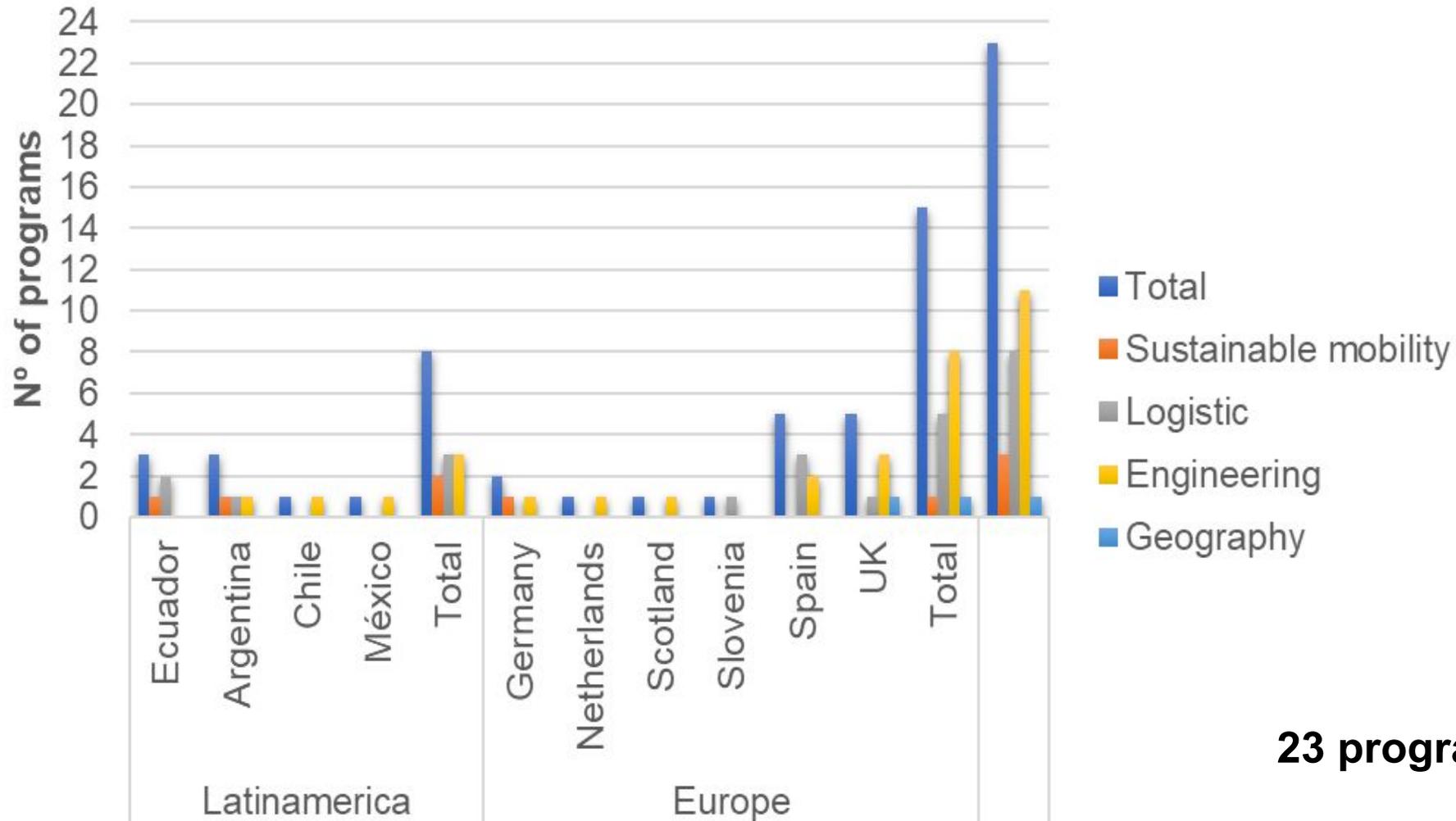
¿La reglamentación nacional de las IES establece parámetros para los programas de postgrado en colaboración internacional? En caso afirmativo, especifique los artículos y comparta el enlace o los documentos como anexo.

¿La reglamentación nacional para las IES establece un formulario particular para la presentación de los programas de postgrado? En caso afirmativo, adjunte el formulario y, si no es posible, describa las secciones del formulario.

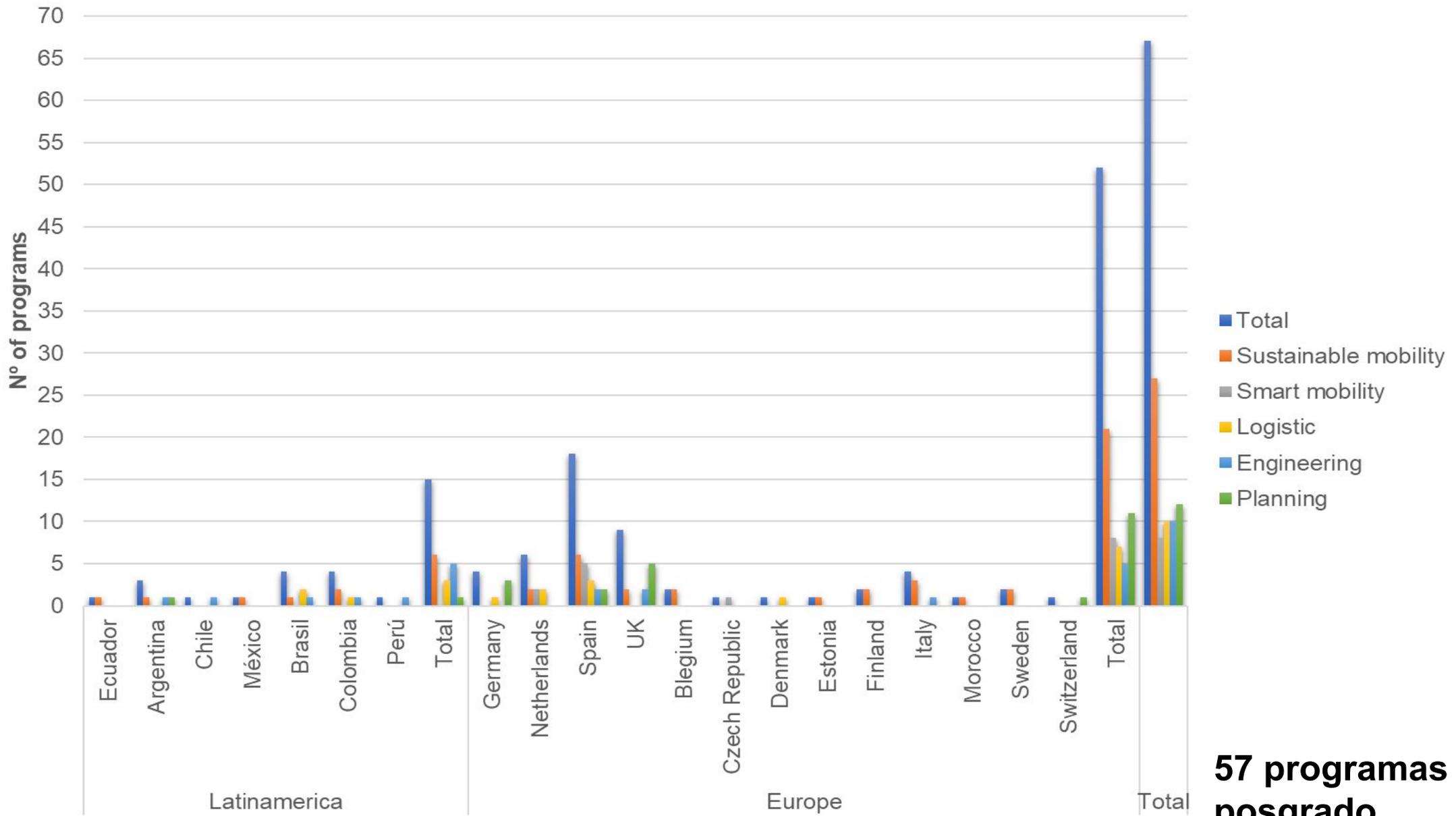
¿La normativa de la universidad establece parámetros para los programas de postgrado de colaboración internacional? En caso afirmativo, especifique los artículos y comparta el enlace o los documentos como anexo.

¿La normativa de la universidad establece un formulario particular para la presentación de los programas de postgrado? En caso afirmativo, adjunte el formulario y, si no es posible, describa las secciones del mismo.

Análisis de los programas de pregrado y posgrado existentes relacionados con la movilidad urbana



23 programas de pregrado



57 programas de posgrado

Actividad 2. Diseño del plan de estudios

Reunión presencial

Cuenca, Ecuador 14-16 de febrero de 2024



Co-funded by
the European Union

Design of a joint Master's Program in Sustainable Urban Mobility (MSUM)

Project number: 101127423

*Diseño del Programa de Maestría en
Movilidad Urbana Sostenible*



DEPARTAMENTO
DE POSGRADOS

Technical
University
of Munich



UNIVERSIDAD
ALBERTO HURTADO



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Talleres



Panel abierto: "Herramientas de investigación para la planificación de la Movilidad Urbana Sostenible"



3. Recomendaciones

El líder debe tener mucha motivación en el tema y en la creación de un programa de maestría (la aplicación es mucho trabajo, por lo que sin motivación no será factible).

Tiene que existir un apoyo institucional.

Los posibles aliados deben ser examinados cuidadosamente antes de contactarlos.

No te decepciones si te dicen que no... A veces es para mejor.



by: CuriousPymosh

Organiza tus ideas claramente en la propuesta (el hilo conductor es importante).

Asegúrate de alinear objetivos específicos con actividades.

Lo más importante: ¡Diviértete en el proceso!



by: CuriousPynesth



Information about the programme

- ✓ [The Erasmus+ Programme Guide](#)
- ✓ Erasmus Mundus calls for proposals 2024 on Funding & tender opportunities portal
 - [Erasmus Mundus Design Measures \(EMDM\)](#)
 - [Erasmus Mundus Joint Masters \(EMJM\)](#)
- ✓ [How to get a grant \(europa.eu\)](#) - General info for applicants on EACEA website
- ✓ [Online info session: Erasmus Mundus Action 2024](#) (15/11/2023) - Recording and presentations



Other information sources

- ✓ [Erasmus Mundus, analysis of the results of the second 2021-2027 call \(joint masters and design measures\)](#)
- ✓ [Erasmus Mundus, analysis of the results of the first 2021-2027 call \(joint masters and design measures\)](#)
- ✓ [Statistical factsheets on the achievements of the Erasmus Mundus Joint Master Degrees \(2014-2020\)](#)
- ✓ [Erasmus+ Factsheets](#)
- ✓ [Report 'Implementing Joint Degrees in the Erasmus Mundus action of the Erasmus+ programme'](#)
- ✓ [Erasmus Mundus Catalogue \(europa.eu\)](#)
- ✓ [EMJMD Cluster meeting 2018: European Approach for Quality Assurance of Joint Programmes](#)
and [Follow-up event 2019 "Implementing the European Approach for Quality Assurance for EMJMDs](#)
- ✓ [Erasmus Mundus Joint Master Degrees - The story so far](#)
- ✓ [Sustainability of Erasmus Mundus Master Courses - Best practice guide](#)
- ✓ [Erasmus+ Project result platform](#)

Thank you



Please contact us at: EACEA-EPLUS-ERASMUS-MUNDUS@ec.europa.eu



© European Union 2023

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Slide 1 Image, source: © European Union, 2023 (CC BY-NC-ND 4.0)