

# Sesión informativa sobre programas de movilidad

15 de noviembre de 2023



# Unos meses fuera... ¿por qué?

- Viajar, vivir una aventura... **Afrontar lo desconocido** proporciona nuevos recursos para enfrentarse a la realidad
- Aprender a ser **autosuficiente**... Eres responsable de cumplir con las obligaciones que asumes y de entender las normas a las que estás sujeto
- Aprender otro **idioma**
- Conocer otra **cultura**... Ampliar horizontes, y también entender y respetar sus normas
- Mejorar el CV destaque... **Disposición a integrarse** en culturas ajenas y dar a conocer la propia
- Adquirir **habilidades nuevas** y **desarrollar competencias**... flexibilidad, capacidad de adaptación y de gestión de la incertidumbre
- Establecer una **red de contactos** internacional
- Aprender sobre ti mismo... Tomar decisiones en un entorno nuevo, **ponerse a prueba** y aprender tanto de aciertos como de errores

educaweb (\*)

# Unos mese fuera... ¿por qué?

## Atributos muy valorados por los empleadores:

- 1. Flexibilidad/adaptabilidad**
- 2. Habilidades comunicativas**
- 3. Capacidad para resolver problemas**
4. Creatividad
- 5. Relaciones interpersonales**
6. Trabajo en equipo
- 7. Actitud positiva**
8. Dedicación
- 9. Confianza en sí mismo**
9. Honestidad e integridad
- 10. Iniciativa**
- 11. Deseos de aprender**
12. Resultados, cifras y reconocimientos
13. Blogs o página web
14. Sentido de pertenencia
- 15. Potencial de crecimiento**
16. Hobbies

# ¿Con qué destinos?

## Adonde quieras (casi):

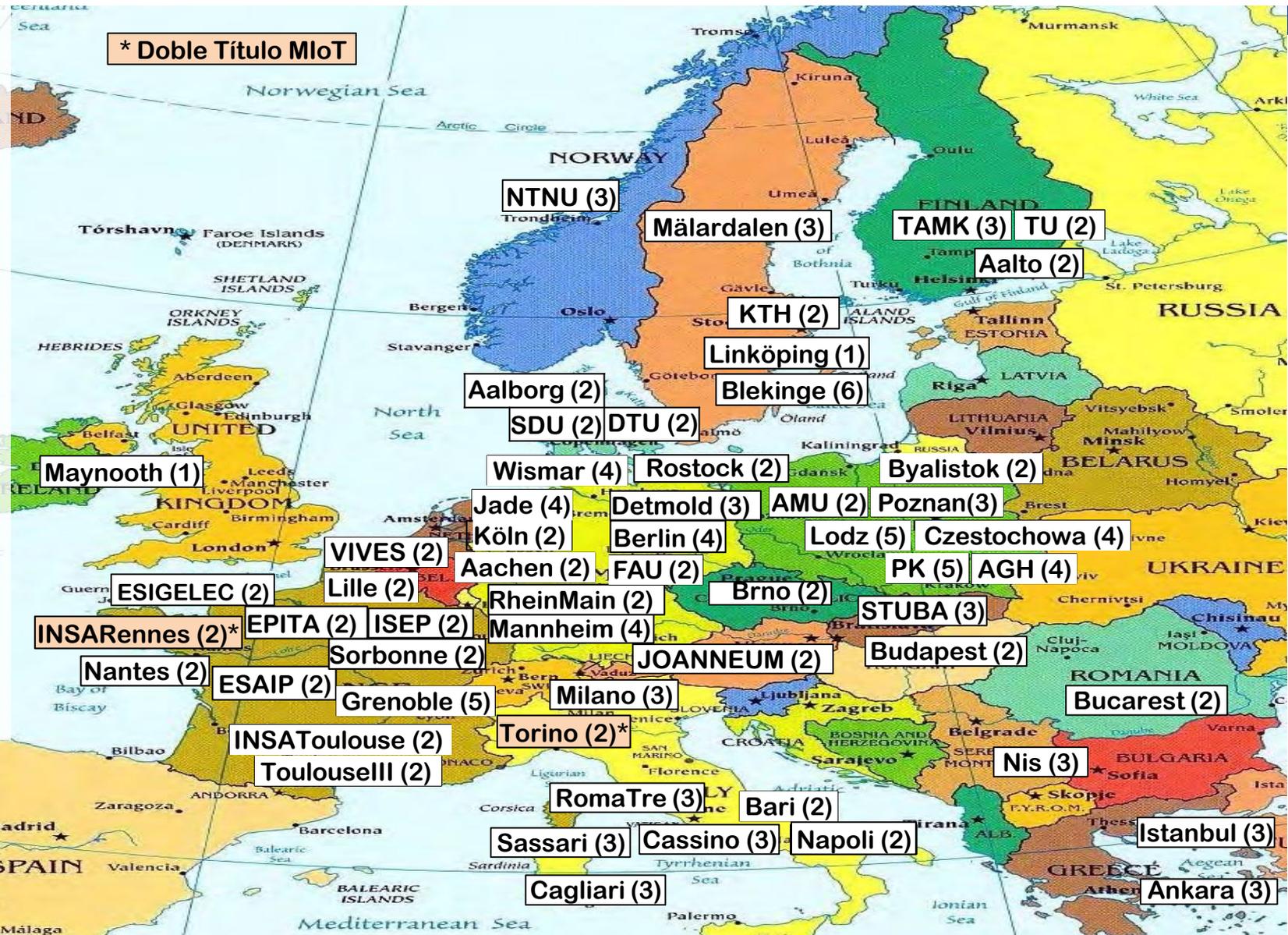
- Erasmus+
- Magalhães/SMILE
- Norteamérica y Asia
- SICUE (movilidad nacional)
- Prácticas
- Dobles títulos
- ATHENS



# Erasmus+ (y doble Máster)

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Dinamarca
- Eslovaquia
- Finlandia
- Francia
- Hungría
- Irlanda
- Italia
- Noruega
- Polonia
- Portugal
- Rep. Checa
- Rumanía
- Serbia
- Suecia
- Turquía

\* Doble Título MIoT



# Erasmus+ (y doble Máster)

## Requisitos

	<u>En el momento de la solicitud:</u>	<u>Al inicio del intercambio:</u>
Grado	Tener superadas <b>todas las asignaturas de primer curso</b> <i>(convocatoria de enero 2024 incluida)</i>	Tener <b>superados 120 ECTS</b>
Máster	Estudiante <b>matriculado</b> en un programa de Máster de la ETSIST antes de iniciar su intercambio	
TODOS	<p>✓ Acreditar nivel de idioma mediante <b>certificado obtenido en los dos últimos años</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si no se puede aportar se realizará OBLIGATORIAMENTE la Prueba de Capacitación organizada por el Centro de Lenguas de la UPM (enero).</li> <li>Cumplir el requisito de nivel de idioma <b><u>exigido por el Centro de destino</u></b></li> </ul>	

# Erasmus+ (y doble Máster)

## ¿Qué estudiar?

- **Doble Máster:** Itinerario acordado con las universidades socias a priori  
<https://www.etsist.upm.es/internacional/estudiantes-etsist/doble-titulo>
- **Resto:** cada alumno configura su acuerdo de estudios (con el VºBº del Subdirector)



# Erasmus+ (y doble Máster)

## ¿Por dónde empiezo?

- **Consulta la tabla de destinos:**  
<https://www.etsist.upm.es/internacional/estudiantes-etsist/erasmus>
- **Investiga qué puedes cursar:** toma la oferta 2023/24 como referencia
- **Esboza un plan** teniendo en cuenta tu “situación” en el plan de estudios
- Elabora también un “**plan B**” de destinos y de estudios



# Erasmus+ (y doble Máster)

## • Interpretando la tabla de destinos...

Enlaces a la oferta de estudios (general)

Titulaciones recomendadas

Enlaces a la oferta en inglés

Enlaces a info sobre PFG/TFM

País	Universidad, Escuela/Facultad (enlace a oferta académica general)	Código Erasmus	Nº plazas	Nº máx. meses	Niveles	Titulaciones recomendadas	Requisitos	Enlace a oferta en inglés	Enlace a áreas de investigación para PFG (>15 ECTS) / TFM	Calendario académico (aprox)	
										Sem.1	Sem.2
Alemania	<a href="#">Berliner Hochschule für Technik</a>	D BERLIN04	4	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / ID / MIoT / MWC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idioma: B1 alemán.</li> <li>PFG/TFM: intercambios de curso completo, en 2º semestre si consiguen tutor (en inglés).</li> </ul>	<a href="#">Oferta limitada de asignaturas en inglés. Máster "Data Science" y Máster "Information and Communication Engineering" en inglés.</a>	<a href="#">Research Focuses</a>	1oct-15feb	1abr-30jul
Alemania	<a href="#">Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)</a>	D ERLANGE01	2	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / ID / MIA / MIoT / MWC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idioma: A2 alemán (B1 Máster) ; B2 inglés.</li> <li>PFG/TFM: conseguir previamente profesor-tutor.</li> </ul>	<a href="#">Oferta limitada de asignaturas en inglés.</a>	<a href="#">Research / Forschungsschwerpunkte</a>	01oct-15feb	01abr-15jul
Alemania	<a href="#">Hochschule für Musik Detmold</a>	D DETMOLD01	3	9	Grado y Máster	SO / MIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idioma: B1 alemán/inglés.</li> <li>Grado: recomendable sólo PFG.</li> </ul>	<a href="#">Máster "Musics Acoustics" en inglés.</a>	<a href="#">Forschung</a>	1oct-15feb	1abr-15jul
Alemania	<a href="#">Hochschule Mannheim</a>	D MANNHEI03	4	6	Grado y Máster	EC / SC / TL / ID (MIoT / MWC)	Idioma: B1/B2 alemán/inglés.	<a href="#">Grado "Electrical Engineering" en inglés.</a>	<a href="#">Research and Transfer</a>	1sep-28feb	1mar-31ago
Alemania	<a href="#">Hochschule Rheinmain</a>	D WIESBAD01	2	6	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / MIoT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idioma: B1 alemán/B2 inglés.</li> <li>No permiten combinar asignaturas de varias Facultades.</li> </ul>	<a href="#">Oferta limitada de asignaturas en inglés (PFG/TFM).</a> <a href="#">Máster "Electrical Engineering - Connected Systems" puede ser impartido en inglés.</a>	<a href="#">Research / Laboratories</a>	1oct-28feb	1abr-30jul

Nº de plazas

Nº máximo de meses de intercambio que puedes solicitar

Otras consideraciones (requisito de idioma, condiciones para PFG)

Calendario orientativo

## ¿Cómo preparar el acuerdo de estudios?

- Se puede incluir: **PFG** (si 150 créditos aprobados), **optativas** (con mucha libertad), **obligatorias** (con equivalencia demostrable)

Universidades → Asignaturas que puedo/quiero llevar de Erasmus ↓	Universidad 1	Universidad 2	Universidad 3	Universidad 4
Asignatura 1	X			X
Asignatura 2		X	X	
Asignatura 3	X	X		
PFG	X	X		
Créditos optativos ("movilidad")*	X	X	X	X

# Erasmus+ (y doble Máster)

## Criterios de adjudicación:

- **Nota media (40%)**
- **Nivel de idioma (30%)**  
*Certificado dos últimos años o prueba del Centro de Lenguas*
- **Créditos superados (20%)**  
*Convocatoria de enero 2024 incluida*
- **Carta de motivación (10%)**

# Erasmus+ (y doble Máster)

## Otros destinos (programa KA171):

*Convocatoria especial: ya está abierta para el  
24/25*

Instituciones y países en los que ofertan plazas con beca del Programa  
Erasmus+ KA171 para los cursos 2023-2024 y 2024-2025



PAÍS	PLAZAS	DURACIÓN Meses	UNIVERSIDAD
Argentina	1	5	Universidad Nacional de la Plata
			Instituto Tecnológico de Buenos Aires Fundacion
			Universidad Tecnológica Nacional
Brasil	1	5	Universidade de São Paulo
			Universidade Estadual de Campinas
			Universidade Federal do Rio de Janeiro
Chile	1*	5	Universidad de Santiago de Chile
			Universidad Tecnica Federico Santa Maria
			Pontificia Universidad Catolica de Chile
			Universidad de Chile
Costa Rica	1	5	Universidad de Costa Rica
Ecuador	1	5	Universidad de las Fuerzas Armadas Espe
			Escuela Superior Politecnica del Litoral
Guatemala	1	5	Universidad San Carlos de Guatemala
Kenia	3	5	Maseno University
			Technical University of Mombasa
Perú	1	5	Pontificia Universidad Catolica del Peru
Sudáfrica	1	5	Stellenbosch University

# Iberoamérica (SMILE)



# Norteamérica y Asia

- Acuerdos de la UPM **con universidades de EE.UU. y Canadá:**
  - New Mexico, Syracuse, Illinois, Michigan (EE.UU.)
  - Polytech. Montréal (Canadá)
  - Las universidades de destino tienen que admitir las candidaturas
- **Global E3:**
  - Programa de intercambio que permite a estudiantes con buen expediente solicitar plaza en Universidades en EE.UU., Australia, entre otras  
[globale3.studioabroad.com](http://globale3.studioabroad.com)
- **Asia (China, Corea, Malasia):**
  - Modalidad A: un semestre en Tongji University.
  - Modalidad B: un semestre en otros destinos (China, Malasia, Corea S, Japón).
  - Modalidad C: programa de incubación en Tongji.
- Estancias de **cooperación internacional:**
  - PFG / TFM / Prácticas curriculares
  - Proyectos orientados al desarrollo humano

- Programa de **movilidad nacional** para estudiantes de **Grado**
  - 45 créditos ECTS superados (curso anterior)
  - 30 ECTS matriculados
  - **Medio curso:** mínimo de 24 créditos ECTS
  - **Curso completo:** mínimo de 45 créditos ECTS
  - Adjudicación por nota media
  - Sin ayuda económica



# SICUE



# Otras opciones...

- **Erasmus+ Prácticas en Empresa**

- Período financiado: mín. 3 meses, máx. 12 meses
- Nº de ayudas según presupuesto.
- Búsqueda particular (web ETSIST y UPM)
- Reconocimiento como optatividad “Prácticas Externas”

- **Programa ATHENS: “El pequeño Erasmus”**

- Cursos en inglés de una semana sobre tecnologías, gratuitos
- Reconocimiento créditos: 2 ECTS optativos
- Se puede participar en los que organiza la UPM
- Dos sesiones al año (marzo / noviembre)



ATHENS NETWORK  
ADVANCED TECHNOLOGY  
HIGHER EDUCATION NETWORK

[athensnetwork.eu](http://athensnetwork.eu)

# Para ir haciendo desde ya...

- Obtener **firma digital**
  - Certificado electrónico:  
<https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica>
  - O DNI electrónico
- **Certificado de idiomas**, según requerimiento de centro de destino
  - Certificación en dos últimos años
- **Carta de motivación**, según modelo disponible en web:  
Razonando universidad de destino...  
... y propuesta de asignaturas
- **Cuenta bancaria**

# Sé proactivo y consulta...

[www.upm.es/Estudiantes/Movilidad](http://www.upm.es/Estudiantes/Movilidad)

[www.etsist.upm.es/internacional](http://www.etsist.upm.es/internacional)



ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Intranet | Noticias | Contacto | English

La Escuela | Estudios | Alumnos | Investigación | **Internacional** | Prácticas y empleo

Plan Anual Docente  
Calendario lectivo, horarios de clase, fechas de exámenes, ...

CURSO 2019/20  
Matriculación, cita previa, alumnos de nuevo ingreso, tarjeta universitaria...

Acreditaciones Internacionales  
Títulos de Grado con acreditaciones ABET y EUR-ACE

Investigamos en centros internacionales

Grados y Dobles Grados | Másteres Oficiales y Doctorado | Futuros Alumnos | Ingeniero IoT (Programa Académico)

► Internacional

1. Acuerdos Bilaterales  
2. **Estudiantes de la ETSIST**  
3. International students  
4. Personal  
5. SICUE/SENECA  
6. Cursos de inglés en Leeds  
7. Cooperación para el Desarrollo  
8. Contacto

## Movilidad

La ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación fomenta la movilidad tanto de sus estudiantes como de su personal docente y no docente a través de programas internacionales (Erasmus, SMILE, hispano-chino) y nacionales (SICUE).

En esta sección podrás encontrar información sobre los distintos programas de movilidad y sus convocatorias, así como los enlaces a los acuerdos bilaterales que esta Escuela tiene con otras Universidades, nacionales e internacionales.

Convocatorias abiertas:

► Internacional / Estudiantes de la ETSIST

## Movilidad internacional para estudiantes de la ETSIST

En los siguientes enlaces nuestros estudiantes pueden encontrar las oportunidades de movilidad disponibles gracias a los acuerdos de la Escuela y a los programas de intercambio en los que participa la UPM.

- Programas de movilidad para estudiantes ETSIST-UPM
- Convocatorias de movilidad abiertas para estudiantes ETSIST-UPM
- Testimonios de estudiantes ETSIST-UPM de intercambio
- Presentación de los programas de movilidad para el curso 20/21 (sección Internacional del 12/12/2019)
- Procedimiento de reconocimiento de asignaturas en el marco de programas de movilidad de estudiantes (normas básicas)

- Acuerdos Bilaterales
- Estudiantes de la ETSIST
  - Erasmus+
  - Erasmus+ 2020/2021
  - Prácticas Erasmus+
  - Magalhães/SMILE
  - Otros programas internacionales
  - Dobles Titulaciones
  - ATHENS
  - Preparación lingüística
- International students
- Personal
- SICUE/SENECA
- Cursos de inglés en Leeds
- Cooperación para el Desarrollo
- Contacto

1. Acuerdos Bilaterales

2. Estudiantes de la ETSIST

- Erasmus+
- Erasmus+ 2020/2021
- Prácticas Erasmus+
- Magalhães/SMILE
- Otros programas internacionales
- Dobles Titulaciones
- ATHENS
- Preparación lingüística

3. International students

4. Personal

5. **SICUE/SENECA**

6. Cursos de inglés en Leeds

7. Cooperación para el Desarrollo

8. Contacto

## FAQs:



[movilidad.etsist@upm.es](mailto:movilidad.etsist@upm.es)