

Sesión informativa sobre programas de movilidad

13 de noviembre de 2024





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



Unos meses fuera... ¿por qué?

Competencias más demandadas en las empresas:

1. **Capacidad de adaptación:** trabajar donde pueden surgir imprevistos
 2. **Trabajo en equipo:** saber escuchar y tener respeto y empatía por los demás
 3. **Proactividad:** que tengan iniciativa y propongan ideas novedosas
 4. **Compromiso:** asumir y hacer suya la misión, visión y valores de la compañía
 5. **Trabajar bajo presión:** gestionar el estrés y organizarse
- I. **Adaptabilidad y flexibilidad:** ajustarse a nuevas situaciones y aprender
 - II. **Trabajo en equipo:** colaborar para alcanzar objetivos comunes
 - III. **Comunicación efectiva:** expresar ideas, escuchar y adaptarse a las audiencias
 - IV. **Liderazgo:** inspirar y motivar al equipo
 - V. **Resolución de problemas:** enfrentar desafíos y encontrar soluciones efectivas
 - VI. **Gestión del tiempo:** cumplir con los plazos y mantener la productividad
 - VII. **Competencias tecnológicas**
 - VIII. **Creatividad:** pensar “fuera de la caja” y proponer soluciones innovadoras
 - IX. **Pensamiento crítico:** analizar información y tomar decisiones informadas



¿Con qué destinos?

Adonde quieras (casi):

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

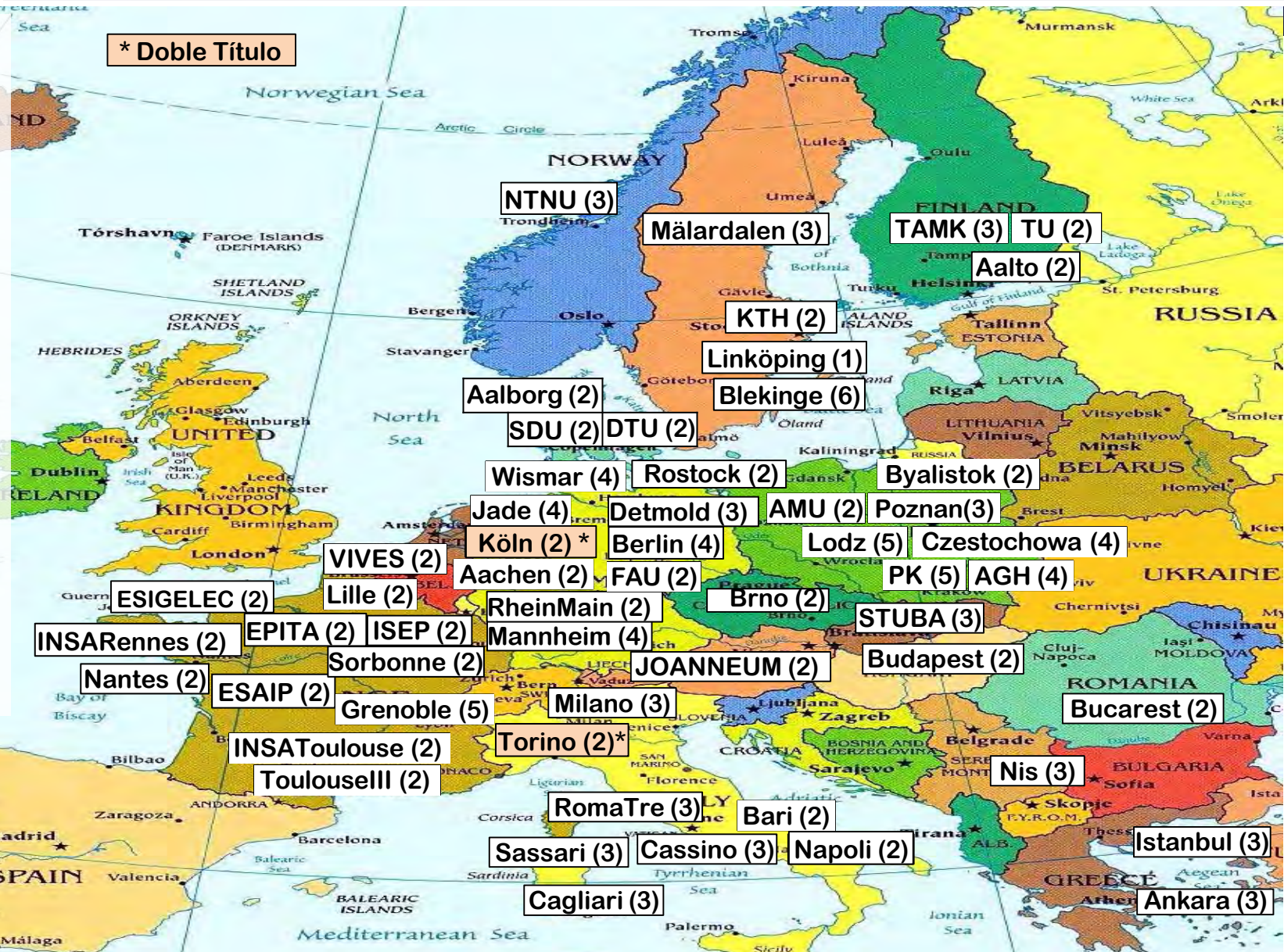




¿Con qué destinos?

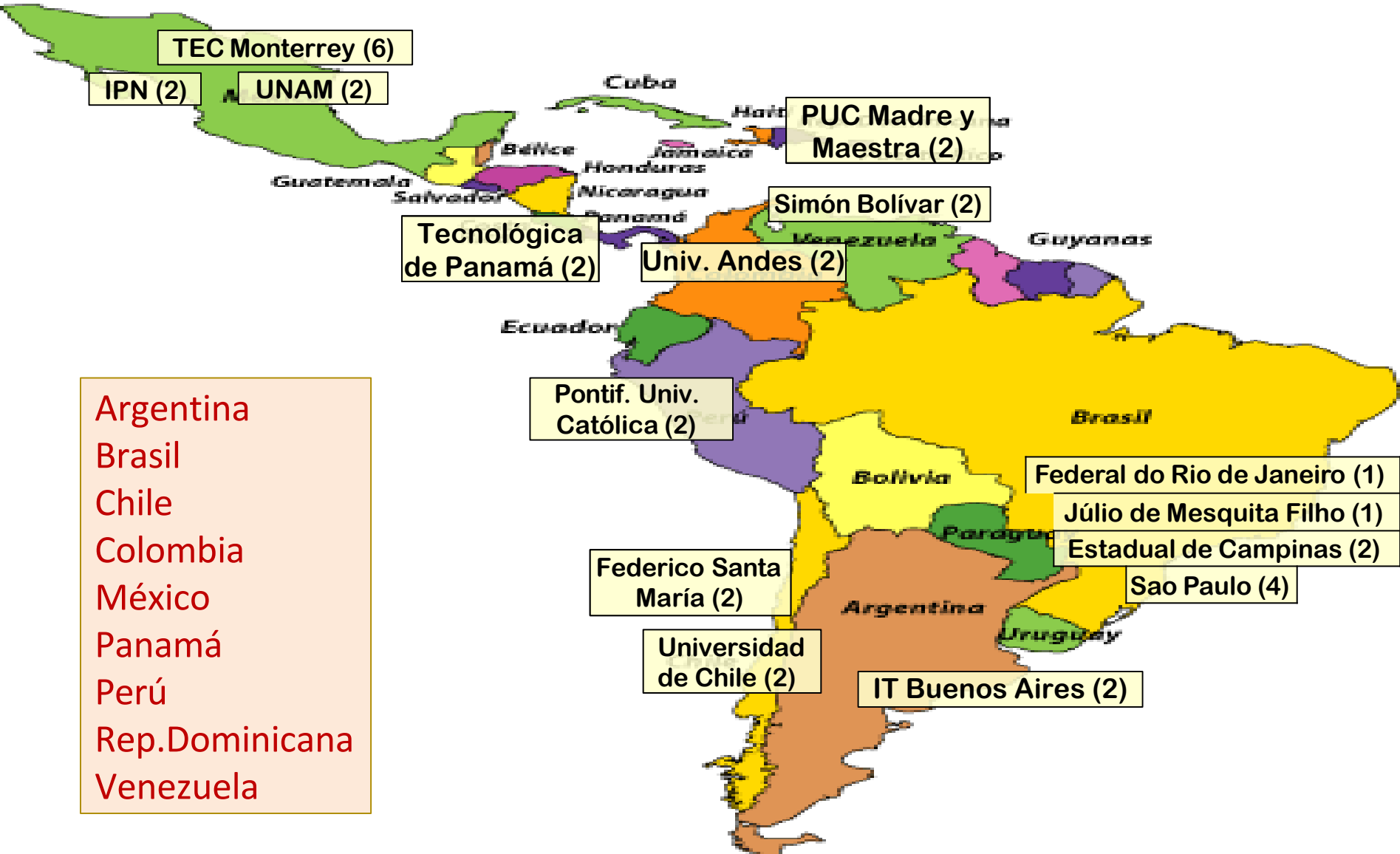
Alemania
Austria
Bélgica
Dinamarca
Eslovaquia
Finlandia
Francia
Hungria
Italia
Noruega
Polonia
Portugal
Rep. Checa
Rumanía
Serbia
Suecia
Turquía

* Doble Título





¿Con qué destinos?





¿Con qué destinos?

- 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
- **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
 - Doble Máster
- **Global E3:**
 - Programa que permite a estudiantes con buen expediente solicitar plaza en Universidades en EE.UU., Australia, y otras

globale3.studioabroad.com



¿Con qué destinos?





¿Con qué destinos?

Haz tu expediente internacional

Gracias a los programas de movilidad puedes realizar parte de tus estudios en cualquier parte del mundo

Erasmus+ estudios: Europa

SMILE: Latinoamérica

Norteamérica

Asia

Dobles Títulos: Alemania, Italia, China...

Erasmus+ prácticas: cualquier país!

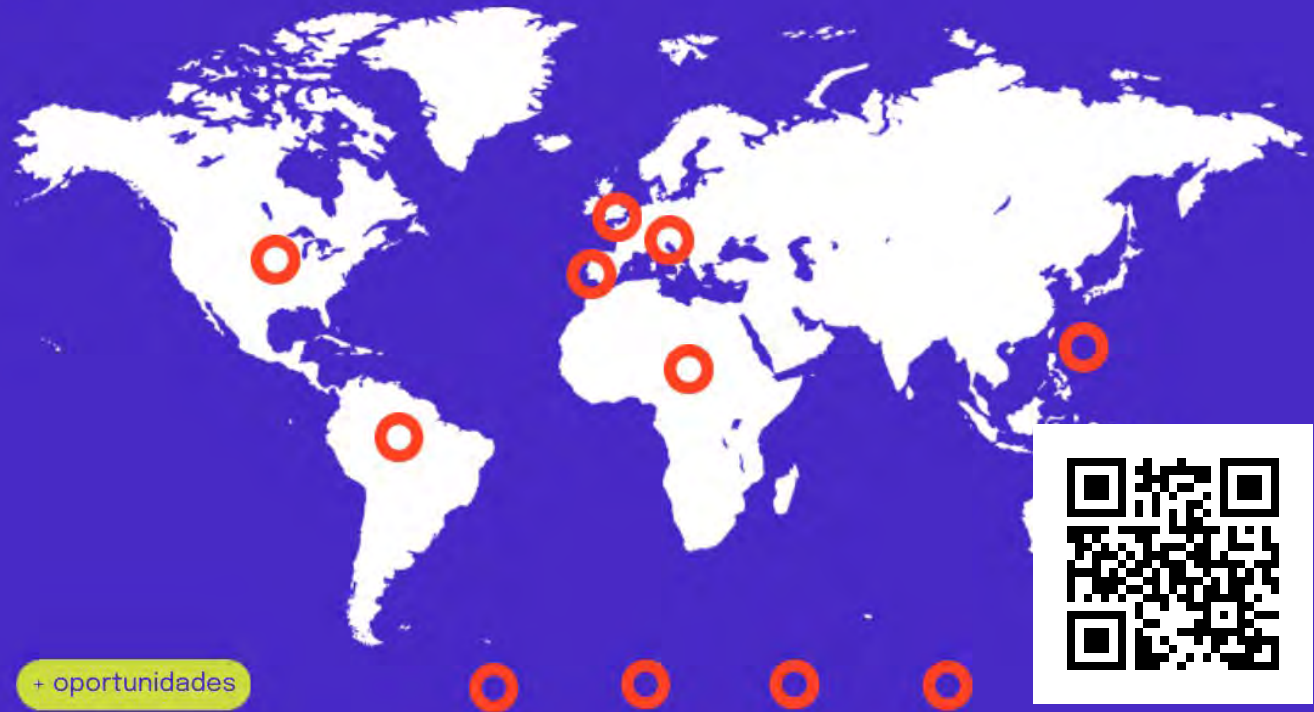
Erasmus+ estudios: países asociados

SICUE: España

ATHENS: *pequeño Erasmus*

Cooperación al Desarrollo

Summer Schools



FAQs

info práctica

+ oportunidades

<https://short.upm.es/pa6ux>



Movilidad de estudios

Requisitos

Erasmus+ Grado	<u>En el momento de la solicitud:</u> Tener superadas todas las asignaturas de primer curso (convocatoria de enero 2025 incluida)	<u>Al inicio del intercambio:</u> Tener superados 120 créditos
SMILE Grado	Aprobados los dos primeros cursos	
SICUE Grado	45 créditos superados (curso anterior) y 30 créditos matriculados	
Máster	Estudiante matriculado en un programa de Máster de la ETSIST antes de iniciar su intercambio	
TODOS	✓ Acreditar nivel de idioma - certificado obtenido en los dos últimos años <ul style="list-style-type: none">▪ Si no, se realizará OBLIGATORIAMENTE la Prueba de Capacitación organizada por el Centro de Lenguas de la UPM (enero).▪ Cumplir el requisito de idioma <u>exigido por el Centro de destino</u>	



Movilidad de estudios

¿Qué estudiar?

- Cada alumno configura su **acuerdo de estudios** (con el VºBº del Subdirector)
 - **Criterio general:** Mínimo 20 créditos/semestre
 - SICUE: Mínimo 24 créditos/semestre ó 45 créditos/curso
- **Asignaturas obligatorias** (equivalencia visada), **optativas** (con mucha flexibilidad), o **PFG/TFM** (con requisitos)
- **Nunca asignaturas suspendidas**



Movilidad de estudios

Criterios de adjudicación:

- **Erasmus+:** Nota media (40%), Nivel de idioma (30%, *dos últimos años o prueba del Centro de Lenguas*), **Créditos superados** (20%, *convocatoria enero 2025 incluida*), **Carta de motivación** (10%)
- **SICUE / SMILE:** Nota media
- **Otros:** Nota media y valoración de otros aspectos especificados en la convocatoria



Movilidad de estudios

¿Por dónde empiezo?

- **Consulta la tabla de destinos:**
<https://www.etsist.upm.es/internacional/estudiantes-etsist/plazas>
- **Investiga qué puedes cursar:** toma la oferta 2024/25 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





Movilidad de estudios

¿Cómo preparar mi plan?

- “Explora destinos”

País	Universidad, Escuela/Facultad (enlace a oferta académica general)	Código Erasmus	Nº plazas	Nº mºs. meses	Niveles	Titulaciones recomendadas ¹	Requisitos	Enlace a oferta en inglés	Enlace a áreas de investigación para PFG (>150 ECTS) / TFM
Alemania	Berliner Hochschule für Technik	D BERLIN04	4	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / ID / MIoT / MWC	<ul style="list-style-type: none"> • Idioma: B1 alemán. • PFG/TFM: intercambios de curso completo, en 2º semestre si consiguen tutor (en inglés). 	Oferta limitada de asignaturas en inglés. Máster "Data Science" y Máster "Information and Communication Engineering" en inglés.	Research Focuses
Alemania	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)	D ERLANGE01	2	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / ID / MIA / MIoT / MWC	<ul style="list-style-type: none"> • Idioma: A2 alemán (B1 Máster) ; B2 inglés. • PFG/TFM: conseguir previamente profesor-tutor. 	Oferta limitada de asignaturas en inglés.	Research / Forschungsschwerpunkte

- Investiga qué puedes cursar

Asignaturas ETSIST en el acuerdo de estudios ↓	Destino 1	Destino 2	Destino 3	Destino 4
Asignatura 1	Asign. 1_A			Asign. 4_A
Asignatura 2		Asign. 2_A	Asign. 3_A	
Asignatura 3	Asign. 1_B	Asign. 2_B		
PFG	X	X		
Créditos optativos (“movilidad”)	Asign. 1_C, 1_D, etc.	Asign. 2_C, 2_D, etc.	Asign. 3_B, 3_C, etc.	Asign. 4_B, 4_C, etc.



Programas de doble Máster

- Itinerarios acordados con las universidades socias a priori
<https://www.etsist.upm.es/internacional/estudiantes-etsist/doble-titulo>



- **Internet of Things**: Politecnico di Torino, TH Köln
- **Wireless Communications**: Tongji, TH Köln
- **1er paso**: Solicitar admisión en el programa
- **2º paso**: Solicitar ayudas en la convocatoria correspondiente (p.ej. Erasmus+)



Erasmus+ prácticas

- Programa de **prácticas en instituciones extranjeras**:
 - Prácticas **extracurriculares**
 - Prácticas **curriculares**
 - **PFG / TFM**
 - Primera experiencia laboral (hasta 6 meses desde graduación)
- Financia entre 2 y 12 meses
- Sin catálogo cerrado de destinos (valen **empresas y universidades**)
- Casi cualquier país del mundo
- Convocatoria permanentemente abierta (solicitar **un mes antes** de la estancia)
- *Ej: Abierto el período de inscripción (hasta 20/01/2025) para '**Vulcanus in Japan**': estancias agosto 2025 - marzo 2026, financiables con Erasmus+ prácticas*



Otras opciones

- **Programa ATHENS: “El pequeño Erasmus”**
 - Cursos en inglés de una semana sobre tecnologías, gratuitos
 - Reconocimiento créditos: 2 ECTS optativos
 - Dos sesiones al año (marzo / noviembre)
 - Se puede participar en los que organiza la UPM
- **Programas Erasmus+ BIP:**
 - Estancias breves y trabajo a distancia
 - Requiere involucramiento previo de algún profesor
- **Estancias de cooperación internacional:**
 - PFG / TFM / Prácticas curriculares
 - Proyectos orientados al desarrollo humano



ATHENS NETWORK
ADVANCED TECHNOLOGY
HIGHER EDUCATION NETWORK

athensnetwork.eu



Para ir haciendo desde ya...

- Obtener **firma digital**
 - Certificado electrónico:
<https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica>
 - O bien 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 ← **Infórmate ya de los destinos posibles**
- **Cuenta bancaria como (co)titular**

¡ Y atención a las convocatorias!



Sé proactivo y consulta...

www.upm.es/Estudiantes/Movilidad

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 (sesión informativa 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