



Sesión informativa sobre programas de movilidad

MOVILIDAD 2022/2023

- Programa **ERASMUS+**

- Otros programas:

- **Magalhães/SMILE**
- **Norteamérica y Asia**
- **SICUE (movilidad nacional)**
- **Prácticas**
- **ATHENS**



Toda la info en:

<http://www.etsist.upm.es/internacional>

Subdirección de Relaciones Externas:

movilidad.etsist@upm.es

PROGRAMA ERASMUS+

1. REQUISITOS:

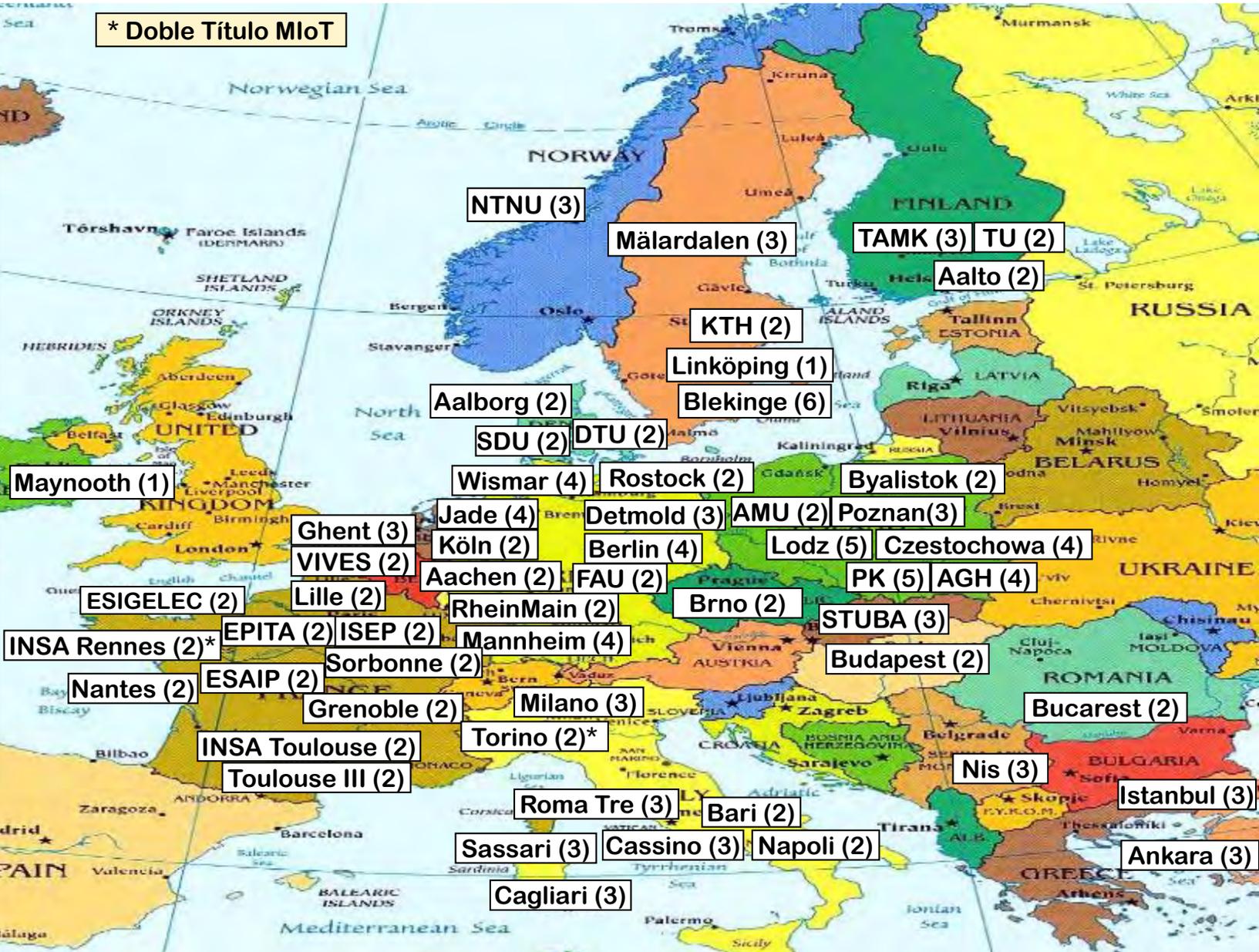
	<u>En el momento de la solicitud:</u>	<u>Al inicio del intercambio:</u>
Grado	Tener superadas todas las asignaturas de primer curso. <i>(convocatoria de enero 2022 incluida)</i>	Tener superados 120 ECTS.
Máster	Estudiante matriculado en un programa de Máster de la ETSIST antes de iniciar su intercambio	
TODOS	<ul style="list-style-type: none">✓ Acreditar nivel de idioma mediante certificado obtenido en los dos últimos años.<ul style="list-style-type: none">▪ Si no se puede aportar se realizará OBLIGATORIAMENTE la Prueba de Acreditación Interna organizada por el Centro de Lenguas de la UPM.▪ Cumplir el requisito de nivel de idioma exigido por el Centro de destino.	

PROGRAMA ERASMUS+ ETSI Sistemas Telecomunicación

Universidad (nº de plazas)

* Doble Título MIoT

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



PROGRAMA ERASMUS+

Pasos previos:

○ **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**

PROGRAMA ERASMUS+: Proceso de solicitud (1/2)

- 1. Complimentar el formulario on-line:**
- 2. La aplicación permanecerá abierta hasta las 14:00h del 15/02/2022.**
- 3. Pdfs requeridos para adjuntar:**
 - 1. Títulos, diplomas o certificados que acrediten el conocimiento del idioma de instrucción (obtenidos en los dos últimos años).**
 - 2. Carta de motivación siguiendo el modelo establecido.**
 - 3. Estudiantes extranjeros extracomunitarios: copia del permiso válido para residir en España durante el período de realización de la movilidad (TIE).**
 - 4. Estudiantes comunitarios: copia del certificado del NIE o registro de comunitarios.**
 - 5. Certificado de discapacidad (33% o superior).**

PROGRAMA ERASMUS+: Proceso de solicitud (2/2)

1. Registro electrónico:

<https://sede.upm.es/>

"ASUNTO/RESUMEN DE LA SOLICITUD" del formulario:
Movilidad Erasmus KA131 (ETSIST)

2. Registro presencial:

Rectorado de la UPM, Avenida Ramiro de Maeztu, 7.
L-V, de 9 a 14 horas

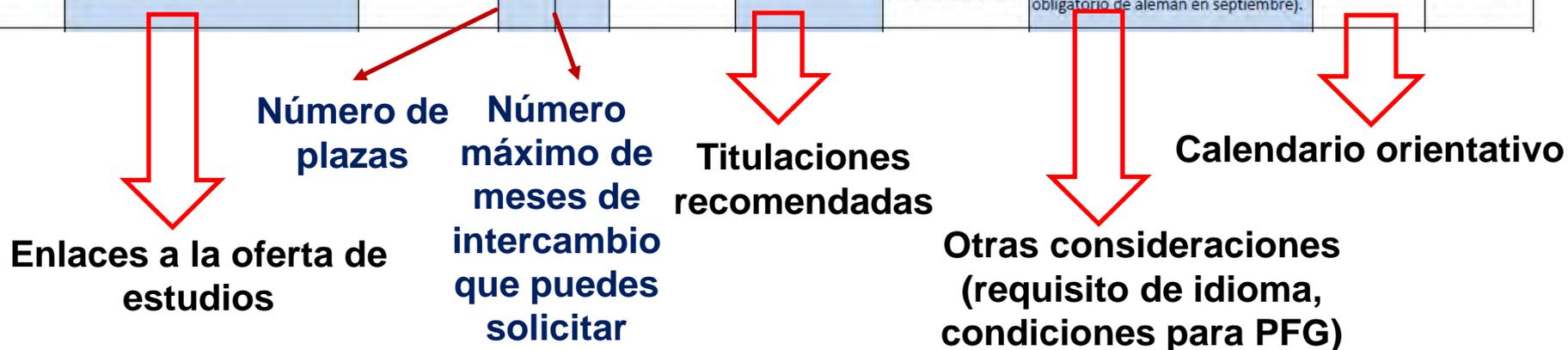
También puede ir a cualquier ventanilla única u oficina de CORREOS. Código de identificación de registro (DIR) es U02500001.

PROGRAMA ERASMUS+

☑ **INFÓRMATE** de las plazas y Universidades.

Página Web **ETSIST** → Webs de las universidades destino.

País	Institución	Código Erasmus	Nº plazas	Nº máx. meses	Niveles	Titulaciones recomendadas ¹	Área del acuerdo	Requisitos	Calendario académico (aprox)	
									Sem.1	Sem.2
Alemania	Beuth Hochschule für Technik Berlin	D BERLIN04	4	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / MIoT	Electrónica y Telecomunicación	Idioma: B1 alemán. PFG: intercambios de curso completo, en 2º semestre si consiguen tutor (en inglés).	15sep-28feb	15mar-30jul
Alemania	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)	D ERLANGE01	2	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / MIA / MIoT	Electrónica e ICTs	Idioma: A2 alemán (B1 Máster) ; B2 inglés. Oferta limitada de asignaturas en inglés. PFG/TFM: conseguir previamente profesor-tutor.	01oct-10feb	01abr-27jul
Alemania	Hochschule für Musik Detmold	D DETMOLD01	3	9	Grado y Máster	SO / MIA	Acústica	Sólo PFG/TFM. Idioma: B1 alemán/inglés. Oferta limitada de asignaturas de Máster en inglés.	1oct-15feb	1abr-15jul
Alemania	Hochschule Mannheim	D MANNHEI03	4	6	Grado y Máster	EC / SC / TL / MIoT	Electrónica y Telecomunicación	Idioma: B1 alemán (A2 para intercambios de 1er semestre: curso obligatorio de alemán en septiembre).	1sep-28feb	1mar-31ago



PROGRAMA ERASMUS+

Algunas pautas para solicitar destino:

✓ Elige varias Universidades por orden priorizado.

✓ Factores a tener en cuenta:

1º) Idioma.

2º) Asignaturas que puedes cursar en el destino (**excepto ya suspensas**):

¿Número de destinos?
Al menos 3.
Con criterio.

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

Planifica tanto el intercambio (22/23) como las pendientes para el siguiente curso (23/24).

3º) **Económico**: nivel de vida del país de destino, cuantía de la beca.

4º) **Estima la puntuación** que obtendrías según los criterios establecidos:

nota media > nivel de idioma > créditos superados.

Todo este proceso es un trabajo personal => carta de motivación.

*** Puedes cursar todo el bloque optativo de Grado (31,5 ECTS) en movilidad.**

PROGRAMA ERASMUS+

El PFG lo puedes hacer en movilidad aunque no te puedas matricular de él:

Si te interesan las áreas de investigación de tu destino y consigues que un profesor de allí supervise tu proyecto, podrás hacer el PFG en movilidad.

Si fuera necesario, se guardará la nota y el trabajo allí realizado hasta que puedas reconocerlo en la UPM (cuando hayas superado el resto de créditos del Grado).

¿Sabes que puedes hacer el bloque optativo completo como “movilidad”?

Dedicar un semestre a cursar los 31,5 créditos optativos del Grado en otra Universidad es un **VALOR AÑADIDO EN TU EXPEDIENTE**.

- ✓ Cursos de idiomas.
- ✓ Optatividad diferente a la UPM.
- ✓ Aprovecha las especializaciones de otras Universidades.

PROGRAMA ERASMUS+: ADJUDICACIÓN (1/3)

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 2022 incluida
- **Carta de motivación (10%)**
 - ✓ Modelo disponible en web

Se favorecerá la movilidad de estudiantes con necesidades especiales (siempre que el Centro de destino disponga de instalaciones y medios adecuados)

PROGRAMA ERASMUS+: ADJUDICACIÓN (2/3)

Calendario:

- Propuesta de adjudicación provisional por las Escuelas: **07/03/2022.**
- Reclamaciones: en 10 días naturales (hasta el **17/03/2022**). Se resolverán en 5 días naturales.
- Propuesta de adjudicación definitiva por las Escuelas: **23/03/2022.**
- Resolución Rectoral de adjudicación definitiva: **25/03/2022.**
- Esta adjudicación definitiva se hará efectiva cuando se produzca la aceptación del estudiante por la Universidad de acogida y se hayan completado todos los trámites exigidos.

PROGRAMA ERASMUS+: ADJUDICACIÓN (3/3)

Después de la adjudicación:

- Resultado: **ADMITIDO / SUPLENTE / EXCLUIDO**
- **ADMITIDO**: seleccionado para el destino adjudicado
 - ✓ **NO** para otro → Reflexionar bien la solicitud
 - ✓ Únicamente los **SUPLENTES** (por orden de puntuación) pueden optar a plazas que queden libres por renunciaciones
- **RENUNCIAS**: escrito motivado (15 días naturales desde adjudicación definitiva)
- **Trámites** con Universidad de destino:
 - ✓ Distintos plazos y trámites: SRE enviará e-mail con antelación suficiente.
 - ✓ Application Form, Learning Agreement, certificado de idiomas, listado de notas...

PROGRAMA ERASMUS+: Ayudas (cuantías)

Fondos UE		Ayudas	Ayudas para estudiantes con menos oportunidades
Grupo 1 Países con costes de vida más altos	Dinamarca – Finlandia – Irlanda – Noruega - Suecia	310€/mes	560€/mes
Grupo 2 Países con costes de vida medios	Alemania – Bélgica – Francia – Italia –Portugal	260€/mes	510€/mes
Grupo 3 Países con costes de vida más bajos	Eslovaquia - Hungría – Polonia - Rep.Checa – Rumanía – Serbia - Turquía	210€/mes	260€/mes
Fondos propios UPM	Podrá estar limitada a un máximo de 6 meses, dependiendo del número total de movilidades.	+ 90€/mes	<ul style="list-style-type: none"> - Becario de estudios de carácter general del Ministerio / del Departamento de Educación del País Vasco, curso 21/22. - Refugiado / con derecho a protección subsidiaria / solicitante de protección internacional en España. - Discapacidad ≥33%.
Fondos propios UPM para destinos EELISA	ITU FAU BME UPB	+ 1.500€ (cantidad única)	

PROGRAMA ERASMUS+: Ayudas (pagos)

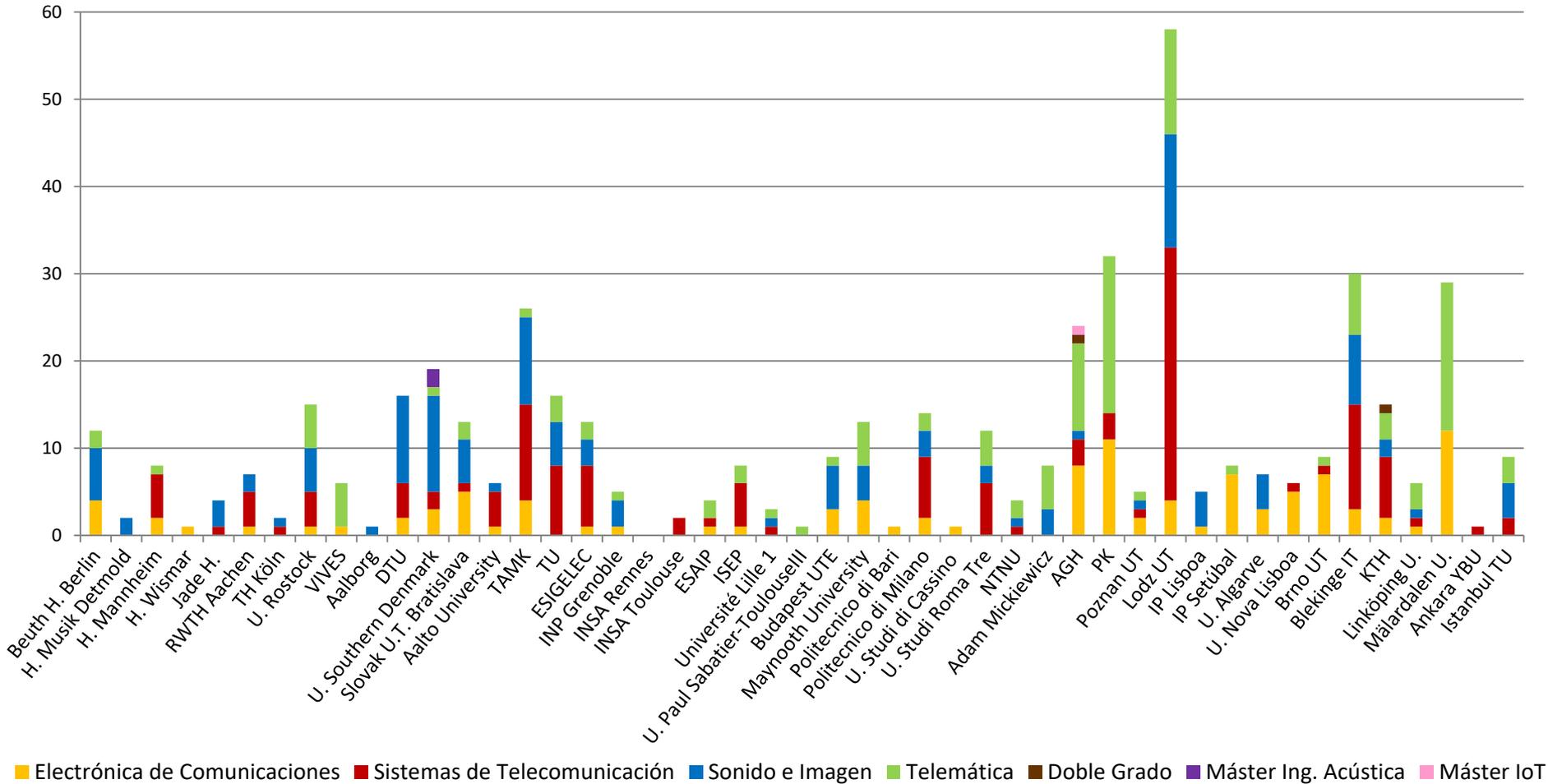
- El abono de la ayuda se realizará mediante **transferencia bancaria**
 - ✓ El estudiante beneficiario **debe figurar como titular** de la cuenta bancaria.
 - ✓ Dicha cuenta debe permanecer **activa y abierta hasta recibir el último pago**
 - ✓ Cualquier modificación deberá notificarse por escrito enviando el original del formulario de “Solicitud de cambio de datos bancarios” a la OMI.
 - ✓ Dos pagos (al inicio y al final):
 - ❑ 1º) 80%: prueba OLS, Learning Agreement, Convenio de Subvención, seguro Oncampus.
 - ❑ 2º) 20% + ayuda UPM: Certificado de Estancia, notas, *EU Survey*.
 - ✓ Ayuda UPM para destinos EELISA: único pago al inicio.

PROGRAMA ERASMUS+: Ayudas (Beca Santander)

○ Becas Santander – Erasmus

- ✓ 2 becas de 2.000€ cada una
- ✓ 78 becas de 500€ cada una
- ✓ Pago único.
- ✓ Criterios:
 - ❑ 1º) Estudiantes con necesidades especiales y beneficiarios de una beca general del Ministerio durante el curso 2021/22.
 - ❑ 2º) Estudiantes con necesidades especiales.
 - ❑ 3º) Estudiantes beneficiarios de una beca general del Ministerio durante el curso 2021/22.
- ✓ Solicitud abierta hasta **15/03/2022**:
<https://app.becas-santander.com/es/program/becas-santander-estudios-erasmus-2022-2023>

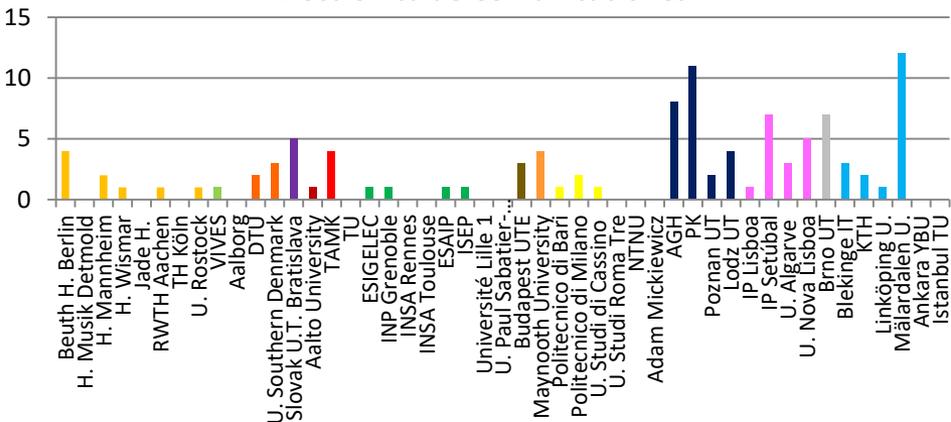
ALGUNAS ESTADÍSTICAS: Universidades Erasmus y titulaciones



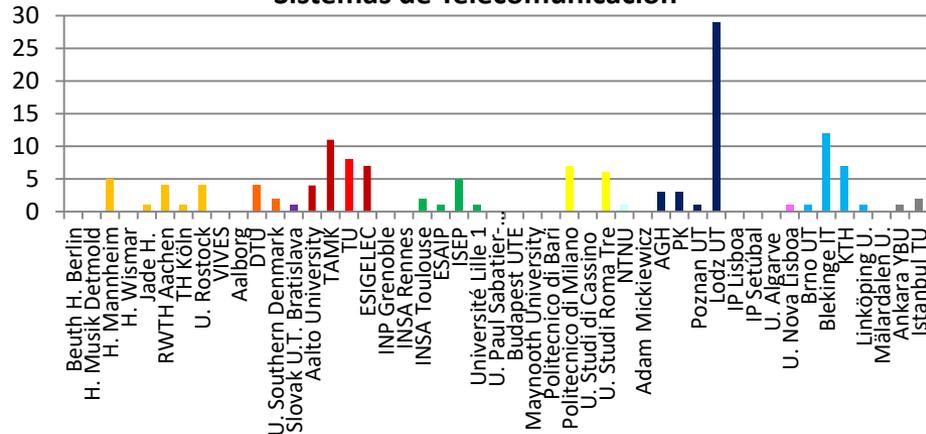
ALGUNAS ESTADÍSTICAS: titulaciones por Universidades Erasmus

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

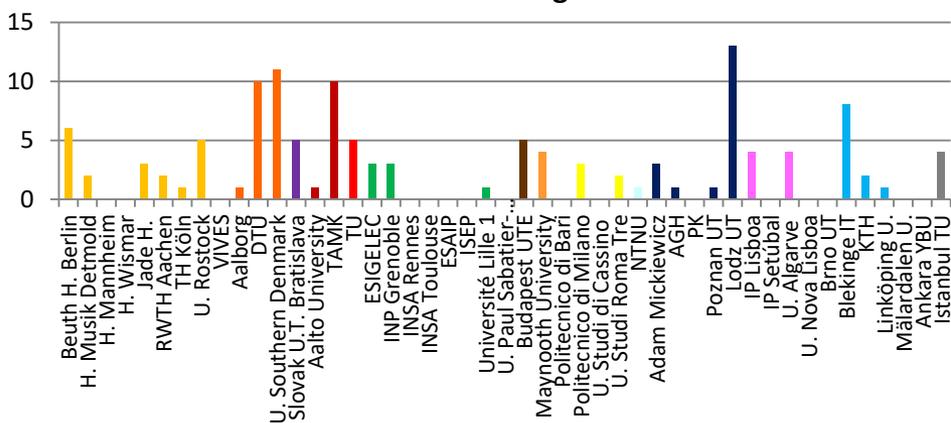
Electrónica de Comunicaciones



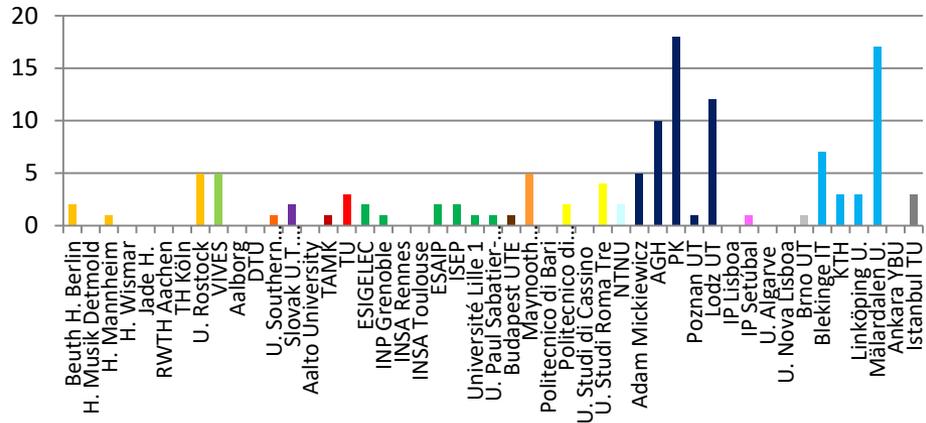
Sistemas de Telecomunicación



Sonido e Imagen



Telemática



PROGRAMA ERASMUS+: ACCIÓN KA107

Movilidad en países asociados (no europeos)

- **AYUDAS:** 700 €/mes (máx.5 meses) + ayuda de viaje (en función de la distancia)
- **PLAZO DE SOLICITUD** abierto hasta el **30/10/2022**.

PLAZAS CON BECA PARA ESTUDIANTES DE GRADO/MASTER/DOCTORADO
CURSO 2022-2023

PAÍS	UNIVERSIDADES	GRADO/MASTER/ DOCTORADO	DURACIÓN (meses)
AZERBAIJAN	Azerbaijan Texniki Universiteti	2	5
	State Agricultural University IRKUTSK	1	5
FEDERACIÓN RUSA	Peter the Great Saint Petersburg Polytecnic University	1	5
	National University of Science and Technology- MISIS	1	5
ISRAEL	Holon Institute of Technology	2	5
MOLDAVIA	Universitatea Tehnica a Moldovei	1	5
UCRANIA	Zaporizhzhya National Technical University	2	5

PLAZAS CON BECA SOLO PARA ESTUDIANTES DE DOCTORADO
CURSO 2022-2023

PAÍS	UNIVERSIDADES	DOCTORADO	DURACIÓN (meses)
KAZAJISTÁN	Toraighyrov Pavlodar State University	1	5
UZBEKISTÁN	Inha University in Tashkent	2	5

DOBLES TITULACIONES

Para el Máster Universitario en Internet of Things:

- **INSA Rennes de Francia:**
 - ✓ para estudiantes de último curso de Grado:
 - ❑ Itinerario Research in Computer Science (SIF Master).
 - ❑ Itinerario Micro-technologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de communication (I-MARS Master).

- **Politecnico di Torino de Italia:**
 - ✓ para estudiantes cursando el MIoT:
 - ❑ Master of Science in ICT for Smart Societies.

- **Ayudas:** Primer año: beca Erasmus+. Segundo año: beca Doble Titulación de la UPM.

<https://www.etsist.upm.es/internacional/estudiantes-etsist/doble-titulo>

PROGRAMA Magalhães/SMILE

La Red Magalhães es una red de cooperación con Universidades latinoamericanas.

Para solicitar una beca hay que realizar la solicitud online:

<https://upm.moveon4.de/form/61f573ae9a126f34d21a0d30/spa>

Y registrarla a través de la Sede Electrónica de la UPM (o medios previstos en la pág.7).

‘ASUNTO/RESUMEN DE LA SOLICITUD’ del formulario:

Movilidad Magalhaes (ETSIST)

PLAZO de solicitud: 15/02/2022 (14h)

Adjudicación de becas para todos los estudiantes UPM.

Pendiente de publicar las Becas Santander Iberoamérica.

MAGALHÃES / SMILE: Iberoamérica

ETSI Sistemas Telecomunicación

Universidad (nº de plazas)



Norteamérica

- 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 UPM con buen expediente solicitar plaza en Universidades norteamericanas, entre otras
 - ✓ <https://globale3.studioabroad.com/>
- Las becas UPM para las estancias en el 22/23 se podrán solicitar **del 03/02/2022 al 15/04/2022.**

Asia

Tipos de ayudas UPM:

- Modalidad A: para estancias en la Universidad de **Tongji** (Shanghai)
- Modalidad B: para estancias en universidades excelentes de **China, Malasia y Japón.**
- Modalidad C: **Programa de emprendedores e innovadores** de base tecnológica en China.

**Jornada informativa del Programa de Movilidad en Asia:
09/02/2022, 12:00 p.m., Zoom.**

PLAZO DE SOLICITUD: 24/02/2022.

PREPARACIÓN LINGÜÍSTICA : OFERTA DE LA UPM (1)

Cursos online, primavera 2022:

alemán, árabe, chino, francés, inglés, italiano, portugués y ruso.

✓ **Abierto el plazo de inscripción hasta el 30/01/2022.**

Curso online de preparación TOEIC y SAI, primavera 2022:

✓ **Abierto el plazo de inscripción hasta el 30/01/2022.**

Clases de conversación, inglés y francés para niveles B1 y B2

✓ **Abierto el plazo de inscripción hasta el 06/02/2022.**

En julio: Cursos intensivos para estudiantes seleccionados

<https://www.lenguas.upm.es/2020/05/27/lenguas-extranjeras/>

PREPARACIÓN LINGÜÍSTICA : OFERTA DE LA UPM (2)

Pruebas de certificación internacional: TOEIC (inglés) y TFI (francés)

✓ **Próximas convocatorias: abril y julio**

Acreditación interna de B2 en inglés (SAI):

✓ **Próxima convocatoria: 05/05/2022**

<https://www.lenguas.upm.es/2020/05/27/lenguas-extranjeras/>

PROGRAMA SICUE

Programa de movilidad nacional para alumnos de Grado

○ Requisitos:

- ✓ 45 créditos ECTS superados.
- ✓ 30 ECTS matriculados.

○ Duración de los intercambios:

- ✓ Medio curso: para cursar un mínimo de 24 créditos ECTS.
- ✓ Curso completo: para cursar un mínimo de 45 créditos ECTS.

○ Adjudicación por nota media

○ Sin ayuda económica

PLAZO DE SOLICITUD: 11/02/2022 - 25/02/2022

Programa SICUE * ETSIST

Universidad (n° de plazas)



Otras movilidades: Prácticas y cursos Athens

○ Erasmus+ Prácticas en Empresa

- ✓ Período financiado: mín. 3 meses, máx. 12 meses
- ✓ N° 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 Escuela/UPM
- ✓ Dos sesiones al año (marzo / noviembre)
- ✓ ***Student commitment***

Consulta la web de la ETSIST y la de la UPM

www.upm.es/Estudiantes/Movilidad

www.etsist.upm.es/internacional

International / 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 ETSIST y al programa de Interconexión en el 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
- Procedimiento de recomendación de estudiantes en el marco de programas de movilidad de estudiantes (normas básicas)

- Acuerdos Bilaterales
- Estudiantes de la ETSIST
- Información a estudiantes
- Personal
- SICUE/SENeca
- Cursos de inglés en Leeds
- Cooperación para el Desarrollo
- Contacto

internacional

Movilidad

La ETSIST 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 todos los 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:

- Acuerdos Bilaterales
- Estudiantes de la ETSIST
- Información a estudiantes
- Personal
- SICUE/SENeca
- Cursos de Inglés en Leeds
- Cooperación para el Desarrollo
- Contacto

Información de:

- Destinos
- Plazas
- Requisitos
- Documentos y plazos de solicitud

MOVILIDAD 2022/2023

- Programa **ERASMUS+**
- Otros programas:
 - Magalhães/SMILE
 - Norteamérica y Asia
 - **SICUE (movilidad nacional)**
 - Prácticas
 - **ATHENS**



Toda la info en:

<http://www.etsist.upm.es/internacional>

Subdirección de Relaciones Externas:
movilidad.etsist@upm.es