Sesión informativa sobre programas de movilidad

TELECO.
CAMPUS SUR·UPM ETSIST

14 de diciembre de 2022

Unos mese 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?

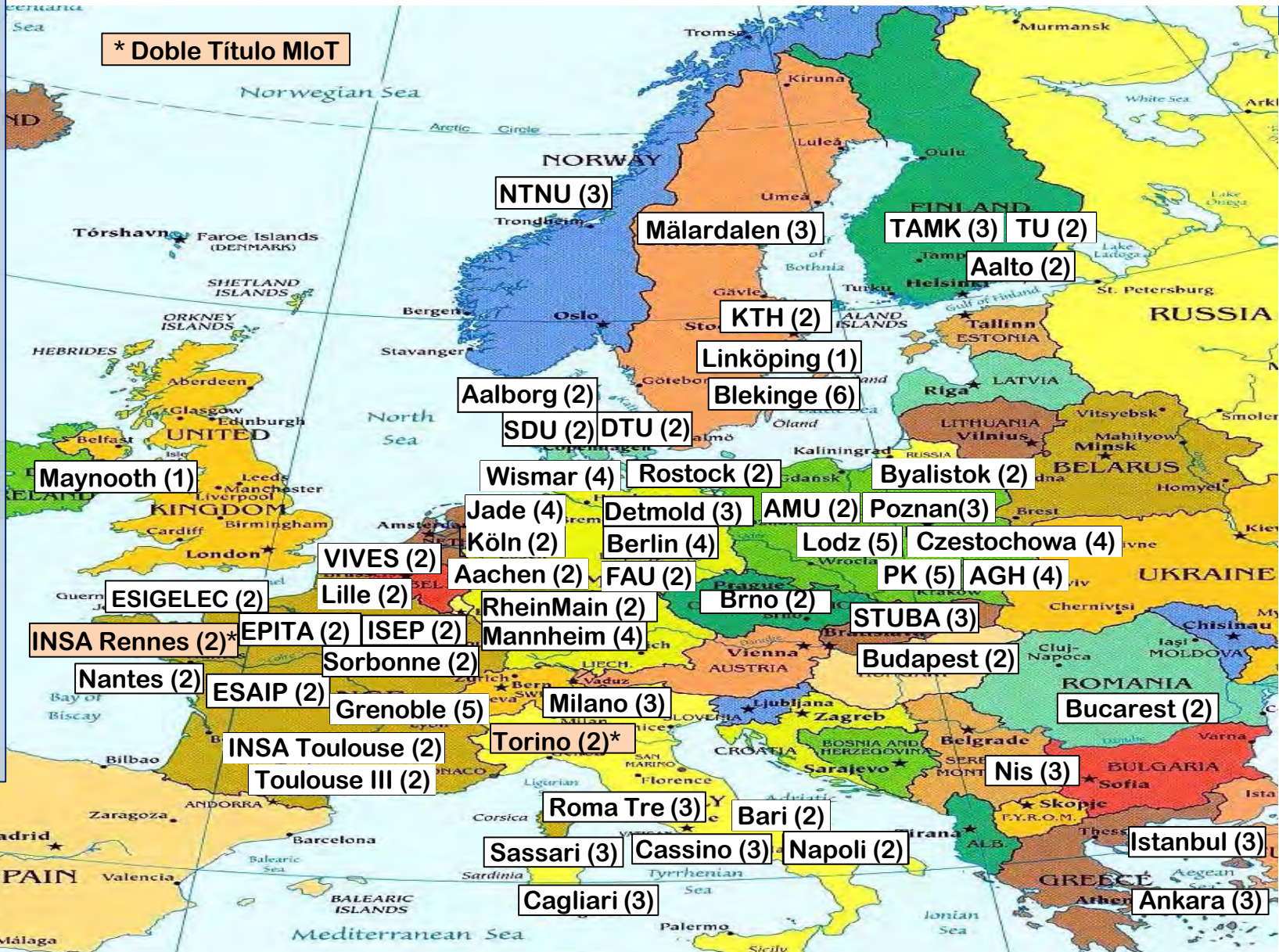
Adonde quieras (casi):

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

Erasmus+ (y doble Máster)

Países:

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



Erasmus+ (y doble Máster)

Requisitos

Grado	**<u>En el momento de la solicitud</u>**: Tener superadas **todas las asignaturas de primer curso** *(convocatoria de enero 2023 incluida)*	**<u>Al inicio del intercambio</u>**: Tener **superados 120 ECTS**
Máster	Estudiante **matriculado** en un programa de Máster de la ETSIST antes de iniciar su intercambio	
TODOS	✓ Acreditar nivel de idioma mediante **certificado obtenido en los dos últimos años** ▪ 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 **<u>exigido por el Centro de destino</u>**	

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 2022/23 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 líneas de investigación para PFG (>15 ECTS) / TFM	Calendario académico (aprox) Sem.1	Sem.2
Alemania	Berliner Hochschule für Technik	D BERLIN04	4	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / ID / MIoT MWC	• 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	1oct-15feb	1abr-30jul
Alemania	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)	D ERLANGE01	2	10	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / ID / MIA / MIoT / MWC	• Idioma: A2 alemán (B1 Máster) ; B2 inglés. • PFG/TFM: conseguir previamente profesor-tutor.	Oferta limitada de asignaturas en inglés.	Research / Forschungsschwerpunkte	01oct-15feb	01abr-15jul
Alemania	Hochschule für Musik Detmold	D DETMOLD01	3	9	Grado y Máster	SO / MIA	• Idioma: B1 alemán/inglés. • Grado: recomendable sólo PFG.	Máster "Musics Acoustics" en inglés.	Forschung	1oct-15feb	1abr-15jul
Alemania	Hochschule Mannheim	D MANNHEI03	4	6	Grado y Máster	EC / SC / TL / ID (MIoT / MWC)	Idioma: B1/B2 alemán/inglés.	Grado "Electrical Engineering" en inglés.	Research and Transfer	1sep-28feb	1mar-31ago
Alemania	Hochschule Rheinmain	D WIESBAD01	2	6	Grado y Máster	EC / SC / SO / TL / MIoT	• Idioma: B1 alemán/B2 inglés. • No permiten combinar asignaturas de varias Facultades.	Oferta limitada de asignaturas en inglés (PFG/TFM). Máster "Electrical Engineering - Connected Systems" puede ser impartido en inglés.	Research / Laboratories	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

Erasmus+ (y doble Máster)

¿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 2023 incluida

- **Carta de motivación** (10%)

Erasmus+ (y doble Máster)

Otros destinos (programa KA107):

Convocatoria especial

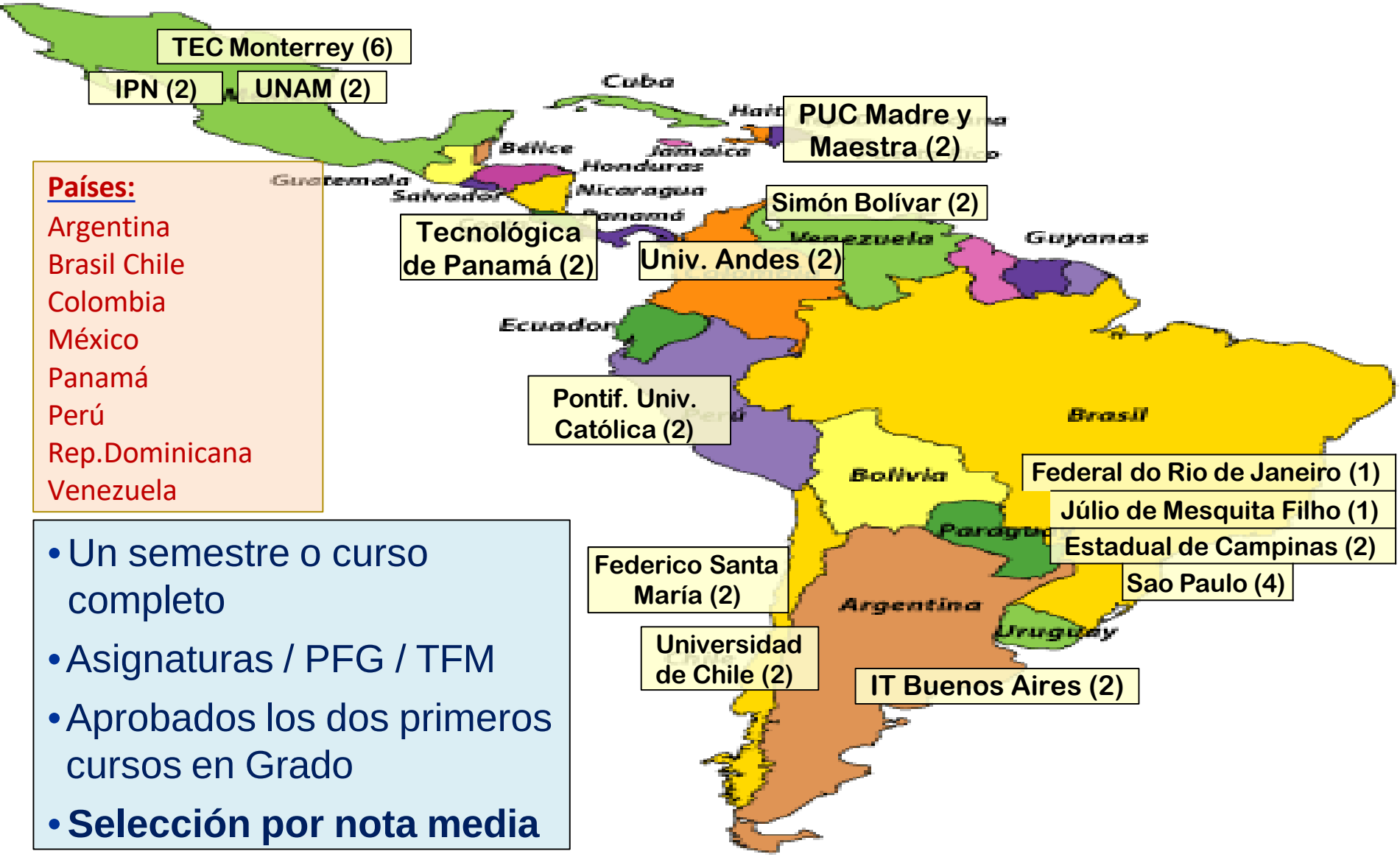
PLAZAS CON BECA PARA ESTUDIANTES DE GRADO/MASTER/DOCTORADO
CURSO 2022-2023

PAÍS	UNIVERSIDADES	GRADO/MASTER/ DOCTORADO	DURACIÓN (meses)
AZERBAIJAN	Azerbaycan Texniki Universiteti	2	5
FEDERACIÓN RUSA	State Agricultural University IRKUTSK	1	5
	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

Iberoamérica



Países:

Argentina
Brasil Chile
Colombia
México
Panamá
Perú
Rep.Dominicana
Venezuela

- Un semestre o curso completo
- Asignaturas / PFG / TFM
- Aprobados los dos primeros cursos en Grado
- **Selección por nota media**

Norteamérica y Asia

- Acuerdos de la UPM **con universidades de EE.UU. y Canadá**:
  - New Mexico, Syracuse, Illinois, Michigan (EE.UU.)
  - Polytéch. 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 norteamericanas, entre otras **globale3.studioabroad.com**
- **Asia (China, Corea, Malasia)**:
  - Modalidad A: Estancias en Tongji University de un semestre
  - Modalidad B: Estancias en el resto de destinos para el curso completo
- Estancias de **cooperación internacional**:
  - PFG / TFM / Prácticas curriculares
  - Proyectos orientados al desarrollo humano

SICUE

- Programa de **movilidad nacional** para alumnos 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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

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

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:

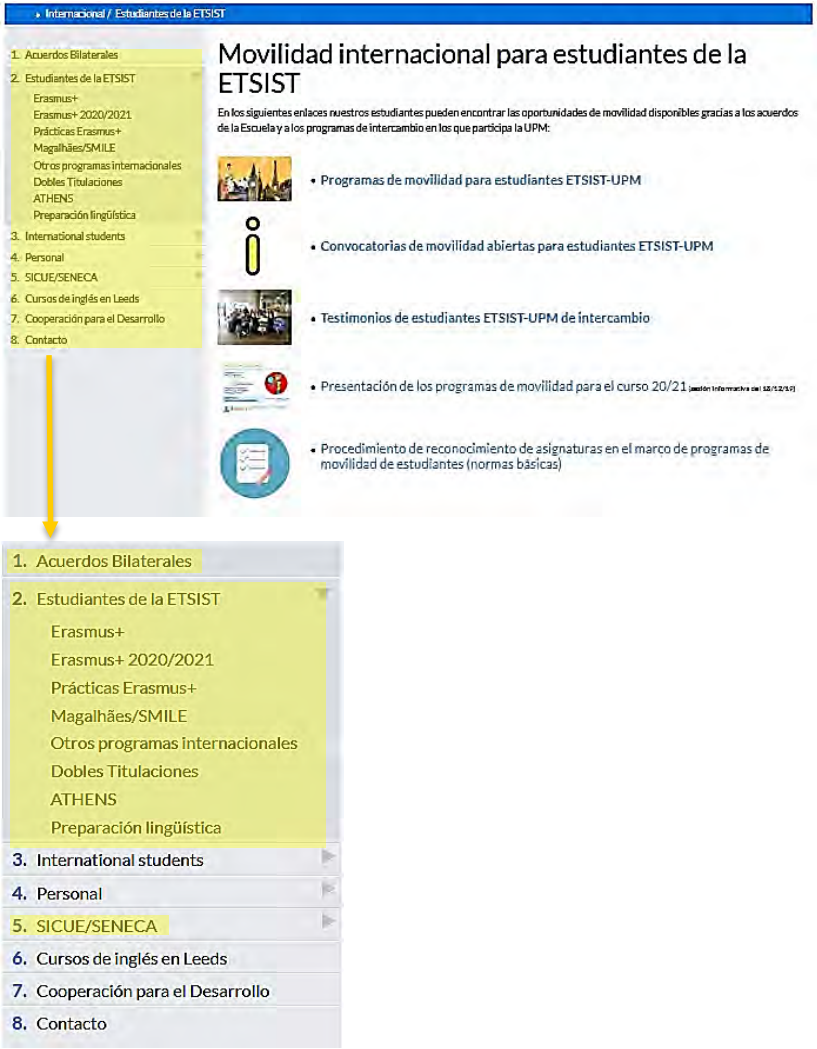
  Razonando universidad de destino…

  … y propuesta de asignaturas
- **Cuenta bancaria**

Sé proactivo y consulta…

www.upm.es/Estudiantes/Movilidad

www.etsist.upm.es/internacional



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

movilidad.etsist@upm.es