



Erasmus+

Oficina Internacional / International Office
international.etsit@upm.es

19 de septiembre de 2023

ETSIT
UPM

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN



Programas de movilidad
2024-25



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

POLITÉCNICA

ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIEROS DE
TELECOMUNICACIÓN

Contactos de la oficina internacional



Jesús Fraile Ardanuy
Subdirector Internacional-Empresas



Paloma García
Coordinadora de la Oficina
Internacional y Prácticas en
Empresas



Julian Ayuso
Responsable de la Oficina
Internacional



Emilie Roussel
Responsable alumnos
incoming/Universidades destino



Carmen Martínez
Personal administrativo

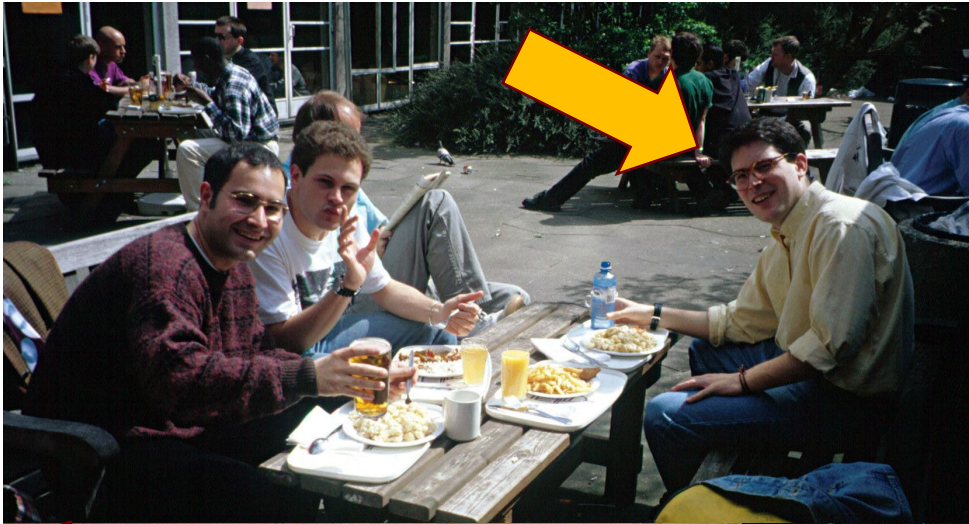
e-mail:
international.etsit@upm.es
Tel.: +34 91 067 1959/1958

Our data: **ETSITUPM**
Erasmus code: **E MADRID05**



MOVE FORWARD.
BE GREAT.

University College London, UCL 1995-1996



Sir Ambrose Fleming: Father of Modern Electronics

Experiencia internacional

Nuestra experiencia personal

1. ¿POR QUÉ HACER UN INTERCAMBIO? ¿QUÉ ME APORTA?

2. CAMINO DIFÍCIL– PROCESO, DÍA A DÍA

3. CONSEJOS FINALES



- GITST– Norwegian University of Science and Technology
- **Álvaro Cubillo García**
- Email - alvaro.cubillo.garcia@alumnos.upm.es



- GIB– King's College London
- **Javier Navarro de Castro**
- Email - javier.navarro.decastro@alumnos.upm.es

Experiencia internacional

¿Por qué hacer un intercambio ?

CRECIMIENTO PERSONAL

CULTURA & IDIOMAS

DISTINCIÓN- CV



Experiencia internacional

Camino difícil

BUROCRACIA

FINANCIACIÓN

PERIODO DE ADAPTACIÓN



Experiencia internacional

Consejos

CONTACTAR CON ANTIGUOS
ALUMNOS

ORGANIZACIÓN- DEADLINES

INFORMACIÓN- UNIVERSIDAD



Experiencia internacional

Q&A

Dudas:

- Álvaro –
alvaro.cubillo.garcia@alumnos.upm.es
- Javier –
javier.navarro.decastro@alumnos.upm.es



Agenda

1. ¿**Qué** es la movilidad?
2. ¿**Quién** puede solicitar la movilidad?
3. ¿**Qué** se puede hacer en movilidad?
4. ¿**Dónde** se puede hacer la movilidad?
5. Requisitos
6. Pasos a seguir en la movilidad
7. ¿**Cómo** se arranca el proceso de movilidad?
8. ¿Qué es un Proyecto Formativo?
9. Solicitudes de plazas y becas
10. Adjudicación de plazas

¡¡AVISO IMPORTANTE!!

- Para la tramitación de toda la documentación de movilidad, es necesario disponer de **FIRMA ELECTRÓNICA**
- Pincha [aquí](#) para consultar el manual con los pasos a seguir para conseguir tu Firma Electrónica.

Si todavía no tienes tu
firma electrónica,
¡debes conseguirla ya!



¿Qué es la movilidad internacional?

Es una **OPORTUNIDAD** que la ETSIT ofrece a sus alumnos para completar sus estudios en **Universidades extranjeras** con las que tiene convenios.

NO ES UN DERECHO del alumno.

Supone una **APUESTA** por la internacionalización que requiere:

- Una **gran inversión de recursos** por parte de la Escuela
- Mucha **dedicación y esfuerzo del personal** especializado involucrado.

Permite **POTENCIAR** un perfil profesional diferencial y altamente valorado



Programas de movilidad

La ETSIT ofrece a sus alumnos poder completar sus estudios en **Universidades socias** con las que tiene convenios.

Se puede realizar a través de distintos programas [según destino](#):

- ERASMUS + con fines de estudios o prácticas
- EIT HEALTH – MTiH (MUIB)
- MAGALHAES (Latino América)
- HISPANO CHINO
- CANADÁ y EEUU
- ACUERDO BILATERAL
- ATHENS (2 sesiones al año, nov. y marz. 1 semana)
- SICUE (nacional)
- COOPERACIÓN AL DESARROLLO
- GLOBAL E3
- OTRAS ACTIVIDADES (Cursos de Verano, Convocatorias puntuales...)



Preparación de la movilidad internacional

- Es un trabajo en equipo entre el alumno y la Oficina Internacional (IO).
- Cada uno tiene sus tareas y responsabilidades.
- Realizar la movilidad es un proyecto serio y pensado y la cancelación tiene graves consecuencias **(efecto dominó)**.

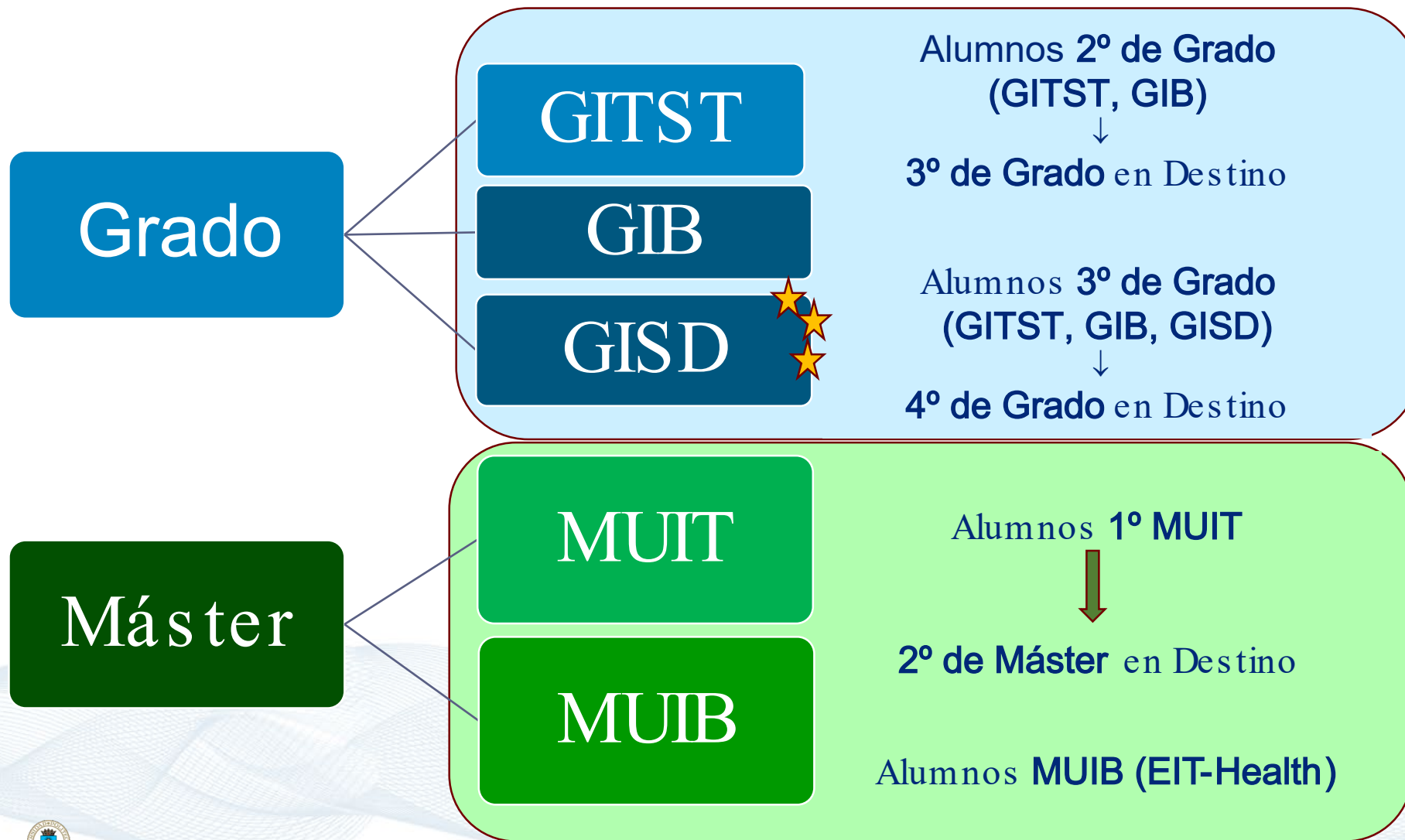
CANCELED

El alumno se convierte en embajador de la ETSIT-UPM



¡CUIDADO CON LAS FIESTAS Y LAS COSTUMBRES DEL PAÍS!

¿Quién puede solicitar movilidad?



¿Qué se puede hacer en movilidad?

GRADO

- Un semestre
 - Solo asignaturas (3º y 4º)
 - Asignaturas de 4º + TFG
 - Solo TFG ¡Solo TFG muy complicado!
- Un curso académico
 - Sólo asignaturas (3º y 4º)
 - Asignaturas de 4º + TFG

MÁSTER

- Un semestre
 - Solo asignaturas
 - Solo TFM ¡Solo TFM muy complicado!
- Un curso académico
 - Asignaturas + TFM
- **DOBLE TITULACIÓN (MUIT) 28/09/2023**
 - 12 MESES (IIT Chicago, Cranfield, Berkeley...)
 - 18 MESES (12 MESES ASIGNATURAS + 6 MESES TFM: Darmstadt...)
 - > 0 = 24 MESES (Telecom Paristech,....)
 - 2 CURSOS DTs GITST+MUIT (ENSICAEN, ENSEA, ...)



Movilidad nacional

Programa SICUE

Universidad de Alicante

Universidad de Extremadura (Campus de Cáceres)

Universidad de Málaga

Universidad de Oviedo (EPI de Gijón)

Universidad de Sevilla

Universidad de Valladolid

Universidad de Vigo

Universidad del País Vasco

Universidad Politécnica de Cataluña

Universidad de Granada

Universitat de Girona

Universidad Politécnica de Valencia



¿Dónde se puede ir de movilidad?

¡Por todo el mundo!



Los destinos disponibles para el curso 2024-25 aún no están disponibles, hasta entonces podéis ir trabajando con los del [curso 2023-24](#).

Convocatoria anual de ayudas para la Realización de Trabajos Fin de Titulación en Cooperación Internacional para Desarrollo Sostenible (TFT-CIDS)

Ayudas para Estudiantes, para la realización de Trabajo Fin de Titulación en Cooperación Internacional para el Desarrollo Sostenible 2022



Norteamérica

Luis Salgado

Director área Norteamérica
Universidad Politécnica de Madrid



Asia

Xavi Ferré

Director área Asia

Universidad Politécnica de Madrid



¿Qué requisitos se deben cumplir?

- Tener un **número mínimo de ECTS** y **cursos superados**.
- Un **nivel de idioma mínimo** (según destino seleccionado): Todos los alumnos deben presentar un **certificado** que justifique su nivel de idiomas.
- **Expediente mínimo** para optar a **ciertos destinos** (sin garantía de aceptación).
- Tened en cuenta que la UPM obliga a **matricular TODOS los créditos pendientes de obligatorias y troncales de cursos anteriores**.
- **Cumplir requisitos de la Universidad de destino** (ver oferta de plazas en la web).



¿Qué requisitos se deben cumplir?

Número mínimo de ECTS y cursos superados

- Grado:

- **Movilidad en 3º Grado (GITST-GIB)**

- Todos los créditos de los 2 primeros semestres en el momento de presentar la solicitud (**1º aprobado**)

- **Movilidad de 4º Grado (GITST-GIB-GISD)**

- Los créditos de las asignaturas básicas y obligatorias de los cuatro primeros semestres de grado en el momento de presentar la solicitud (**1º y 2º aprobado**)

- Máster (MUIT):

- No tener pendientes **más de 12 ECTS de 1º curso** en el momento de incorporación a destino.



Requisitos específicos

Grados: GITSTGIB-GISD

	C3	S3	C4+TFG	C4	S4	S4+TFG	TFG
Duración Mínima (meses)	9 meses	4 meses	9 meses	9 meses	4 meses	4 meses	3 meses
Créditos Mínimos a realizar destino (ECTS)	40 ECTS	24 ECTS	40 ECTS (excluido TFG)	40 ECTS	24 ECTS	30 ECTS (incl. 12 ECTS del TFG)	12 ECTS
Créditos Mínimos aprobados para solicitar movilidad (ECTS)	30 ECTS obligatorios de 2º curso ¹	30 ECTS obligatorios de 2º curso ¹	30 ECTS obligatorios de 3º curso ^{2,3}	18 ECTS obligatorios de 3º curso ²	18 ECTS obligatorios de 3º curso ²	18 ECTS obligatorios de 3º curso ^{2,3}	Todos los créditos básicos y obligatorios 6 primeros semestres ⁴

^[1] **Movilidad 3º curso**, adicionalmente se requiere tener superados **todos los créditos de los dos primeros semestres del Grado** en el momento de presentar la solicitud

^[2] **Movilidad 4º curso**, adicionalmente se requiere tener superados **todos los créditos de materias básicas y obligatorias de los cuatro primeros semestres del Grado** en el momento de presentar la solicitud.

^[3] En lo que concierne al **TFG propiamente dicho**, se debe verificar, como mínimo, [Normativa de la ETSIT-UPM](#)

^[4] Adicionalmente, en el momento de **incorporarse a la Universidad de destino**, el alumno deberá tener aprobados un **mínimo de 18 créditos obligatorios de cuarto curso** (semestre 7º y 8º).



Es importante conocer la Normativa de la ETIST-UPM en detalle

Requisitos específicos

Máster: MUIT

	DT ¹	C2+TFM ²	S2	TFM
Duración Mínima (semestres)	3-4 en la mayoría de las Universidades (salvo USA: 12 meses)	2	1	1
Créditos Mínimos a realizar destino (ECTS)	60 ECTS	18 ECTS (excluido TFM)	24	30 ECTS del TFM
Créditos Mínimos aprobados para solicitar movilidad (ECTS)	Tener superados, al menos, 54 ECTS de 1º curso de Máster	No se podrán tener pendientes más de 12 ECTS del 1º curso de Máster	No se podrán tener pendientes más de 12 ECTS del 1º curso de Máster	Tener superado todos los créditos del 1º curso de Máster y, al menos, la mitad de los créditos de la Intensificación escogida (en el momento de la incorporación a la universidad de destino)

^[1] Hay acuerdos de Doble Título que imponen que los candidatos deben haber cursado el **Grado en la UPM** y, particularmente en casos, en la **ETSIT-UPM (GITST)**.

^[2] En el caso de que los alumnos no consigan poder realizar el TFM **deberán reducir su periodo de estancia a un semestre o ampliar en el segundo semestre el número créditos a cursar en destino hasta un mínimo de 24 ECTS**.



Es importante conocer la Normativa de la ETIST-UPM en detalle

Requisitos de idiomas



Todos los alumnos deben presentar un certificado de idiomas válido según el idioma de enseñanza de la Universidad asignada

- **Certificado con validez de 3 años, vigente a 31 de mayo de 2024** (obtenido a partir del 1 junio de 2021)
 - Se aceptarán certificados de idiomas de **nivel superior** a lo requerido con validez de **4 años a 31 de mayo de 2024**.
- **Plazo de presentación del certificado :**
 - La fecha límite es el **cierre de la Convocatoria Oficial**.
 - Tened en cuenta que se tarda entre **10 y 20 días** para corregir y obtener los resultados.
- Los alumnos que no tienen certificado de idioma válido tienen que mirar fechas de exámenes y apuntarse ya (se recomienda obtenerlo antes del mes de enero).

¡¡NO LO DEJ ÉIS PARA EL FINAL PORQUE SE LLENAN LAS CONVOCATORIAS DE EXÁMENES !!

En qué me tengo que fijar para los requisitos de idiomas

Columna “CERT” en la oferta de plazas

- **VERDE** No se requiere el envío del certificado a la Universidad asignada.

Se aceptan todos los certificados que figuran en la [tabla de equivalencias](#) así como el certificado firmado por el **Dpto. de Lingüística** para los alumnos de grado que hayan aprobado la asignatura **inglés B2** (a partir del curso 2020-21)

- **ROJO** Se requiere el envío del certificado a la Universidad asignada.

Puede ser específico (TOEFL90) o no (INGLÉSB2). Si no se requiere uno específico, se aceptan todos los certificados que figuran en la [tabla de equivalencias](#), excepto el de la escuela oficial de idiomas.



UNIVERSIDAD	CERT
Technische Universität Graz	ALEMÁN B2 o INGLÉS B2 (
Technische Universität Wien	ALEMÁN B1 o ALEMÁN A2 + curso intensivo de alemán o INGLÉS B1
Université Libre de Bruxelles ULB	FRANCÉS B1 o INGLÉS B2

Requisitos de idiomas

- **Pruebas de acreditación externa: TOEIC/ TFI**
 - El Centro de Lenguas de la UPM ofrece pruebas de acreditación externa de 2 o 4 competencias . Para destinos en rojo (envío del certificado a la Universidad de destino), se requiere un certificado con las **4 competencias** .
 - Consulta la página web del [Centro de Lenguas de la UPM](#)

[Convocatoria TOEIC 24 y 27 de noviembre](#)



Pasos a seguir en la movilidad

Preparación Movilidad :
Proyecto Formativo,
Solicitud de plaza, ...

..Una vez **en destino**
puedes necesitar realizar
cambios...

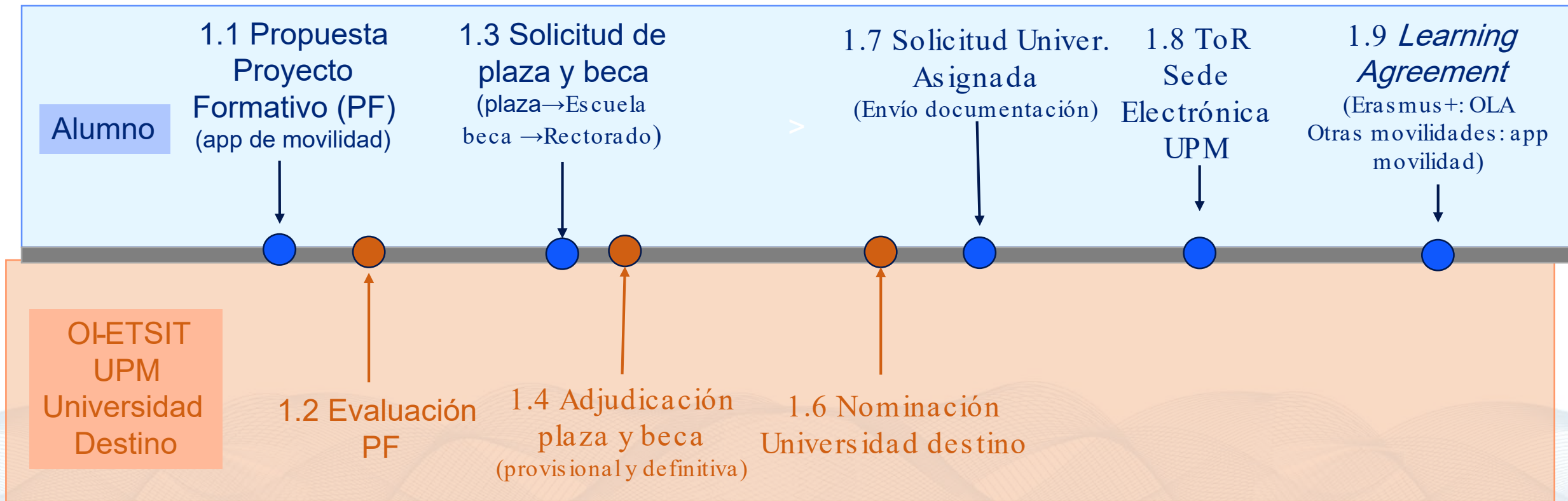
...Finalizada tu Movilidad
Necesitas presentar documentación
para reconocimiento de créditos





Pasos a seguir en la movilidad

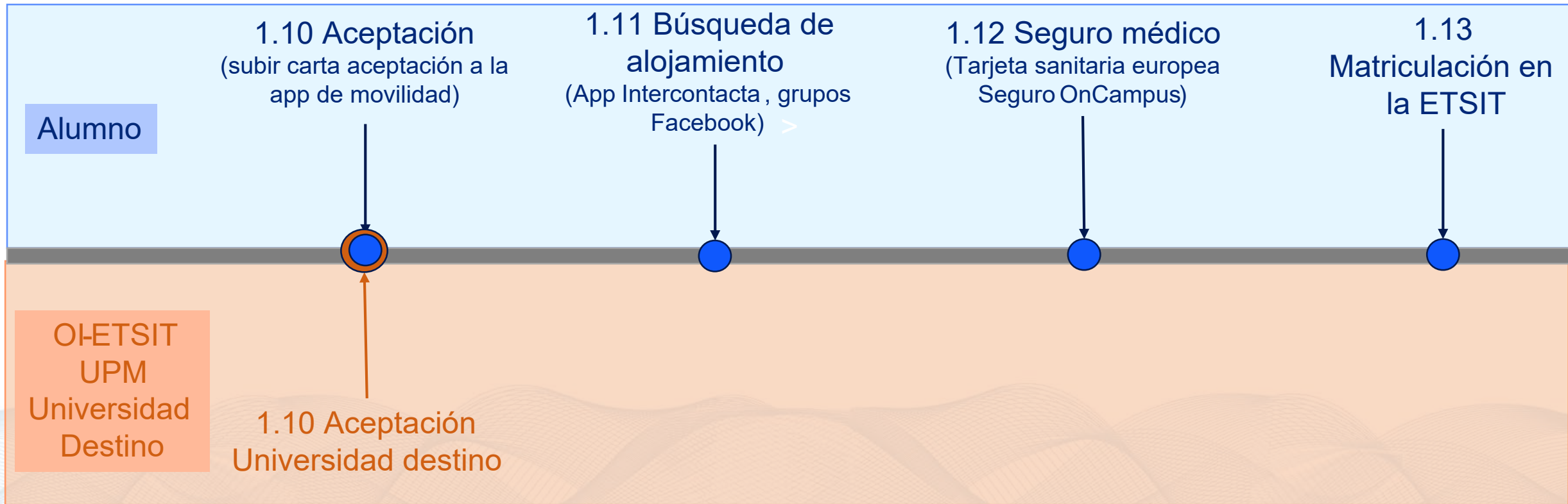
Before mobility





Pasos a seguir en la movilidad

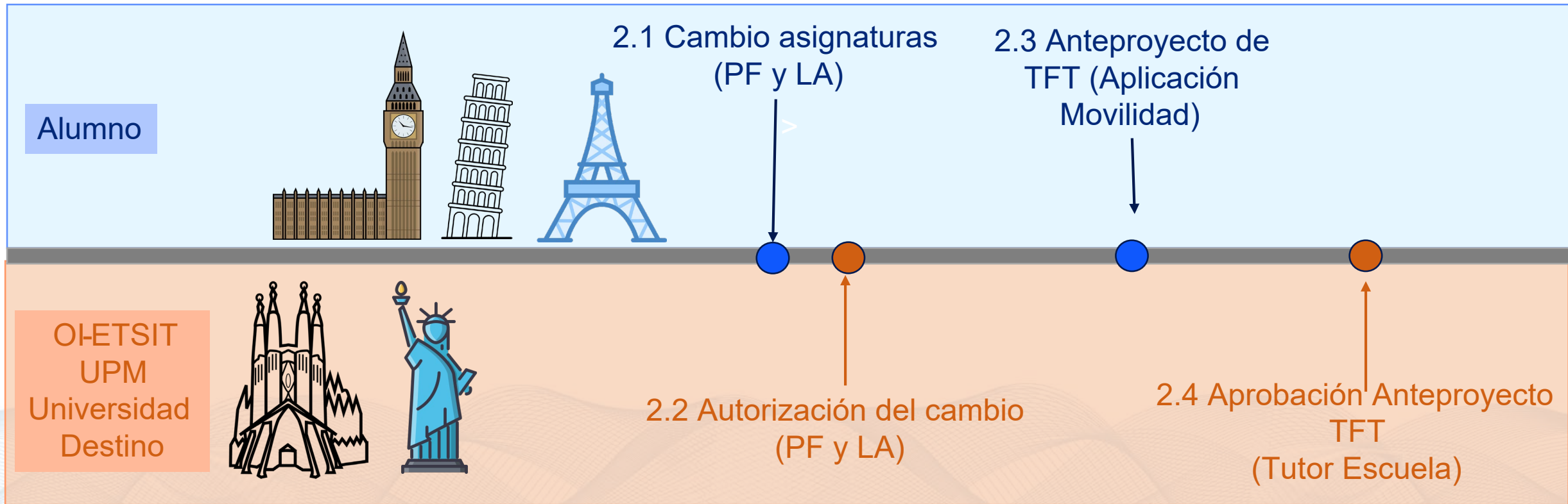
Before mobility





Pasos a seguir en la movilidad

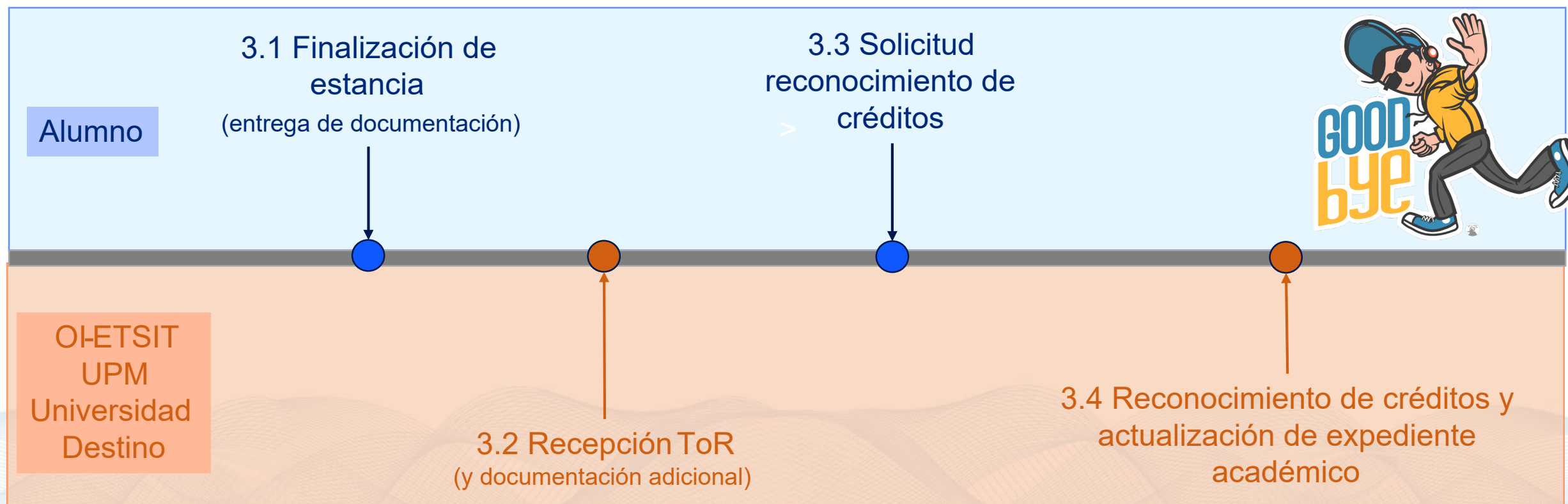
During mobility





Pasos a seguir en la movilidad

After mobility





Pasos a seguir en la movilidad

¿Cómo arrancar el proceso de movilidad (1/2)?

1. ¿Dóndeme quiero/puedo ir?. Consulta la **oferta de plazas** de la web (se va a publicar en breve).
2. Consulta **requisitos/particularidades** de cada destino y tipo de movilidad, **Idioma** en el que se imparten las clases y sus **requerimientos**.
 - Puede diferir entre *Exchangestudents* (programa movilidad) o *Degreeseeking students* (DT)
3. Estudia en detalle los **planes de estudio** de las Universidades de destino.
 - Revisa sus **planes de estudio** según el **área de estudios del acuerdo** (Consultar *fact sheet* de la Universidad de destino en la web de la OI):
 - **713-714** “Electrical Engineering” (GITST)
 - **914** “Bio” (BIO)
 - **061** “Computer Science” (GITST-GISD)





Pasos a seguir en la movilidad

¿Cómo arrancar el proceso de movilidad (2/2)?

4. Conoce el **área de especialidad de las titulaciones a estudiar en destino**, teniendo en cuenta que:
 - No todas las Universidades imparten asignaturas de todas los itinerarios o especialidades de la ETSIT.
 - Buscar que las asignaturas de destino proporcionen **las mismas COMPETENCIAS y CONTENIDOS** de las asignaturas de su Plan de Estudios en la ETSIT.
5. Revisa **nuestro plan de estudios** (ETSIT).
6. Repasa la [Normativa de Movilidad](#)
7. Contacta con antiguos alumnos [INTERCONTACTA](#)
8. Realiza el **PROYECTO FORMATIVO**





Pasos a seguir en la movilidad

Plataforma InterContacta

Excel BBDD_disponible para alumnos_22-23

Buscar (Alt + Q)

Archivo Inicio Insertar Dibujo Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Diseño de tabla

No tiene permiso para descargar o imprimir este archivo.

F1 CODIGO

	A	B	C	D	E	F
1	Pais	Universidad	Titulacion	Itinerario	Curso	CODIGO
2	Belgica	Universiteit Gent	GIB		2023/24	001
3	Portugal	Universidade de Lisboa	MUIB	Imágenes Biomédicas	2023/24	002
4	Suiza	École Polytechnique Fédérale de Lausanne EP	MUIT	Sistemas de Telecomuni	2023/24	003
5	Mexico	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores	MUIT	Sistemas Electrónicos	2023/24	004
6	Estados Unidos	Georgia Tech	MUIT	Sistemas Electrónicos	2023/24	005
7	Polonia	Technical University of Lodz	GITST		2023/24	006
8	Estados Unidos	Illinois Institute of Technology	MUIT	Telemática	2023/24	007
9	Dinamarca	Technical University of Denmark	MUIT	Telemática	2023/24	008
10	Estados Unidos	George Mason University	MUIT	Sistemas Electrónicos	2023/24	009
11	Suecia	Lund Institute of Technology	MUIT	Sistemas de Telecomuni	2023/24	010
12	Francia	INSA Lyon	GIB		2023/24	011
13	Italia	Politecnico di Milano	GIB		2023/24	012
14	Belgica	Katholieke Universiteit Leuven	GIB		2023/24	013
15	Francia	EURECOM	MUIT	Sistemas Electrónicos	2023/24	014
16	Belgica	Universiteit Gent	GIB		2023/24	015
17	Italia	Università degli Studi di Padova	MUIT	Sonido e Imagen	2023/24	016
18	Taiwan	National Taiwan University	MUIT	Sistemas de Telecomuni	2023/24	017
19	Estados Unidos	George Mason University	MUIT	Sistemas Electrónicos	2023/24	018
20	Belgica	Katholieke Universiteit Leuven	MUIT	Sistemas Electrónicos	2023/24	019
21	Italia	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	GISD		2023/24	020
22	Francia	Sorbonne Université	MUIB	Imágenes Biomédicas	2023/24	021
23	Suecia	Linköping University - Faculty of Science and E	GIB		2023/24	022
24	Belgica	Katholieke Universiteit Leuven	GIB		2023/24	023
25	Polonia	AGH University of Science and Technology	MUIT	Telemática	2023/24	024
26	Italia	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	GISD		2023/24	025



INTERCONTACTA-ETSIT-UPM

¡Bienvenido!

Esta es una plataforma creada por la Oficina Internacional que te permite contactar con otros alumnos que están realizando, o que han realizado, una movilidad en los tres últimos cursos académicos. A través de esta plataforma se les envía un correo electrónico con tu solicitud.

Para contactar con los alumnos tendrás que seguir los siguientes pasos:

Paso 1: filtrar tus preferencias en:

<https://upm365->

[my.sharepoint.com/:x/g/personal/relaciones_externas_etsit_upm_es/ETW2V3lvVExGvanKMtxDoZIBPyK6eFoir7JATrhR7huPOq?](https://my.sharepoint.com/:x/g/personal/relaciones_externas_etsit_upm_es/ETW2V3lvVExGvanKMtxDoZIBPyK6eFoir7JATrhR7huPOq?e=7BhD3m)

[e=7BhD3m](https://my.sharepoint.com/:x/g/personal/relaciones_externas_etsit_upm_es/ETW2V3lvVExGvanKMtxDoZIBPyK6eFoir7JATrhR7huPOq?e=7BhD3m)

obteniendo al final de cada fila un código de tres dígitos en la última columna.

Paso 2: Rellenar el siguiente formulario de solicitud incluyendo códigos y peticiones.





Pasos a seguir en la movilidad

Proyecto Formativo (PF)

- Propuesta que recoge las **asignaturas que se van a cursar en destino** y se quieren **reconocer posteriormente en la ETSIT**.
- El ejercicio de definición del PF y su justificación la **realiza el estudiante**.
- Por **cada destino de MOVILIDAD** que desees solicitar, debes proponer (en plazo) **un PF**.
(está limitado a un Máximo de 3 PF)
- El PF debe ser **COHERENTE** y cubrir las **COMPETENCIAS** de las asignaturas en la ETSIT:
 - **Grado**: Para cada asignatura ETSIT-UPM se pide una estimación del 70% de contenidos cubiertos.
 - **Máster**: COMPETENCIAS de las asignaturas en ETSIT (no tiene por qué ser una equivalencia asignatura a asignatura). Más flexible que en Grado. **NO ES NECESARIO REPLICAR UN ITINERARIO DEL MÁSTER** (pero se pueden emplear como referencia).



Pasos a seguir en la movilidad

Proyecto Formativo (PF)



- El PF está formado por:
 - **CONTRATO DE APRENDIZAJE SYLLABUS DE ASIGNATURAS**
Se incluyen las asignaturas a cursar en destino y sus equivalentes en la ETSIT.
 - **DOCUMENTO DE JUSTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS**
El contrato de aprendizaje presentado permite obtener las competencias y cubre en gran parte los contenidos de las asignaturas de la ETSIT que se piden reconocer → Debe hacer referencia a los contenidos de las asignaturas que se solicita cursar.
- ¡Aspecto muy importante porque algunas titulaciones dan **atribuciones profesionales** reguladas por el BOE!
- La calidad del PF será también criterio para la asignación de plazas.

[Consulta Modelos Documento de Justificación de competencias curso 2024-25](#)



Pasos a seguir en la movilidad

Proyecto Formativo (PF)

- Novedades este año:

- Se limita a **3 el número máximo de PF** que pueden subir los alumnos
- Se han **publicado ejemplos de PF** de universidades con movilidad 20/21, 21/22 y 22/23.
 - Estos proyectos **son orientativos** . SIEMPRE DEBEIS COMPROBAR SU VALIDEZ (impartición de asignaturas y contenido).
 - Siempre es posible presentar propuestas distintas, que deberán ser aceptadas por los evaluadores.

Contrato de aprendizaje - Syllabus de asignaturas					
University of California - Berkeley			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Desc.		Cred
ENGIN270B	R&D Technology Management & Ethics	1.00 obl	TIÓN	BLOQUE_INTENSIFICACIÓN_GESTIÓN	30.00 obl
ENGIN270C	Teaming & Project Management	1.00 obl		TFM	30.00 obl
ENGIN 243	Analytics Lab	4.00 obl	2 asignatura(s). Total créditos: 60.0 60.0 (obl) + 0.0 (opt)		
INDENG 242	Applications in Data Analysis	3.00 obl			
ENGIN 296MA	CAPSTONE 1	1.00 obl			
ENGIN 296MB	CAPSTONE 2	4.00 obl			
ENGIN270K	Coaching for High Performance Teams	1.00 obl			
ENGIN295	Communications for Engineering Leaders	1.00 obl			
ENGIN270I	Digital Platform Strategy for Engineering Leaders	1.00 opt			
ENGIN 270G	Marketing & Product Management	1.00 obl			
INDENG240	Optimization Analytics	3.00 obl			
ENGIN270A	Organizational Behavior for Engineers	1.00 obl			
INDENG241	Risk Modeling, Simulation and Data Analysis	3.00 obl			
13 asignatura(s). Total créditos:		25.0			
		24.0 (obl) + 1.0 (opt)			



Pasos a seguir en la movilidad

Proyecto Formativo (PF)

Acceso a los proyectos formativos

ETSIT UPM Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación Universidad Politécnica de Madrid Campus Moncloa - Ciudad Universitaria

UNIVERSIDADES CON CONVENIO POR PAÍSES

Alemania Argentina Australia Bélgica Brasil Bulgaria Chile Colombia Dinamarca Eslovenia Estados Unidos Finlandia

Planes de Movilidad

Universidades en Estados Unidos

+ Mostrar todo

University of California - Berkeley

UNIVERSIDAD: University of California, Berkeley CIUDAD: Berkeley PAÍS: US

PROGRAMA: ACUERDO BILATERAL / DT

ÁREA DE ESTUDIO: Telecommunications (714)

ESTUDIOS PARA LOS QUE SE OFERTAN PLAZAS:

- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

PLAZAS OFERTADAS: 5

FECHAS LÍMITE PARA NOMINACIÓN Y ENVÍO DE SOLICITUD:

- Winter Semester:
- Spring Semester:

MÁS INFORMACIÓN: Web

PRESENTACIÓN

- Presentación 16/11/2021

Fall 2019 Capstone Proposal List: It provides project titles and specifies which projects are open to students from various departments

Spring 2020 Capstone Showcase Program: In addition to providing project titles, it has project abstracts and lists students by department (thus, once again emphasizing potential interdisciplinary nature of the project)

EMPLOYMENT DATA

Modelos Proyectos Formativos



Contenido del Proyecto Formativo

Movilidad en Grado

1. Contrato de Aprendizaje-Syllabus de asignaturas
2. Documento de Justificación de competencias
 - a. Incluye una tabla donde para cada asignatura de la ETSIT-UPM que se desee reconocer (a la izquierda), se indiquen qué asignaturas de la Univ. Destino cubren sus contenidos .
 - b. Hay que poner **detalles de los contenidos** de las asignaturas en ambos lados de la tabla.
 - c. Para cada asignatura ETSITUPM se pide una **estimación del 70% de contenidos cubiertos** .

-Cuidado con los horarios

¡¡No mezclar asignaturas de diferentes grados/máster!!!

- ¡¡Intentad que sean de **aquellas titulaciones** en el **área de conocimiento** en el que tenemos acuerdo!!



Contenido del Proyecto Formativo

Movilidad en Máster

1. Contrato de Aprendizaje-Syllabus de asignaturas
2. Documento de Justificación de competencias
 - a. **Más flexible que en Grado** ya que todas las competencias profesionales se adquieren con las asignaturas obligatorias de 1º MUIT → **NO ES NECESARIO REPLICAR UN ITINERARIO DEL MÁSTER**(pero se pueden emplear como referencia)
 - b. Hay que **justificar la coherencia de las asignaturas elegidas** y los **contenidos NUEVOS** respecto a lo ya aprendido en Grado+1º MUIT → ¡¡Hay que hacer referencia a contenidos!!



Contenido del Proyecto Formativo

Movilidad solo TFT



1. Contrato de Aprendizaje-Syllabus de asignaturas
2. Documento de Justificación de competencias
 - a. Realizar el PF es más sencillo, pero en estos casos, el alumno debe ser previamente aceptado por la Universidad de destino una vez que haya encontrado un tema y un profesor que dirija su TFT.
 - b. Esta búsqueda ¡la realiza el alumno!
 - c. Tiene que seguir las instrucciones de la OI de la Universidad de destino (no puede ir directamente a los profesores salvo que así se lo indiquen).

¡Muy importante!

- Leer **ATENTAMENTE** la normativa de **MOVILIDAD** (afecta a Movilidad **NACIONAL** e **INTERNACIONAL**).
- No es posible incluir en el **PF** **NINGUNA ASIGNATURA** en la que te hayas matriculado (no examinado) previamente en la ETSIT.
- Sólo se reconocerán las asignaturas y créditos que estén en el **PF** y en el **LA** aprobado y firmado por todas las partes.



Temas a considerar para elegir destino



Fiesta



Alojamiento



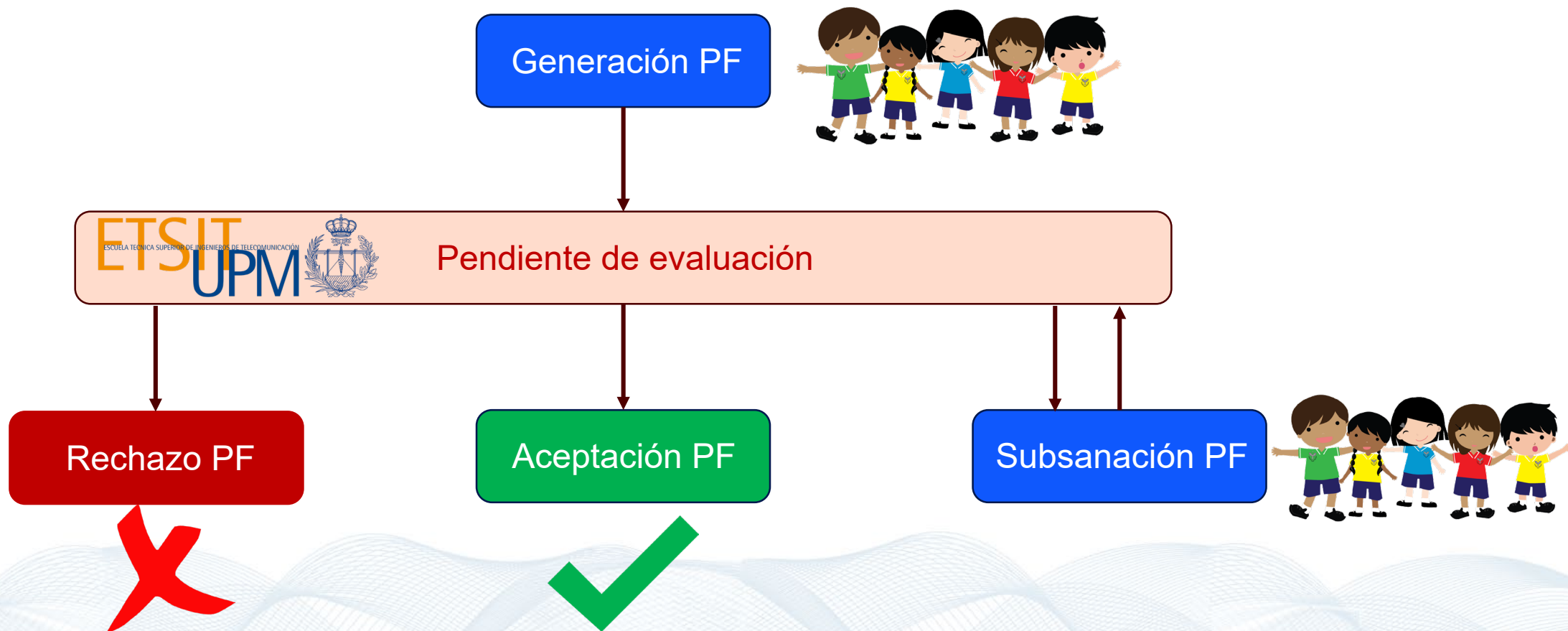
Prestigio



Otros problemas



Proceso Generación y evaluación PF





Proceso Generación del PF

- La gestión de la movilidad se realiza a través de la [Aplicación de Movilidad Internacional](#).
- Cada alumno interesado en movilidad deberá darse de alta en ella. **Puedes hacerlo ya, si aún no lo has hecho.**
- Los PFs deberán contener la siguiente información:
 1. Contrato de aprendizaje (que será el futuro *Learning Agreement, LA*)
 2. Justificación de competencias asociado
 3. Syllabus de asignaturas, tanto de la universidad de destino como de la ETSIT



Plazos generación y envío del PF

Los alumnos podrán subir a la APLICACIÓN sus propuestas de PF:

desde el 11/10/2023 (00:00) --- hasta el 31/10/2023 (23:59)

Los PFs enviados entre estas fechas se consideran **ENVIADOS EN PLAZO**



Importante : Un PF está ENVIADO cuando el alumno **VALIDA** la información que ha introducido. Si la información NO HA SIDO VALIDADA, el PF NO HA SIDO ENVIADO



Análisis y modificación de PF

Se abre un plazo de análisis y modificación de PF

La **Comisión evaluará los PFs ENVIADOS EN PLAZO** por orden de envío (validación por parte del alumno en la aplicación)

- a partir del 11/10/2023
- **hasta el 22 de diciembre 2023**

Tened en cuenta que:

- Se tardará más en evaluar un PF cuantos más PFs tenga antes en el orden de envío.
- La **evaluación del PF no es instantánea**, lleva tiempo y no hay disponibilidad exclusiva para esta tarea.
- Cada PF recibirá **al menos un feedback**.
- Si un **PF propuesto** para un destino **no es aprobado** por la **Comisión Académica**, la solicitud de plaza se **rechazaría**.

PACIENCIA Y REACCIÓN INMEDIATAMENTE A LA SOLICITUD DE
SUBSANACIÓN



Resultado de la evaluación del PF

El resultado de la evaluación puede ser:

- **ACEPTADO** PF propuesto puede firmarse y se asegura el reconocimiento de los créditos solicitados siempre que se superen las materias indicadas
- **SUBSANAR** El PF no se acepta pero el alumno puede subsanar los aspectos que se le indiquen y re-enviar una nueva versión del PF para su evaluación.
- **RECHAZADO** El PF no es válido

Compromiso: realizar **UNA EVALUACIÓN** de cada PF enviado en plazo antes del cierre de la Convocatoria Oficial

No se asegura una segunda evaluación antes del cierre de la Convocatoria Oficial

Cuanto antes se envíen PFs y antes se envíen sus subsanaciones más probabilidades hay de recibir segunda evaluación antes del cierre de la Convocatoria Oficial:

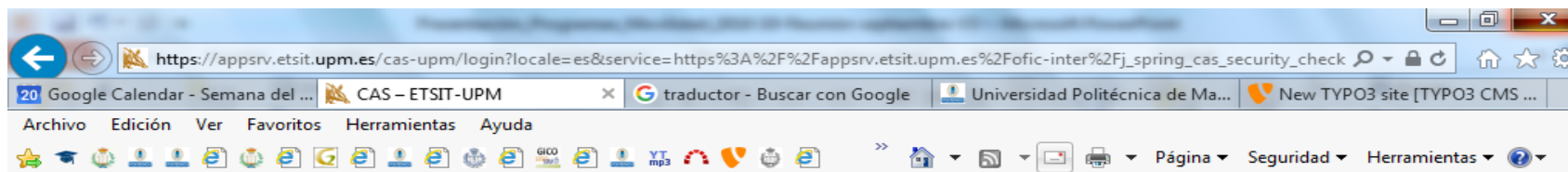
¡¡PERO NO SE ASEGURA!!!



Es necesario tener previamente aceptados los PFs para poder solicitar el destino en la Convocatoria Oficial

BEFORE
MOBILITY

Aplicación Internacional ETSIT



Leer correo



Oficina Internacional

Acceso al servicio de Oficina Internacional.

Introduzca su nombre de usuario y contraseña. (UPM)

Nombre de usuario: (email UPM)

Contraseña:

INICIAR SESIÓN

LIMPIAR

Por razones de seguridad, ¡por favor cierre su sesión y su navegador web cuando haya terminado de acceder a los servicios que requieren autenticación!

Languages:

[English](#)

[Spanish](#)



POLITÉCNICA

ETSIT
UPM

BEFORE
MOBILITY

Aplicación internacional-ETSIT

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://appsrv.etsit.upm.es/ofic-inter/alumno/movilidad/summary.htm?proyectoId=658>. The page title is "Proyecto formativo para 'École des Mines de Paris'".

Información proyecto formativo (Ver / Editar / Eliminar / Cerrar)

Convocatoria:	2017-18
Plan:	Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Destino:	École des Mines de Paris
Modalidad:	Segundo curso + TFM
Modalidad (Código):	MUIT-C2-A-TFM
Estado del proyecto:	GENERACION
Fecha de solicitud:	17/10/2016 11:56
Fecha de actualización:	17/10/2016 11:56

Documentos pendientes para el proyecto

Existen documentos pendientes de actualizar o incluir.

- Documento de justificación de competencias

Contrato de aprendizaje

Universidad de destino			Universidad Politécnica de Madrid		
Cod.	Desc.	Cred	Cod.	Desc.	Cred

Ayuda para el estado: GENERACION

En la generación del proyecto formativo debes seleccionar la modalidad de desplazamiento y subir en fichero PDF los documentos solicitados.

Se debe dar de alta al menos un syllabus de la universidad de destino y otro de la UPM.

Tras realizar esto, si consideras que todo está correcto, debes *confirmar* los datos del proyecto formativo.

Notas formato ficheros

Se permite subir ficheros en formato PDF. El PDF sólo debe contener el documento que se pide. El tamaño máximo de cada PDF está limitado.



BEFORE
MOBILITY

Aplicación internacional-ETSIT

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://appsrv.etsit.upm.es/ofic-inter/alumno/movilidad/summary.htm>. The browser's address bar and tabs are visible. The page has a navigation bar with links: Inicio, Movilidad, Evaluar, and Gestión. The main content area is divided into several sections:

- Información del proceso de movilidad** (Ver / Editar / Cerrar):
 - Estado: GENERACION_SOLICITUD
 - Fecha de alta: 14 de octubre de 2016 8:37:01 CEST
 - Fecha de actualización: 15 de diciembre de 2016 18:15:05 CET
 - Documentos asociados: Curriculum Vitae (Recomendado formato Europass) (X)
 - Certificación idioma: (+) No ha dado de alta ninguna certificación de idioma
- Documentos pendientes**:
 - Existen documentos pendientes de actualizar o incluir:
 - Carta de motivación
 - Nota informativa
- Documentos opcionales**:
 - Existen documentos opcionales que puedes incluir o actualizar:
 - Asistencia a grupo docencia en inglés (certificable) (Opcional)
 - Participación en actividades relacionadas con Oficina Internacional (Opcional)
 - La asistencia a grupo de docencia en inglés requiere un pequeño documento en el que informes de tu participación en este grupo
 - La participación en actividades requiere un pequeño documento en el que indiques en que actividades has participado
- Proyectos formativos 2017-18**:
 - Indica tus prioridades para la solicitud de desplazamiento

Id	Universidad	Modalidad	Estado
658	École des Mines de Paris	MUIT-C2-A-TFM	GENERACION
625	École Polytechnique	MUIT-C2-A-TFM	DESESTIMADO
947	Cracow University of Technology- Politechnika Krakowska	MUIT-C2-SX	GENERACION
1508	École Polytechnique	MUIT-C2-A-TFM	GENERACION
- Ayuda para el estado: GENERACION_SOLICITUD**:
 - La solicitud de plaza para el proceso de movilidad se realiza con los proyectos formativos que has enviado. La solicitud consta de los proyectos formativos ACEPTADOS, PENDIENTE_REVISION y FUERA DE PLAZO ordenados por orden de preferencia. Solo podrán asignarse destinos PENDIENTE_REVISION o FUERA DE PLAZO que, tras su revisión del PF, éste pueda considerarse ACEPTADO.
 - Debes completar la información del proceso de movilidad e indicar el orden de preferencia de tus proyectos. Revisa los datos del proceso de movilidad en la opción "Editar" para asegurar que está todo correcto. Posteriormente podrás imprimir la solicitud y presentarla por registro.
 - El plazo para la presentación de solicitud está abierto desde el día 15/12/2016 hasta el 13/01/2017. El Registro de la Escuela estará abierto hasta las 14:00 h.
- Consejos para tu solicitud**:
 - Debes introducir al menos una certificación de idioma
 - Necesitas establecer la prioridad de al menos un proyecto formativo. Esto sólo es posible hacerlo sobre proyectos ACEPTADOS.
 - Te faltan documentos: 'Carta de motivación', 'Nota informativa'
 - La ficha informativa la debes solicitar previamente por email en la Oficina Internacional (internacional@etsit.upm.es)



Proyectos formativos 2023-24

Proyectos formativos presentados por plan

Aceptados 375

PLAN	Nº PF
09AQ	164
09AU	10
09BM (PLAN NUEVO BIO)	89
09IB	2
09TT	102
09ID	8
Total general	375

Proyectos formativos Plan de Estudios/País

MUIT

09AQ	164
Illinois Tech	19
Politecnico di Milano	12
KTH - School of Electrical Engineering EES	10
Czech Technical University CTU	8
Lund Institute of Technology	8
Katholieke Universiteit Leuven	7
Technische Universität Graz	7
Università degli Studi di Padova	7
EURECOM	6
Politecnico di Torino	6
Technical University of Denmark	6
Technische Universität München	6
National Taiwan University	5
George Mason University	4
Technische Universität Berlin	4
École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL	3
Hamburg University of Technology	3
Technische Universität Darmstadt	3
Technische Universität Wien	3
Technology Keio University	3
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa	3
University of Ljubljana	3
Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA)	2
Georgia Tech	2

09AQ	164
INPT Inst. Nat. Polytechnique de Toulouse	
ENSEEIH	2
INSA Lyon	2
Telecom Paris	2
UNSW: The University of New South Wales	2
Warsaw University of Technology	2
AGH University of Science and Technology	1
Doshisha University - Graduate School of Science and Engineering	1
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey ITESM	1
Mälardalen University	1
RWTH - Aachen	1
Technische Universität Braunschweig	1
Universidad Politécnica de Valencia	1
Università degli Studi di Firenze	1
Università degli Studi di Pavia	1
Università La Sapienza	1
Universität des Saarlandes	1
Université Libre de Bruxelles ULB	1
University of California - Berkeley	1
University of Newcastle	1

MUIB

09AU	10
Sorbonne Université	6
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa	3
Université Grenoble Alpes	1

Proyectos formativos Plan de Estudios/País

GITST

09TT	102
Warsaw University of Technology	12
Politecnico di Torino	10
Czech Technical University CTU	9
Politecnico di Milano	7
Technical University of Lodz	5
Universität Stuttgart	4
Katholieke Universiteit Leuven	4
AGH University of Science and Technology	4
Technische Universität München	4
Hamburg University of Technology	3
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse INSA Toulouse	3
KTH - School of Electrical Engineering EES	3
École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL	2
Università degli Studi di Padova	2
INP Grenoble, Institute of Engineering and Management	2
Politechnika Wroclawska / Wroclaw University of Technology	2
Norwegian University of Science and Technology NTNU	2
INSA Lyon	2
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW	2
Université Libre de Bruxelles ULB	1
RWTH - Aachen	1
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa	1
Cracow University of Technology- Politechnika Krakowska	1
Sorbonne Université	1

09TT	102
ENSEIRB MATMECA / IPB	1
Aalto University - School of Electrical Engineering	1
Luleå University of Technology	1
Università degli Studi di Napoli Federico II	1
Technische Universität Wien	1
Università La Sapienza	1
Technische Universiteit Eindhoven	1
Universitatea Politehnica din Bucuresti	1
Univ. of Limerick	1
University of Ljubljana	1
Universidad de Cantabria	1
Universidad de Valladolid	1
Technical University of Sofia	1
Technische Universität Berlin	1

Proyectos formativos Plan de Estudios/País

GIB

09BM	89
Universiteit Gent	11
Katholieke Universiteit Leuven	9
Technical University of Denmark	6
Université de Liège	6
Tampere University	5
École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL	5
Politecnico di Milano	5
Technische Universiteit Eindhoven	5
Technische Universität Graz	4
Politecnico di Torino	3
Università degli Studi di Padova	3
Linköping University - Faculty of Science and Engineering	3
Université Libre de Bruxelles ULB	3
University of West Attica	3
Hamburg University of Technology	2
Sorbonne Université	2
Yildiz Technical University	2
Università degli Studi di Napoli Federico II	2
Università degli Studi di Pavia	2
Friedrich-Alexander Universität FAU	1
Universidade de Lisboa* - Técnico de Lisboa	1
University of Oulu	1
Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA)	1
Università degli Studi Roma Tre	1
George Mason University	1
University of Ljubljana	1

09IB	2
Yildiz Technical University	1
Technische Universität Graz	1

Proyectos formativos Plan de Estudios/País

GISD

09ID	8
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	2
Technische Universität Berlin	2
Warsaw University of Technology	1
Universität des Saarlandes	1
EPITA École pour l'Informatique et les Techniques Avancées	1
Mälardalen University	1



Solicitudes de plazas y becas

Diferencia entre plaza y beca:

- Para TODOS LOS PROGRAMAS hay que solicitar PLAZA y BECA.
- Se deberán registrar mediante el **Registro Electrónico UPM**, por lo que se precisa la **firma electrónica**.
 - La **PLAZA**: La adjudica la Escuela.
 - La **BECA** La adjudica el Rectorado.
 - ERASMUS plaza y beca van vinculadas, es necesario solicitar y obtener tanto plaza como beca.
 - HISPANO-CHINO, USACANADÁ y MAGALHAES la beca es en competencia con el resto de los alumnos UPM y hay un máximo de dotación presupuestaria.
Lo que SUPONE QUE NO SIEMPRE SE ADJUDIQUE LA BECA.
 - EIT HEALTH se solicita beca erasmus
- Convocatorias de becas puntuales

La **SOLICITUD** de las plazas se hace coincidir con la Convocatoria Múltiple de Movilidad Internacional UPM (habitualmente diciembre/enero)

Adjudicación de plazas



- El requisito **“IDIOMA”** es una condición **“SINE QUA NON”**
- Se elabora un **RANKING** basado en:
 - Expediente académico (nota media, GPA..)
 - Número de créditos y asignaturas superadas
 - CV y año de ingreso
 - Conocimiento de idiomas (mayor valoración a niveles más altos del idioma requerido)
 - Asistencia (certificable) al grupo de docencia en Inglés
 - Participación en actividades relacionadas con la OI
 - Participación en actividades organizadas por la Escuela
 - Calidad y madurez en el Proyecto Formativo
 - Calidad de la carta de motivación
- Se **ASIGNAN las plazas POR ORDEN DEL RANKING** en base al **ORDEN DE PRELACIÓN** de destinos indicado por los alumnos, priorizando:
 - Alumnos que **CUMPLEN TODOS LOS REQUISITOS DE MOVILIDAD**
 - **DOBLE TITULACIÓN** frente a otros tipos de movilidad

Adjudicación de plazas

Alumnos presentados a la convocatoria Adjudicación destinos por orden de prioridad

Estados en la Presentación de Solicitud	Nº de alumnos
ADJUDICADOS	121
EXCLUIDOS	25
RENUNCIA	2
REPESCADOS	11
SUPLENTES	6
Total general	165
TOTAL alumnos con plaza (adjudicados + repescados)	132

Prioridad PFs	%	Nº alumnos
1	83,47%	101
2	15,70%	19
3	0,83%	1
Adjudicados	100,00%	121

Renuncia y no cumplimiento de requisitos

PLAZO DE RENUNCIA:

- Una vez asignadas las plazas, si el alumno **NO LA ACEPTA, DEBE RENUNCIAR ELLA POR ESCRITO** para poder “repescar” a otro alumno para esa plaza.
- El **plazo** para poder RENUNCIAR se establece por el Rectorado en la **Convocatoria Oficial** (15 días naturales desde Resolución Rectoral de adjudicación definitiva)

ALUMNOS QUE NO CUMPLEN REQUISITOS A FECHA DE ADJUDICACIÓN:

- Un alumno que no cumple normativa en créditos pendientes a FECHA DE ADJUDICACIÓN pero puede tenerlo resuelto a **FECHA DE INCORPORACIÓN**
- **SOLICITARÁ por escrito** que se le considere en la ADJUDICACIÓN indicando:
 - Cuáles su situación, cuándo espera tener todos los requisitos cumplidos y su compromiso a informar a la Oficina Internacional cuando los tenga o no tenga superados.
 - Que en caso de NO CUMPLIR los requisitos a FECHA DE INCORPORACIÓN, realizará una RENUNCIA POR ESCRITO a la movilidad concedida siguiendo el protocolo indicado a tal efecto por el Rectorado.



Recomendaciones y Recordatorios

- Consultad la [web de la oficina internacional](#)
- Leed la [Normativa de Movilidad de la Escuela](#)
- Consultad la [web de la UPM con los Programas de Movilidad](#)
- Más específicamente la [web UPM del programa Erasmus+](#)
- Consultad la [información de las universidades socias](#) que incluye su *fact sheet* con enlaces a sus programas docentes e información de interés
- Contactad con alumnos a través de la aplicación [INTERCONTACTA](#)
- Consultad la guía de orientación al alumno [MOVILIDAD PASO A PASO](#)

Si queréis recibir información específica sobre movilidad internacional, apuntados a la lista de difusión interesados.internacional@etsit.upm.es a través del siguiente enlace:

<http://www.etsit.upm.es/internacional/estudiantes-etsit-upm/listas-de-distribucion.html>

Colaborar con la Internacionalización y la Promoción de la ETSIT

- ✓ Participación en **mentoría internacional**
- ✓ Compromiso con las **actividades de la Escuela** y en especial con las de la Oficina Internacional:
- ✓ Asistencia a las conferencias/presentaciones de universidades socias
- ✓ Asistencia a las reuniones convocadas por la Oficina Internacional
- ✓ Participación en **asociaciones de carácter internacional** de la ETSIT-UPM
- ✓ Apoyo a **promoción institucional**



RECORDATORIO

¿Qué requisitos tengo que cumplir?

1.- Número mínimo
de ECTS y
cursos superados

2.- Proyecto formativo
aprobado

3.- Certificado de idiomas
válido





La movilidad es una
gran oportunidad para
tu futuro profesional...

¡Animate a solicitarla
....¡¡VAMOS!!