

E.T.S.I. INFORMÁTICOS

Programas de Movilidad

SESIÓN INFORMATIVA – 21 diciembre 2016

2017 / 2018





Programas de Movilidad Académica



POLITÉCNICA

Institución Académica ↔ Institución Académica

Estudios en otro centro ↔ Reconocimiento en ETSIINF

■ EUROPA

- ERASMUS+
- Doble Diploma de Master
- ATHENS Programme

■ USA

- Redes.GE4
- Acuerdos bilaterales (centro a centro)
- Doble Diploma de Master

■ ASIA:

- Programa Hispano-Chino
- Doble Diploma de Master

■ LATINO-AMERICA

- Red MAGALHAES– Programa SMILE
- Acuerdos bilaterales (centro a centro)

■ ESPAÑA

- Programa SICUE





Programa ERASMUS+ Europa



POLITÉCNICA

¿Qué es?

- ▶ **Periodo académico:** Movilidad en países del programa (europeos).
 - **Matriculación:** universidad de origen.
 - **Actividad académica:** universidad de destino.
 - **Reconocimiento académico:** universidad de origen.
- ▶ **Duración:** Mínima 3 meses; Máxima 12 meses, en cada nivel de estudios (grado, master, doctorado)
- ▶ **Ayuda financiera:** mínimo garantizado 5 meses: (en función del grupo al que pertenezca el país de destino): (200€/mes nivel 3, 250€/mes nivel 2, 300€/mes nivel 1, datos de 2016-17)
 - **Fondos comunitarios:** Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE)
 - **Fondos universitarios:** UPM (90€/mes, datos de 2015-16)
- ▶ **Ayudas financieras complementarias** (becarios MECD y necesidades especiales)





Programa ERASMUS+



POLITÉCNICA

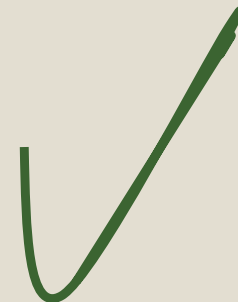
ABONO DE LA BECA

Plazos: **DOS**

Requisitos de abono: Cuenta bancaria española a nombre del alumno

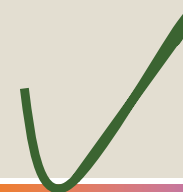
1º Pago : 80% del total: Prueba OLS

Certificado Incorporación
Acuerdo Aprendizaje completo
Convenio Subvención firmado
Seguro Oncampus



2º Pago : 20% del total: Certificado estancia original

Copia calificaciones
Prueba OLS
Informe "UE Survey"





Programa ERASMUS+



POLITÉCNICA

■ Compatibilidad con otras ayudas

SI

- Compatibles con cualquier otra beca o ayuda pública o privada

■ Incompatibilidad con otras ayudas

- Becas de movilidad del Vicerrectorado de EA e Internacionalización.

NO



POLITÉCNICA

Programa ERASMUS+: DESTINOS 1

¿Dónde?

Alemania
Austria
Bélgica
Croacia
Dinamarca
Eslovaquia
Estonia
Finlandia
Francia
Grecia
Italia
Letonia
Noruega
Países Bajos
Polonia
Portugal
República Checa
Rumanía
Suecia





Programa ERASMUS+: DESTINOS 1



POLITÉCNICA

¿Dónde puedo ir?

PAÍS	UNIVERSIDAD	COD-ERASMUS	AREAS (1)	NIVEL (2)	PLAZAS	MESES	IDIOMA REQUERIDO EN DESTINO	OBSERVACIONES
Alemania	Aachen - Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	D AACHEN01	481 - 461	FS	2	12	German B1; English B2	
Alemania	Technische Universität Berlin	D BERLIN02	48 (061)	FS	2	10	German A2 of CEFR	
Alemania	Stuttgart - Universität Stuttgart	D STUTTGA01	481	FS	2	6	German B1; English B2	
Alemania	Stuttgart - Universität Stuttgart	D STUTTGA01	461	FS	2	6	German B1; English B2	
Alemania	Technische Universität Dresden	D DRESDEN02	481	FST	2	12	German B1; English B1	
Alemania	Karlsruher Institut für Technologie	D KARLSRU01	481	FS	2	10	German A2; English B1	
Alemania	Technische Universität Clausthal	D CLAUSTH01	481 - 461	FS	2	9	German B1; English B1	
Alemania	Technische Universität München	D MUNCHEN02	481	FS	2	10	German B1; English B1	
Alemania	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	D BONN01	481	FS	4	9	German B1; English B1	
Alemania	Hochschule Augsburg	D AUGSBUR02	481 - 461	FS	2	10	German B1; English B1	
Alemania	Fachhochschule Hannover	D HANNOVE05	48 - 461	FS	2	10	German B2; English B2	
Alemania	Technische Universität Darmstadt	D DARMSTA01	481 - 461	FS	2	10	German B1	
Alemania	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	D ERLANGE01	481	FS	2	10	German A2; English A2	
Alemania	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	D ERLANGE01	461	FS	2	5	German A2; English A2	
Alemania	Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg	D MAGDEBU01	481	FS	2	9	German B1; English B1	
Alemania	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau	D FREIBUR01	481	FS	1	10	German B2; English B2	
Alemania	Technische Universität Kaiserslautern	D KAISERS01	481	FS	2	10	German B1; English B1	
Alemania	Universität Passau	D PASSAU01	481 - 461	FS	2	10	German A2; English A2	
Alemania	Hochschule Mittweida	D MITTWEI01	481 - 461	FS	2	10	German A2/B1; English B1	
Alemania	Universität Rostock	D ROSTOCK01	481 - 461	FS	2	6	German B1; English B1	
Alemania	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	D HEIDELB01	481 - 461	FS	2	6	German B1; English B2	
Alemania	Westfälische Wilhelms-Universität Münster	D MUNSTER01	48	FS	4	6	German B2; English B2	



Programa ERASMUS+: DESTINOS 2



POLITÉCNICA

PAÍS	UNIVERSIDAD	COD-ERASMUS	AREAS (1)	NIVEL (2)	PLAZAS	MESES	IDIOMA REQUERIDO EN DESTINO	OBSERVACIONES
Austria	Technische Universität Graz	A GRAZ02	481 - 461	FS	2	10	German B2; English B2	
Austria	Universität Salzburg	A SALZBUR01	481 - 461	FS	1	12	German B2; English B2	
Austria	Wien - Technische Universität Wien	A WIEN02	481 - 461	FS	3	10	German B2; English B2	
Bélgica	Antwerpen - Universiteit Antwerpen	B ANTWERP01	481 - 461	FST	1	9	Dutch B2; English B2	
Bélgica	KU Leuven	B LEUVEN01	481 - 461	FS	2	10	Dutch; English B2	(3)
Bélgica	Louvain-La-Neuve - Université Catholique de Louvain	B LOUVAIN01	481 - 461	FS	2	10	French B1; English B2	
Bélgica	Universiteit Gent	B GENT01	481	FS	1;3	12;5	Dutch B2; English B2	(4)
Bélgica	Bruxelles - Université Libre de Bruxelles	B BRUXEL04	481	FS	2	12	French; English	
Croacia	Zagreb - Sveučilište u Zagrebu	HR ZAGREB01	481 - 461	FST	2	10	Croatian B2; English B2	
Dinamarca	Roskilde Universitet	DK ROSKILD01	481 - 461	FS	2	5	Danish; English B2	
Dinamarca	Odense, Kolding, Esbjerg, Sønderborg and Slagelse - Syddansk Universitet	DK ODENSE01	481 - 461	FS	1	10	Danish; English C1	
Eslovaquia	Slovenská Technická Univerzita v Bratislave (STU)	SK BRATISL01	481 - 461	FST	4	12	English B1	
Estonia	Tartu Ülikool, University of Tartu	EE TARTU02	481	FST	2	5	English B2	
Finlandia	Tampereen Teknillinen Yliopisto	SF TAMPERE02	481 - 461	FS	1	9	English B1	
Finlandia	Joensuu, Kuopio, Savonlinna - Itä-Suomen yliopisto	SF KUOPIO12	481	FS	1	10	English B1	
Finlandia	Espoo - Aalto-yliopisto	SF ESPOO12	481	FS	3	9	English B2	(5)
Finlandia	Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto	SF LAPPEEN01	481 - 461	FS	2	9	English B1	



POLITÉCNICA

Programa ERASMUS+: DESTINOS 3

PAÍS	UNIVERSIDAD	COD-ERASMUS	AREAS (1)	NIVEL (2)	PLAZAS	MESES	IDIOMA REQUERIDO EN DESTINO	OBSERVACIONES
Francia	I.N.P. de Grenoble	F GRENOBL22	481 - 461	FS	3	10	French B1; English B1	
Francia	Grenoble - Université Joseph Fourier Grenoble 1	F GRENOBL01	481-461	FS	2	10	French B1; English B2	
Francia	Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace	F TOULOUS16	481 - 461	FS	2	10	French B1	
Francia	Ecole Nationale S. d'Ingenieurs de Constructions Aéronautiques	F TOULOUS17	481 - 461	FS	2	10	French B1	
Francia	Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	F TOULOUS14	481 - 46	FS	2	10	French B1-B2; English B1	
Francia	Toulouse - Université Paul Sabatier - Toulouse III	F TOULOUS03	481	FS	2	10	French B2- English	
Francia	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon	F LYON12	481	FS	3	10	French B1; English B1	
Francia	Université de Technologie de Belfort-Montbéliard	F BELFORT06	481 - 461	FS	2	10	French B1; English B1	
Francia	Université de Technologie de Compiègne	F COMPIEG01	481 - 461	FS	2	10	French A2-B1; English B1-B2	
Francia	Gif sur Yvette - Ecole Supérieure d'Electricité	F GIF-YVE02	481 - 461	FS	2	10	French B1-B2; English B2	
Francia	Lille - Université Lille 1, Sciences et Technologies	F LILLE01	481 - 46	FS	2	12	French B1; English B1	
Francia	Lille - Université Catholique de Lille	F LILLE11	48 (061)	FS	3	10		
Francia	Ecole des Mines de Nantes	F NANTES37	481 - 46	FS	4	5	French B1; English B2	
Francia	Institut National des Sciences Appliquées de Rennes	F RENNES10	481 - 46	ST	4	6	French B1; English B1	
Francia	Rennes - Université de Rennes I	F RENNES01	481 - 461	FS	2	10	French B2	
Francia	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes	F TARBES03	481 - 46	FS	2	10	French B1; English B1	
Francia	Brest - Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications de Bretagne	F BREST09	481 - 461	FS	2	10	French B1	
Francia	Université de Nantes	F NANTES01	481 - 46	FS	2	9	French B1	
Francia	Paris - Telecom Paris-Tech	F PARIS083	481 - 461	FS	2	12	French A2; English	
Francia	Paris - Université de Paris X-Nanterre	F PARIS010	461	FS	2	10	French B1	
Francia	Paris - Université Paris VII Denis Diderot	F PARIS007	481 - 461	FS	1	10	French B1; English B1	
Francia	Paris - Université Paris XII-Val de Marne	F PARIS12	481 - 461	FS	2	10	French B1; English B1	
Francia	Paris - Université de Paris-Sud (Paris XI)	F PARIS11	481 - 461	FS	2	10	French B1; English B2	
Francia	Paris - Université Paris VI -Pierre & Marie Curie	F PARIS006	481 (0611)	FS	2	10	French B1	
Francia	Paris - Pole Universitaire Leonardo da Vinci	F PARIS270	481	FS	2	6	French B1; English B1	
Francia	Institut National Polytechnique de Toulouse	F TOULOUS28	481 - 461	FS	2	10	French B1	
Francia	Paris - Ecole Française d'Electronique et d'Informatique	F PARIS066	481 - 461	FS	2	10	French B1; English B2	
Francia	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Brest (ENIB)	F BREST07	481 - 461	FS	2	10	French B2	
Francia	Université de Nice - Sophia Antipolis	F NICE01	481	FS	2	10	French B1	
Francia	Bordeaux - Institut Polytechnique de Bordeaux	F BORDEAU54	481 - 461	FS	2	10	French B1	
Francia	Ecole Nationale Supérieure de L'Electronique et de ses Application (ENSEA)	F CERGY 01	481 (061)	FS	2	10	French B2; English B2	



Programa ERASMUS+: DESTINOS 4



POLITÉCNICA

PAÍS	UNIVERSIDAD	COD-ERASMUS	AREAS (1)	NIVEL (2)	PLAZAS	MESES	IDIOMA REQUERIDO EN DESTINO	OBSERVACIONES
Grecia	Volos - Panepistimio Thessalias	G VOLOS01	481 - 461	FS	2	10	Greek; English B1	
Grecia	Thessaloniki - Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis	G THESSAL01	481-46	FS	2	6		
Grecia	Patras - Elliniko Anoikto Panepistimio (EAP)	G PATRA05	481 - 461	ST	1	10	Greek; English B2	
Grecia	Piraeus- University of Piraeus	G PIREAS 01	481	FS	2	6	English B2	
Italia	Bari - Politecnico di Bari	I BARI05	481-46	FS	2	10	Italian B1	
Italia	Università degli Studi di Firenze	I FIRENZE01	481-46	FS	2	10	italian B1; English B2	
Italia	Università degli Studi di Genova	I GENOVA01	481	FS	2	10	Italian B1; English B1	
Italia	Politecnico di Milano	I MILANO02	481-46	FS	2	9	Italian B1; English B2	
Italia	Napoli - Università degli Studi di Napoli Federico II	I NAPOLI01	481	FS	2	10	Italian B1; English B1	
Italia	Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'	I ROMA 01	481	FST	1	12	Italian B1; English B1	
Italia	Politecnico di Torino	I TORINO02	481-46	FS	2	10	Italian B1; English B1	
Italia	Università degli Studi di Pisa	I PISA01	481-46	FS	2	10	Italian B1; English B1	
Italia	Università degli Studi di Torino	I TORINO01	481	FS	2	10	No language requirements	
Italia	Libera Università di Bolzano	I BOLZANO01	481 - 461	FS	5	10	English; German; Italian B2	
Italia	Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'	I NAPOLI03	481 - 461	FS	1	6	Italian B1; English B1	
Italia	Università degli Studi di Salerno	I SALERNO01	48	FS	2	9	Italian A1	
Italia	Università degli Studi di Parma	I PARMA01	481-46	FS	2	5	Italian A2	
Italia	Varese - Università degli Studi dell' Insubria	I VARESE02	481-46	FS	2	10	Italian B2; English B2	
Letonia	Riga - University of Latvia	LV RIGA01	48 (061)	FS	4	5	Ver comentario	
Noruega	Trondheim - Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	N TRONDHE01	481 - 46	FS	2	10	English B2	(5)
Países Bajos	Technische Universiteit Eindhoven	NL EINDHOV17	481 - 461	FS	2	10	English C1	
Países Bajos	Delft - Delft University of Technology	NL DELFT01	481	FS	2	6	Dutch; English C1	
Países Bajos	Delft - Delft University of Technology	NL DELFT01	461	FS	2	6	Dutch; English C1	
Países Bajos	Delft - Delft University of Technology	NL DELFT01	462	FS	2	6	Dutch; English C1	
Países Bajos	Vrije Universiteit Amsterdam	NL AMSTERD02	481-46	FS	1	12	Dutch; English	
Polonia	Poznan - Politechnika Poznanska	PL POZNAN02	481-46	FS	3	10	English B2	
Polonia	Warszawa - Politechnika Warszawska	PL WARSZAW02	481	FS	2	12	Polish; English B1	
Polonia	AGH University of Science and Technology	PL KRAKOW02	481-46	FS	2	6	English B2	
Polonia	Politechnika Krakowska	PL KRAKOW03	48	FS	2	6	English B2	
Polonia	Politechnika Krakowska	PL KRAKOW03	481-46	FS	6	10	English B1	
Polonia	University of Applied Sciences in Nysa	PL NYSA01	481-46	FS	2	10	Polish; English B2	
Polonia	Lódz - Politechnika Lodzka	PL LODZ02	481-46	FS	2	10	Polish; English B2	



Programa ERASMUS+: DESTINOS 5



POLITÉCNICA

PAÍS	UNIVERSIDAD	COD-ERASMUS	AREAS (1)	NIVEL (2)	PLAZAS	MESES	IDIOMA REQUERIDO EN DESTINO	OBSERVACIONES
Portugal	Universidade do Porto	P PORTO02	481	FS	2	5	Portuguese B1; English	
Portugal	Universidade Nova de Lisboa	P LISBOA03	481	FST	3	12	Portuguese B1; English B1	
Portugal	Universidade Nova de Lisboa	P LISBOA03	461	FST	3	12	Portuguese B1; English B1	
Portugal	Universidade Nova de Lisboa Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação da Universidade Nova de Lisboa (ISEGI-NOVA)	P LISBOA03	481 (06)	FS	3	10	Portuguese B2; English B2	
Portugal	Técnico Lisboa	P LISBOA109	481 (061)	FS	2	10	Portuguese B2; English B2	
Portugal	Instituto Politecnico do Porto	P PORTO 05	481 (613)	FS	3	12	Portuguese B1; English B1	
Portugal	Universidade de Coimbra	P COIMBRA01	481 - 461	FS	1	10	Portuguese B1; English B1	
Portugal	Universidade da Beira Interior	P COVILHA01	481 (061)	FS	2	10	Portuguese B1; English B1	
Reino Unido	University of Bristol	UK BRISTOL01	481	F	1	10	English B2	
Reino Unido	Queen's University of Belfast	UK BELFAST01	481	FS	1	9	English B2	
Rep. Checa	Praha - České Vysoké Učení Technické v Praze	CZ PRAHA10	481 - 461	FS	2	10	Czech; English B2	(5)
Rep. Checa	Brno - Mendelova Zemedelska a Lesnicka Univerzita v Brne	CZ BRNO02	481 - 461	FST	2	10	English B2	
Rep. Checa	Hradec Kralove - Univerzita Hradec Králové	CZ HRADEC01	48	FS	2	10	English B1	(5)
Rumania	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	RO CLUJNAP05	481 - 461	FS	2	10	English B1 (B2 Master Level)	
Rumania	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti (UPB)	RO BUCURES11	481 - 461	FS	2	10	English B1	
Rumania	Universitatea din Craiova	RO CRAIOVA01	48	FS	2	10	Romanian; English B1	
Rumania	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	RO TIMISOA04	48	F	1	6	Romanian; English B1	
Rumania	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	RO TIMISOA04	481	FS	1	6	Romanian; English B1	
Rumania	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	RO TIMISOA04	461	FS	2	3	Romanian; English B1	
Suecia	Karlskrona - Blekinge tekniska högskola	S KARLSKR01	481 - 461	FS	4	10	English B2	
Suecia	Stockholm - Kungliga Tekniska högskolan (KTH)	S STOCKHO04	481 - 461	FS	2	10	English (No minimum level)	
Suecia	Lunds universitet	S LUND01	48	FS	2	10	English B2	
Suecia	Linköpings universitet	S LINKOPI01	481 - 461	FS	2	10	English	
Suecia	Uppsala universitet	S UPPSALA01	481	FS	2	10	Swedish; English B2	
					265			
	(1) 48, 481=Informática; 461=Matemáticas							
	(2) F=Grado; S=Master; T=Doctorado							
	(3) Sólo el último año de Grado							
	(4) Para Nivel Grado 1 plaza de 12; Para Máster 3 plazas de 5 meses							
	(5) No Trabajo Fin de Grado							



Programa ERASMUS+



POLITÉCNICA

¿Cómo lo solicito?

PLAZO:

5 de Diciembre 2016 – 13 de Enero de 2017 (hasta 14:00 horas)

SOLICITUD ON-LINE: <https://www.upm.es/erasmus/hermes/erasmus.upm>

DOCUMENTOS que hay que adjuntar (pdf):

Títulos idiomas

Carta motivación

TIE / registro comunitarios (solo estudiantes extranjeros extracomunitarios y comunitarios)

SOLICITUD EN REGISTRO de ETSIINF (Secretaria Alumnos)

Firmada

Por Duplicado

Original y copia de títulos de idiomas y carta motivación (TIE /registro comunitarios en el caso de extranjeros)

OBLIGATORIO



Programa ERASMUS+



POLITÉCNICA

¿Cuál es el calendario?

- 5 DICIEMBRE 2016 -13 ENERO 2017
 - Presentación de solicitudes
- 15 FEBRERO 2017
 - Publicación Adjudicación Provisional
- 15-25 FEBRERO 2017
 - Reclamaciones
- 7 MARZO 2017
 - Publicación Adjudicación Definitiva
- 15 MARZO 2017
 - Resolución rectoral de adjudicación definitiva





Programa ERASMUS+



POLITÉCNICA

Y... ¿qué pasa después de la adjudicación?

- Nominación a U. destino por Oficina Relaciones Externas (OREX) de la ETSIINF
 - Marzo, Abril, Junio (según plazos U. destino)
- Tramitación de solicitudes con U. destino por el alumno con apoyo de OREX
 - Preparación de documentación: Learning Agreement, Certificados Idioma, Transcript of Records,
- Evaluación competencias lingüísticas UE por el alumno (*OLS – Online Linguistic Support*)
 - Obligatorio antes de comenzar la movilidad.
- Incorporación a U. destino por el alumno
 - Agosto / Septiembre – Enviar certificado de incorporación (OBLIGATORIO)
- Matriculación en ETSIINF por el alumno / por OREX
- TSE + Seguro ONCAMPUS por el alumno
 - Julio / Septiembre



Consorticios europeos



POLITÉCNICA

¿Qué son?

- Son acuerdos de doble diploma de master entre un grupo de universidades europeas

¿Cómo funcionan?

- La solicitud de admisión se hace a una universidad "central" del consorcio y se elige destino de entrada y destino de salida
- Cada año se realiza en una universidad distinta dentro de las que forman el consorcio.

¿En qué programas participa la ETSI INF?

- European Masters Course on Software Engineering - UKL, FUB, UoO (Programa ERASMUS MUNDUS)
- EIT Digital Master School, <http://www.masterschool.eitdigital.eu/>



Programa Magalhaes-SMILE 1



POLITÉCNICA

¿Qué es?

- Programa de movilidad académica:
 - **Europa ↔ Latinoamérica y Caribe**
 - Modelo similar a ERASMUS
- **Duración:**
 - Mínimo 1 semestre
 - Máximo 2 semestres



Programa Magalhaes-SMILE 2



POLITÉCNICA

○ Financiación:

- Cada beca: 3.000€/estudiante/1 solo semestre

○ Plazos de abono: TRES

- 1º: antes de partir (1.500€)
- 2º: dos meses después de llegar a destino (1.000€), previa presentación de **certificado de incorporación**.
- 3º: a la vuelta (500€), tras la entrega de **certificado aprovechamiento**.



POLITÉCNICA

Programa Magalhaes-SMILE 3

¿Dónde puedo ir?

País	Universidades de destino	Plazas	Meses
Argentina	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	2	5 (=10)
Brasil	BRA Universidade Federal do Rio de Janeiro	2	10 (=20)
Brasil	Universidade de Sao Paulo	7	10 (=70)
Brasil	Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP	2	5 (=10)
Brasil	Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (UNESP)	2	10 (=20)
Chile	Pontificia Universidad Católica de Chile	2	5 (=10)
México	Univ. Nacional Autónoma de México	2	5 (=10)
México	Instituto Politécnico Nacional	4	10 (=40)
Panamá	Universidad Tecnológica de Panamá UTP	2	5 (=10)
Perú	Pontificia Universidad Católica del Perú	2	5 (=10)
Venezuela	Universidad Simón Bolívar	2	5 (=10)

Sesión Informativa 21 Diciembre 2016
SI-ADRIyM-OREX



Programa Magalhaes-SMILE 4



POLITÉCNICA

¿Cómo lo solicito?

- **Plazo:** 5 diciembre 2016 – 31 enero 2017, 14:00 h.
- **Solicitud on-line** en http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Movilidad/Programas_Internacionales/Magalhaes
- **Rellenar solicitud on-line, imprimirla, firmarla, adjuntar la documentación requerida y registrarla en el registro de la ETSI INF (Secretaría alumnos).**
- **Documentación:**
 - CV de una página
 - Fotocopia matrícula
 - Carta motivación
 - Certificado idiomas en su caso
 - Para TFM, TFG o PFC, carta de admisión



Acuerdos Bilaterales 1



POLITÉCNICA

¿Qué son?

- Son acuerdos de movilidad de estudiantes entre centros

¿Dónde puedo ir?

• Canadá

- École Polytechnique de Montréal

• EEUU

- Illinois Institute of Technology (ITT-CHICAGO) -
(Doble Diploma de Master, para MUII y MUIS-EMSE – Solicitud: después de empezar el master)

Ver presentación IIT nov. 2016 en

http://www.fi.upm.es/docs/estudios/estudiar_en_el_extranjero/963_UPM%202015-%20IIT%20presentation.pdf

Más información en <http://www.iit.edu/>

- NEW MEXICO INSTITUTE OF MINING AND TECHNOLOGY (New Mexico)
<http://www.nmt.edu/>
- TROY UNIVERSITY, Alabama, <http://www.troy.edu/>

• China

- Beihang University – BUAA
- Tongji University

(Doble Diploma de Master para MUIS-EMSE – Solicitud: después de empezar el master)

• Europa

- Suiza – École Poytechnique Fédérale (EPF) – Laussane

Intercambio similar a ERASMUS+

Sesión Informativa 21 Diciembre 2016

SI-ADRIyM-OREX



Acuerdos Bilaterales 2



POLITÉCNICA

• Latinoamérica – Destinos y plazas

País	Centro Asociado	Plazas	Meses
Brasil	Universidad Federal de Minas Gerais	2	6 (=12)
México	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	2	12 (=24)
México	Universidad Autónoma de Querétaro	2	6 (=12)
Perú	Universidad Cesar Vallejo	2	12 (=24)
México	Instituto Tecnológico de Colima	2	6 (=12)
Colombia	Universidad Nacional de Colombia	2	10 (=20)
Chile	Universidad del Bio-Bio	2	10 (=20)
Chile	Universidad de Talca	2	10 (=20)
Ecuador	Universidad Técnica Particular de Loja	2	10 (=20)



Acuerdos Bilaterales 3



POLITÉCNICA

¿Cómo lo solicito?

- **Plazo: 13 diciembre 2016 – 31 enero 2017, 14:00 horas.**
- **Solicitud:**
 - Para **Norteamérica**: <http://www.fi.upm.es/?pagina=963>
 - Para **Latinoamérica**: <http://www.fi.upm.es/?pagina=977>
- Rellenar solicitud, firmarla, adjuntar documentación requerida y presentarla en el registro de la ETSINF (Secretaría de alumnos)



Becas para EEUU y Canadá



POLITÉCNICA

- **Financiación:** 3.000€, 1 semestre
- **Plazos de abono: TRES**
 - 1º: antes de partir (1.500€)
 - 2º: después de llegar a destino (1.000€), previa presentación de **certificado de incorporación**.
 - 3º: a la vuelta (500€), tras la entrega de **certificado aprovechamiento**.

- **Solicitud online en**

http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/BecasAyudasPremios/Becas/Becas_Movilidad

- **Plazo solicitud: 1 febrero - 18 abril 2017 (14:00 h.)**
- Imprimir solicitud, firmarla, adjuntar la documentación requerida y registrarla en el registro de la ETSIINF (Secretaría alumnos) o en el registro general UPM
- **Documentación:**
 - Certificado idioma
 - Carta de motivación
 - CV (una página)
 - Fotocopia matrícula
 - Admisión U. destino, o en su defecto solicitud de admisión.
 - Una o dos cartas de recomendación, en inglés de prof. Univ.
 - Copia pasaporte y DNI o NIE en vigor



Becas para estancias cortas de investigación en el MIT



POLITÉCNICA

- **Periodo de estancia:** 3 meses (junio - agosto 2017), dirigidas a alumnos de master oficial, alumnos de último año de grado, licenciatura o ingeniería.
- **Financiación:** 4 becas de 5.000€ cada una.
- **Plazos de abono: DOS**
 - 1º: antes de partir (4.000€)
 - 2º: a la vuelta (1.000€), tras la entrega de **certificado aprovechamiento**.
- **Solicitud** (formulario en http://www.upm.es/Estudiantes/BecasAyudasPremios/Becas/Becas_Movilidad?id=35d6e50734841510VgnVCM10000009c7648a____&fmt=detail&prefmt=articulo)
- **Plazo solicitud: hasta 18 abril 2017 (14:00 h.)**
- Imprimir solicitud, firmarla, adjuntar la documentación requerida y registrarla en el registro de la ETSIINF (Secretaría alumnos) o en el registro general UPM
- **Documentación:**
 - Certificado idioma inglés, mínimo 80/213/550 TOEFL o equivalente
 - Carta de motivación en inglés
 - CV en inglés (una página)
 - Expediente académico en inglés
 - Copia matrícula
 - Cde recomendación, en inglés de al menos un profesor de la UPM
 - Copia pasaporte y DNI o NIE en vigor



Programa Hispano-Chino 1

¿Qué es?

- Programa de movilidad para realizar en la República Popular **China**:
 - Proyectos Fin de Carrera
 - Trabajos Fin de Grado
 - Trabajos Fin de Master
 - **Duración:**
 - Mínimo 1 semestre - Máximo 2 semestres
- **Financiación:**
 - Cada beca 3.000€/estudiante/1 solo semestre
 - PAGOS: 1.500€ antes de partir; 1.000€ una vez enviado el certificado de incorporación; 500€ a la vuelta con certificado de aprovechamiento.



Programa Hispano-Chino 2



POLITÉCNICA

Dónde puedo ir?

Pais	Centro asociado
CHINA	BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY
CHINA	BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
CHINA	FUZHOU UNIVERSITY
CHINA	BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY
CHINA	XIAMEN UNIVERSITY
CHINA	NANJING UNIVERSITY
CHINA	BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES Y PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN
CHINA	INTERNATIONAL DEPARTMENT OF TRAINING CENTER OF NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY
CHINA	TONGJI UNIVERSITY * No incluido en este programa, tiene beca separada
CHINA	TSINGHUA UNIVERSITY
CHINA	BEIJING NORMAL UNIVERSITY (ZHUHAI) AND ELITE BUSINESS SCHOOL (SINGAPORE)
CHINA	BEIHANG UNIVERSITY
CHINA	GUANGXI NORMAL UNIVERSITY

Posibilidad de firmar acuerdo con cualquier otro centro que interese al alumno y no figure en esta lista.



Programa Hispano-Chino 3



POLITÉCNICA

¿Cómo lo solicito?

- **Plazo: 9 enero – 27 febrero 2017, a las 14:00 h.**
- **Solicitud on-line en**
 - http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/BecasAyudasPremios/Becas/Becas_Movilidad
- **Rellenar solicitud on-line, imprimirla, firmarla, adjuntar la documentación requerida y registrarla en el registro de la ETSI INF (Secretaría alumnos) o registro general UPM.**
- **Documentación:**
 - Certificado idioma inglés (mínimo 80/213/550 TOEFL o equivalente)
 - Una o dos cartas de recomendación en inglés de profesores
 - Carta de motivación en inglés.
 - CV en inglés
 - Fotocopia DNI o pasaporte



CHINA – Univ. TONGJI, Shanghai



POLITÉCNICA

¿Qué es?

- Ayudas para gastos de alojamiento, transporte de avión (max. 750€), seguro médico y accidentes
- **10 ayudas para semestre otoño 2017-18**
- **Plazo: 8 febrero – 6 marzo 2017, a las 14:00 h.**
- **Solicitud on-line en**
 - http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/BecasAyudasPremios/Becas/Becas_Movilidad
- **Rellenar solicitud on-line, imprimirla, firmarla, adjuntar la documentación requerida y registrarla en el registro de la ETSI INF (Secretaría alumnos) o registro general UPM.**
- **Documentación:**
 - Certificado idioma inglés (mínimo 80/213/550 TOEFL o equivalente)
 - Una o dos cartas de recomendación en inglés de profesores
 - Carta de motivación en inglés.
 - CV en inglés
 - Fotocopia DNI o pasaporte en vigor



AYUDAS DE VIAJE DE COOPERACIÓN



POLITÉCNICA

¿Qué son?

Son ayudas para sufragar exclusivamente gastos de viaje, manutención, seguro médico, vacunación y visado para realizar PFC, TFG o TFM en países en desarrollo.

1. **Estancias de entre 4 y 6 meses:**
Financiación: hasta 3.000€, según periodo de estancia
2. **Estancias de entre 1 y 4 meses:**
Financiación: hasta 1.800€, según periodo de estancia

¿Cómo lo solicito?

- **Plazos de solicitud:**
- 1) 9 - 31 febrero 2017 // 1-23 junio 2017
- 2) Desde 5-12-16 hasta 10 noviembre 2017

Solicitud on-line en:

http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Movilidad/Programas_Internacional/Ayudas_Viaje_Coop_2

http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Movilidad/Programas_Internacional/Ayudas_Viaje_Coop_1

Rellenar solicitud, firmarla, adjuntar documentación requerida, registrarla y enviar a VRRII- Cooperación



Otros Programas de Movilidad Académica



POLITÉCNICA

NACIONAL

- **Intercambios SICUE :**
 - **Características: "formato Erasmus":**
 - Acuerdos Bilaterales para programas de grado: GII y GMI
 - Estancias de uno o dos semestres
 - **Destinos desde ETSI INF:**
 - Universidad de Alicante
 - Universidad de Cantabria
 - Universidad de Castilla-La Mancha
 - Universidad de Extremadura
 - Universidad de Granada
 - Universidad Jaime I
 - Universidad de La Laguna
 - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
 - Universidad de León
 - Universidad de Mondragón
 - Universidad de Murcia
 - Universidad del País Vasco
 - Universidad Politécnica de Cataluña
 - Universidad Politécnica de Valencia
 - Universidad de Santiago de Compostela
 - Universidad de Sevilla
 - Universidad de Valencia
 - Universidad de Vigo.....
 - **Plazos SICUE: Fecha prevista febrero –marzo 2017**
 - **No tiene financiación**



Modalidades de Movilidad

Grado en Ingeniería Informática

Grado en Matemáticas e Informática

¿Qué puedo estudiar?

Grado en Ingeniería
Informática
Grado en Matemáticas
e Informática

UN SEMESTRE

- 4º curso – 7º/8º semestre:
 - 30 créditos Optativos
 - 18 créditos Optativos + 12 créditos TFG
 - TFG, Mínimo 3 meses – máximo 1 semestre



Modalidades de Movilidad

Grado en Ingeniería Informática



POLITÉCNICA

Grado en
Ingeniería
Informática

¿Qué puedo estudiar?

DOS SEMESTRES

- 4º curso completo – 7º y 8º semestres:
 - 30 créditos ECTS optativos+
 - 18 créditos ECTS Obligatorios con correspondencia de contenidos +
 - TFG 12 créditos mínimo



Modalidades de Movilidad

Grado en Matemáticas e Informática

¿Qué puedo estudiar?

Grado en
Matemáticas e
Informática

DOS SEMESTRES

- 4º curso completo – 7º y 8º semestres:
 - 6 créditos ECTS Obligatorios con correspondencia de contenidos +
 - 42 créditos ECTS optativos
 - TFG 12 créditos mínimo



Modalidades de Movilidad

Grado en Ingeniería Informática

Grado en Matemáticas e Informática

¿Qué puedo estudiar?

Asignaturas sueltas

- **Cursos distintos a 4º:**
 - créditos optativos de 3º (GII)
 - asignaturas obligatorias con correspondencia de contenidos (GII – GMI)

Grado en Ingeniería
Informática
Grado en Matemáticas
e Informática



Modalidades de Movilidad

MASTER : MUII - MUIS

¿Qué puedo estudiar?

UN SEMESTRE

Sólo Máster de
120 créditos
MUII
MUIS

- 2º curso de máster – 3º/4º semestre:
 - 30 créditos optativos (MUII: intensificaciones)
 - TFM 30 créditos (MUII: 12 EP+18TFM)



Modalidades de Movilidad

MASTER : MUII - MUIS

¿Qué puedo estudiar?

DOS SEMESTRES

**Sólo Máster de
120 créditos
MUII
MUIS**

- 2º curso de máster – 3º Y 4º semestres:
 - 30 créditos optativos (MUII: intensificaciones) +
 - TFM 30 créditos (MUII: 12 EP+18 TFM)



POLITÉCNICA

Modalidades de Movilidad

MASTER : MUII - MUIS

¿Qué puedo estudiar?

Sólo Máster de
120 créditos
MUII
MUIS

DOBLE DIPLOMA MASTER

- 2º curso de máster – 3º Y 4º semestres:
- Se realiza en otra universidad con acuerdo
- Finalización: 2 títulos de máster



Requisitos Académicos

Grado en Ingeniería Informática

Grado en Matemáticas e Informática

* se tendrán en cuenta resultados exámenes enero 2016

Opción 4º curso – materia obligatoria u optativa

- Para solicitar la participación en los programas de intercambio
 - Tener superados todos los créditos de los semestres 1, 2, 3 y 4 (cursos 1º y 2º)
- Para ser seleccionado*:
 - Tener superados los créditos de los semestres 1, 2, 3, 4 y 5 y estar en disposición de superar los créditos del semestre 6 antes de realizar el intercambio.

* Posibilidad de cursar asignaturas de máster, requisito tener superados 180 ECTS





Requisitos Académicos

Grado en Ingeniería Informática

Grado en Matemáticas e Informática

* se tendrán en cuenta resultados exámenes enero 2016

Opción asignaturas sueltas de otros cursos distintos de 4º – materia obligatoria u optativa

- Para solicitar la participación en los programas de intercambio
 - Tener superado todos los créditos de los semestres 1 y 2
- Para ser seleccionado:
 - Tener superados un mínimo de 18 créditos de segundo curso.

Siempre que se opte por asignaturas de materia obligatoria debe existir equivalencia en los contenidos o en los resultados de aprendizaje.



Requisitos Académicos

MASTER : MUII - MUIS

- **Para solicitar la participación en los programas de intercambio**
 - Estar matriculado en todos los créditos del primer semestre del máster

* se tendrán en cuenta resultados exámenes enero 2016

- **Para ser seleccionado:**
 - Haber superado todos los créditos del primer semestre del máster
 - Estar matriculado en todos los créditos del segundo semestre del máster



Lenguas exigibles para participar en los programas de movilidad

□ **Lenguas Mayoritarias:**

alemán, francés, inglés o italiano. (lengua materna del país de destino).

~~□ **Lenguas Minoritarias:**~~ el inglés, siempre que sea la lengua de estudio.



Lenguas Mayoritarias: Nivel

- El nivel mínimo exigido:
(Marco Común Europeo de Referencia de las Lenguas (MCERL/CEFRL)
 - Nivel B1 superado.
 - ***Nivel B2 en inglés:
(*** asignaturas susceptibles de ser convalidables/acreditables por la asignatura obligatoria "*English for Professional and Academic Communication*" de los programas de grado de la UPM)

* Por cada Centro de la UPM en su oferta de Plazas de movilidad.



- **Requisito de participación:**
 - Oferta interna de plazas de movilidad(B1)
 - Exigencias de los centros partners (*)

Tipos de Acreditación

- **Acreditación externa**
 - **Certificados acreditativos** del nivel lingüístico reconocidos nacional/ internacionalmente.
 - <http://www.etsist.upm.es/departamentos/LING>.
 - http://www.acles.es/multimedia/enlaces/24/files/fichero_137.pdf
 - <https://www.certiuni-crue.org/contents/certifications/language/>
- **PROLINTER UPM**
 - **Pruebas de Acreditación Externa:**
 - TOEIC (inglés).
 - TFI (francés).
 - **Pruebas de Capacitación Lingüística en los idiomas exigibles:**
 - Documento interno para las Oficinas de movilidad de la UPM.
 - Validas (si los centros de destino las admitan como justificación)
 - Gratuitas
 - Exclusivas para los solicitantes de la convocatoria abierta de los programas de movilidad

Las convocatorias y solicitudes online de las pruebas TOEIC/ TFI y Capacitación Lingüística publicarán en el enlace:

<http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Movilidad/LenguasInternacionalizacion/AreaLenguasExtranjeras>

1) Lenguas Mayoritarias:

- Programa de autoestudio on line. Licencias de 4/ 6 meses.
 - Cursos comerciales: My Oxford English, Rosetta Stone, etc.
 - Tutorías virtuales.
 - Prueba final de evaluación previa al inicio de la movilidad.
 - Obligatorios o recomendados según los Centros de la UPM

2) Lenguas Minoritarias:

- Cursos intensivos de lengua y cultura (Survival Kit) 40 horas.
 - 1ª/2ª quincena mes de Julio.
 - Precios reducidos para UPM
 - Obligatorios o recomendados según los Centros de la UPM

Las convocatorias y solicitudes online de todos los cursos:

<http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Movilidad/LenguasInternacionalizacion/AreaLenguasExtranjeras>

II.- Programa Erasmus+: Apoyo Lingüístico en Línea



OLS – Educación Superior

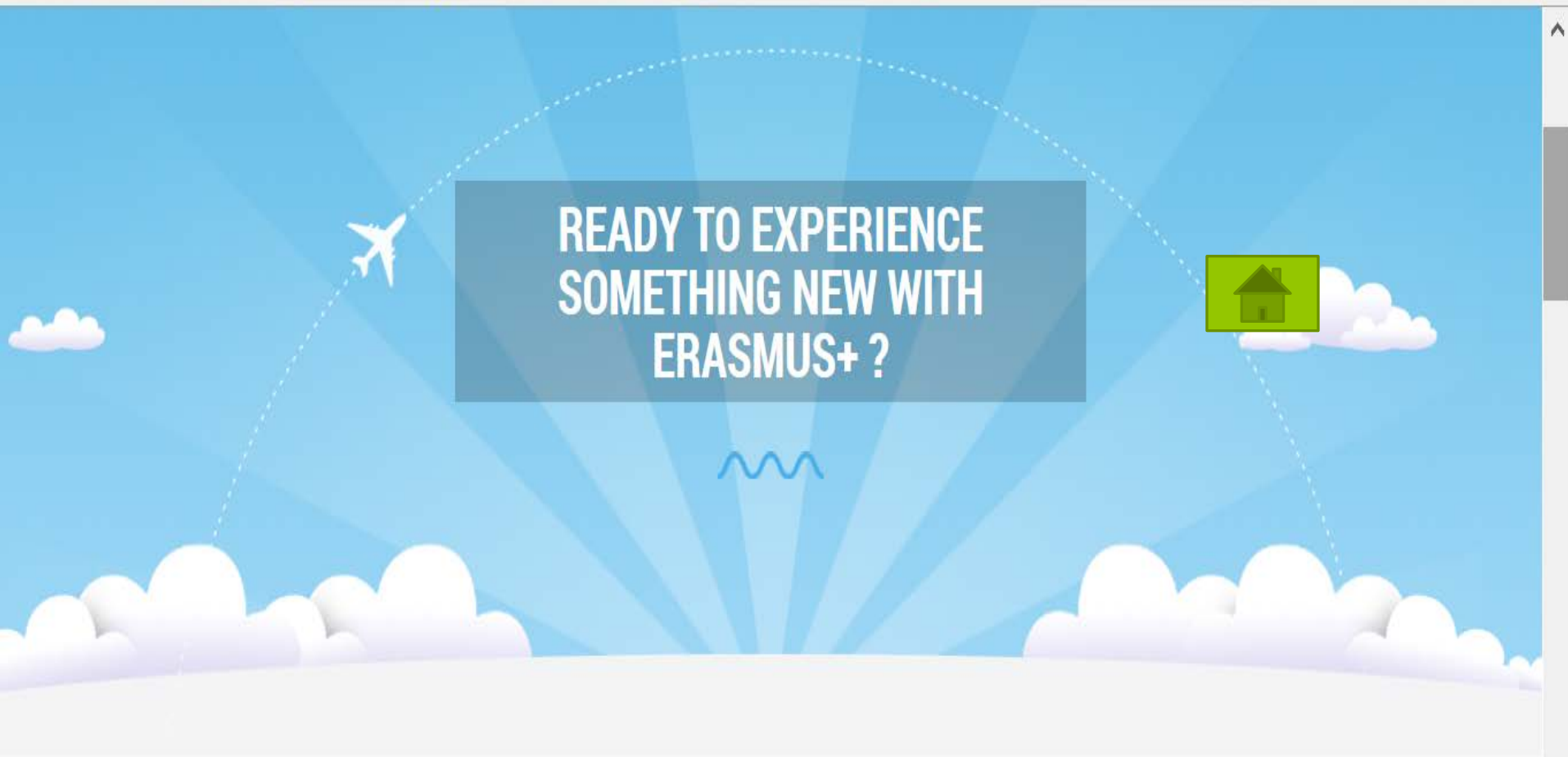


La Comisión Europea ha puesto en marcha un servicio de apoyo lingüístico en línea (OLS – Online Linguistic Support) para contribuir a alcanzar los objetivos del Programa mediante el progreso lingüístico de los participantes.

El uso del OLS no tendrá ningún coste para los estudiantes ni para las organizaciones beneficiarias.

II.- Programa Erasmus+ Apoyo Lingüístico en Línea

- Lenguas exigibles: checo, danés, alemán, griego, francés, inglés, italiano, neerlandés, polaco, portugués y sueco.
- Los estudiantes están obligados a realizar una evaluación inicial de la lengua utilizada en el país de destino antes de la movilidad a partir del 1 de enero de 2015.
- Los estudiantes pueden voluntariamente solicitar una licencia para realizar un curso online de apoyo lingüístico, durante la movilidad.
- Los estudiantes están obligados a realizar una evaluación final de la lengua utilizada en el país de destino después de la movilidad.



What is the Online Linguistic Support?



Requisitos Lingüísticos



POLITÉCNICA

- **USA:**
 - **TOEFL**, of 90 iBT,
 - **IELTS** score of 6.5 or PTE of 63
 - **GRE** general (minimum per Dpt.)
- **China**
 - **TOEFL**, mín. 80/213/550, o equivalente



Criterios de Selección



POLITÉCNICA

- **Valoración del expediente académico**
- **Número de créditos o asignaturas superadas**
- **Conocimiento de idiomas**
- **Valoración de la carta de motivación**



Todos los programas de movilidad

RESPONSABILIDADES DEL ESTUDIANTE de intercambio

- **Decidir** los **destinos** que más le interesen y solicitarlos.
- **Usar** dirección de **correo institucional** de **UPM**.
- **Tramitar** el **viaje** y el **alojamiento** en destino.
- **Tramitar** los aspectos económicos de la **beca** en el Rectorado UPM.
- **Cumplir** escurpulosamente los **trámites** y **plazos**
- **Cumplir el programa de estudios**
- **ÉTICA** del estudiante



Otros Programas de Movilidad Académica



POLITÉCNICA

Corta duración

- **ATHENS**

- Universidades europeas (10...+)
- 2 sesiones anuales: Marzo, Noviembre
- 30 h. de materias lectivas + 10-15 h. Actividades culturales (*European Dimension*)
- Reconocimiento de Créditos

- **BEST**



Programas de Movilidad Laboral



POLITÉCNICA

INTERNACIONAL

Institución Académica → Industria

- **Europa**

- ERASMUS para prácticas en empresas (Abierta convocatoria)
- Acuerdos Universidad/Empresa (COIE)

- **Japón**

- Programa VULCANUS (Próxima convocatoria Enero 2016)
 - Unión Europea/ Industrias japonesas (<http://www.eu-japan.eu>)



Gracias!

MÁS INFORMACIÓN

Oficina de Relaciones Externas

- **Bloque 3, despachos 3102 - 3014**
- **Horario:**
 - **Lunes-Viernes: 9:30-14:30 h.**
 - **Lunes-Jueves: 16-17:30 h.**
- **Tlfs.: 91 336 37 39– 91 336 68 95**
- **E-mail: Orex@etsiinf.upm.es**
- **WEB: <http://www.fi.upm.es/?pagina=286>**