

Programas de movilidad



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros Informáticos



Universidad Politécnica de Madrid

Sesión informativa 20/12/17



40 ETS DE
INGENIEROS
INFORMÁTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID
1977/2017
40 años formando el futuro digital

Acuerdos ETSIINF con Universidades colaboradoras

- Europa
 - Erasmus+
 - ATHENS Programme
- EEUU
 - Redes.GE4
 - Acuerdos bilaterales (centro a centro)
- China:
 - Programa Hispano-Chino
- Latinoamérica
 - Magalhães/SMILE
 - Acuerdos bilaterales (centro a centro)
- España
 - Programa SICUE
- Doble Diploma de Master
- Escuelas de Verano

Programa Erasmus+ Europa

- Plazo de solicitud: Hasta el **15 de enero** de 2018 a las 14:00 horas
- Duración: 3-12 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)
 - Fondos comunitarios (datos de 2017-18):
 - 200€/mes nivel 3
 - 250€/mes nivel 2,
 - 300€/mes nivel 1,
 - Fondos universitarios: UPM (90€/mes, datos de 2016-17)
 - Abono de la beca en dos plazos
- Ayudas financieras complementarias (becarios MECD y necesidades especiales)
- Incompatibles con becas del Vicerrectorado de Estrategia Académica e Internacionalización
 - Compatible con cualquier otra beca o ayuda pública o privada

Destinos programa Erasmus+

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



Calendario Erasmus+

- Presentación de solicitudes
 - 4 diciembre 2017 -15 enero 2018 (14:00 horas)
- Publicación adjudicación provisional
 - 16 febrero 2018
- Reclamaciones
 - 17-27 febrero 2018
- Publicación adjudicación definitiva
 - 6 marzo 2018
- Resolución rectoral de adjudicación definitiva
 - 14 marzo 2018
- 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
- Evaluación competencias lingüísticas UE por el alumno (OLS – Online Linguistic Support)
- Incorporación a U. destino por el alumno
 - Agosto / Septiembre
- Matriculación en ETSIINF por el alumno / por OREX
- TSE + Seguro ONCAMPUS por el alumno
 - Julio / Septiembre

Consortrios europeos doble título

- ¿Qué son?
 - Acuerdos de doble diploma de master entre un grupo de universidades europeas
- ¿Cómo funcionan?
 - La solicitud de admisión se hace al consorcio en noviembre-marzo anterior y se elige destino de entrada y destino de salida
 - 1er año en una Universidad y 2º año en otra Universidad
- ¿En qué programas participa la ETSIINF?
 - European Masters Course on Software Engineering (programa con sello de calidad Erasmus Mundus)
 - Master EIT Digital in Data Science
 - Master EIT Digital in Human Computer Interaction and Design

Programas de movilidad europeos de corta duración

- 1 semana
- Cursos ATHENS
 - 14 universidades europeas tecnológicas
 - La UPM única universidad española presente en la red
 - 2 sesiones anuales: Marzo, Noviembre
 - 30 h. de materias lectivas + 10-15 h.
 - Actividades culturales (European Dimension)
 - Reconocimiento de Créditos
- Cursos BEST
 - Organizados por asociación de estudiantes

Programas de movilidad con China

- Programa hispano-chino
- Tongji University (Shanghai)

Cursos de verano y similares

- Curso de primavera NPU Xi'an
- Curso de verano Deep Learning Tsinghua University (Beijing)
 - Tsinghua University cubre el alojamiento y la inscripción

Becas para EEUU y Canadá

- 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.
- Plazo solicitud: 1 febrero - 18 abril 2017 (anterior convocatoria)



Programa Magalhães-SMILE

- Programa de movilidad académica entre Europa y Latinoamérica - Caribe
 - Modelo similar a Erasmus+
- Duración:
1-2 semestres



Programa Magalhães-SMILE:

Características

- Plazo hasta **5 de febrero** de 2018 a las 14:00h
- Financiación:
 - Cada beca: 3.000€/estudiante/1 solo semestre
- Tres plazos de abono:
 - 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.

Programa Magalhães-SMILE: Destinos

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 Estadal 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)
México	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	2	6 (=12)
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)

Acuerdos Bilaterales

- Plazo hasta **5 de febrero** de 2018 a las 14:00 horas
- Acuerdos de movilidad de estudiantes entre centros
- Canadá
 - École Polytechnique de Montréal
- EEUU
 - Illinois Institute of Technology (ITT-Chicago) <http://www.iit.edu/>
 - New Mexico Institute of Mining and Technology (New Mexico) <http://www.nmt.edu/>
 - Troy University (Alabama) <http://www.troy.edu/>
 - George Mason University (Virginia) <https://www2.gmu.edu/>
- China
 - Beihang University (BUAA-Beijing)
 - Tongji University (Shanghai)
 - Doble diploma de Máster con European Master of Software Engineering (EMSE)
- Europa
 - Suiza – École Polytechnique Fédérale (EPF) – Laussane
 - Intercambio similar a ERASMUS+

Acuerdos Bilaterales con Latinoamérica

País	Centro Asociado	Plazas	Meses
Brasil	Universidade Federal de Minas Gerais	2	6 (=12)
Puerto Rico	Universidad de Turabo	2	6 (=12)
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)

Programa nacional SICUE

- Programas de grado
- Similar a programa Erasmus+
- Plazos previstos: febrero – marzo
- No tiene financiación
- Duración: 1-2 semestres
- Destinos desde ETSIINF:
 - 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
 - ...

Modalidades de movilidad Grado (Ingeniería Informática y Matemáticas e Informática) (1)

- Un semestre:
 - 4^o curso – 7^o u 8^o semestre:
 - 30 créditos optativos
 - 18 créditos optativos +12 créditos TFG
 - TFG, Mínimo 3 meses – máximo 1 semestre
- Dos semestres:
 - 4^o curso completo – 7^o y 8^o semestres:
 - Ingeniería Informática:
 - 30 créditos optativos+
 - 18 créditos obligatorios con correspondencia de contenidos +
 - Matemáticas e Informática:
 - 6 créditos Obligatorios con correspondencia de contenidos +
 - 42 créditos optativos
 - Ambos: TFG 12 créditos mínimo

Modalidades de movilidad Grado (Ingeniería Informática y Matemáticas e Informática) (2)

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

Modalidades de movilidad Máster (MUII y EMSE)

- Sólo para Máster de 120 créditos
- Un semestre:
 - 2º curso de máster – 3º/4º semestre:
 - 30 créditos optativos (MUII: intensificaciones)
 - TFM 30 créditos (MUII: 12 EP+18TFM)
- Dos semestres:
 - 2º curso de máster – 3º Y 4º semestres:
 - 30 créditos optativos (MUII: intensificaciones)+
 - TFM 30 créditos (MUII: 12 EP+18 TFM)
- Doble diploma de Máster
 - 2º curso de máster – 3º Y 4º semestres:
 - Se realiza en otra universidad con acuerdo
 - Finalización: 2 títulos de máster

Requisitos académicos Grado 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 opción asignaturas sueltas de otros cursos

- 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 Máster

- Para solicitar la participación en los programas de intercambio
 - Estar matriculado en todos los créditos del primer semestre del máster
- 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
- Nivel mínimo exigido B1
- Pruebas de capacitación lingüística en los idiomas exigibles para alumnos que carecen de acreditación:
 - 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

Apoyo para obtener el nivel de idioma exigido

- Programa (OLS – Online Linguistic Support) de la Unión Europea
 - Gratuito para los alumnos participantes en el programa
 - Evaluación previa y posterior a la movilidad (obligatorio)
 - Curso online durante la movilidad (voluntario)
- Prolinter UPM
 - 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.
 - Lenguas Minoritarias:
 - Cursos intensivos de lengua y cultura (Survival Kit) 40 horas.
 - 1ª/2ª quincena mes de Julio.
 - Precios reducidos para alumnos UPM



Requisitos Lingüísticos

- USA:
 - TOEFL 90 iBT
 - IELTS score of 6.5 or PTE of 63
 - GRE general
- China
 - TOEFL 80iBT o equivalente

Criterios de Selección

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

Responsabilidades del estudiante de intercambio

- Leer cuidadosamente la convocatoria
 - Conocer los requisitos y documentos a aportar
- Entregar la solicitud en registro a tiempo
- 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 escrupulosamente los trámites y plazos
- Cumplir el programa de estudios
- ÉTICA del estudiante

Programas de Movilidad Laboral (prácticas)

- Europa
 - ERASMUS para prácticas en empresas (Abierta convocatoria)
 - Acuerdos Universidad/Empresa/alumno
- Japón
 - Programa VULCANUS

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

Programas de movilidad



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros Informáticos



Universidad Politécnica de Madrid

Sesión informativa 20/12/17



40 ETS DE
INGENIEROS
INFORMÁTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID
1977/2017
40 años formando el futuro digital