Facultad de Ciencias
MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Reunión Informativa movilidad saliente

Curso 2025/2026

Ángel González Prieto
Vicedecano de Relaciones Internacionales e Institucionales
Facultad de Ciencias Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid

Contacto

- **Oficina ERASMUS (movilidad) de la Facultad de CC. Matemáticas**.
  - Trámites administrativos y de gestión.
  - Responsable: Isabel Álvarez Blanco.
  - erasmus@mat.ucm.es
  - Horario de atención: consultar en la web de movilidad de la Facultad.
- **Vicedecanato de Relaciones Internacionales e Institucionales**.
  - Trámites académicos.
  - Responsable: Ángel González Prieto (vdxmat@ucm.es)
  - Co-coordinador Erasmus: José Manuel Uzal (juzal@ucm.es)
  - Contactar **a través de la Oficina ERASMUS**.
- **Oficina de Relaciones Internacionales del Vicerrectorado de Estudiantes**.
  - Trámites económicos. Coordinación. Gestión integral SICUE/California/Convenio.
  - https://www.ucm.es/contacto-rrii

Contacto

*Estos servicios **NO** son un buzón de dudas.*

Si se saturan respondiendo consultas, no pueden atender otros trámites urgentes.

¿En qué consiste un programa de intercambio?

- Realización de estudios oficiales de Grado/Máster/Doctorado en otras Universidades por una **duración determinada**.
- Integración completa en la Universidad de destino como un estudiante más.
- Intercambio cultural y social.
- Existencia de un **acuerdo de convalidación** previo a la movilidad que permite el reconocimiento de los estudios cursados en la Universidad de destino.

Requisitos y condiciones

- Debe cumplirse el **nivel de idiomas** requerido a fecha de solicitud.
- **Duración determinada** e inamovible (fijada por acuerdos bilaterales).
- Posible soporte económico (consultar con RRII del Vicerrectorado).
- Debe cursarse un **mínimo de 4/5 de los créditos** asignados al periodo de movilidad.

He sido propuesto para un programa de movilidad, ¿cuáles son los siguientes pasos?

1. Todavía no has sido completamente aceptado: la Universidad de destino debe aceptar la propuesta (abril-mayo). ¡Atento a comunicaciones!
2. Fijar el periodo de movilidad (si no se ha hecho ya). Observación: no se puede variar la duración total, solo el periodo en el que se desea realizar en caso de duración de un cuatrimestre.
3. Firma del convenio financiero. *Oficina RRII*.
4. Contratación de seguros/alojamiento. *Estudiante*.
5. Test OLS. *Oficina RRII*.
6. **Firma del acuerdo de convalidaciones (Learning agreement - LA). *Facultad*.**

Learning Agreement (LA)

- Documento oficial que fija un **acuerdo de convalidaciones previo** entre la UCM y la Universidad de destino.
- Consigna qué asignaturas va a cursar el estudiante en la Universidad de destino y por qué asignaturas de la UCM serán reconocidas.
- Garantiza el derecho del estudiante a realizar su movilidad con la seguridad de cómo será reconocida la movilidad a su regreso.
- Firmado por los Coordinadores de movilidad de la UCM, de la Universidad de destino y el estudiante.

Erasmus+

Learning Agreement
Student Mobility for Studies

Higher Education:
Learning Agreement form
Student's name Academic Year 2019-2020

	Last name(s)[1]	First name(s)	Date of birth	Nationality[1]	Sex [M/F]	Study cycle[2]	Field of education[3]
Student	Gauss	Carl Friedrich	30 abril, 1777 National id. 31415	German	MALE	GRADUATE	Mathematics

	Name	Faculty/Department	Erasmus code[4] (if applicable)	Address	Country	Contact person name[5], email; phone
Sending Institution	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Faculty of Mathematical Science	E- MADRID03	Plaza de las Ciencias 3	SPAIN	Ángel González Prieto wdxmat@ucm.es 0034 91 394 4603
Receiving Institution	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Dipartamento di Matematica	I BOLOGNA01	Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna	ITALY	Girolamo Cardano

Before the mobility

Study Programme at the Receiving Institution

Planned period of the mobility: from [month/year] 09/21 to [month/year] 07/22

Table A Before the mobility

Component[6] code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue[7])	Semester (autumn/spring; term)	Number of ECTS credits (or equivalent)[8] to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
05261	FISICA MATEMATICA 2	Autumn	7
05263	GEOMETRIA 2	Autumn	7
05265	CALCOLO NUMERICO	Autumn	10
05272	TEORIA DEI NUMERI 1	Autumn	6
05275	GEOMETRIA PROIETTIVA	Spring	6
05276	CURVE E SUPERFICI ALGEBRICHE	Spring	6
05277	ANALISI FUNZIONALE 1	Spring	6
05279	TOPOLOGIA ALGEBRICA 1	Spring	6
05280	EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1	Spring	6
		Total:	60,0

If necessary, fill in the supplementary table on the following page

Web link to the course catalogue at the Receiving Institution describing the learning outcomes: *[web link to the relevant information]*

https://corsi.unibo.it/laurea/matematica/insegnamenti/piano/2021/8010/000/000/2021

The level of language competence[9] in Italian *[indicate here the main language of instruction]* that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☒ C1 ☐ C2 ☐ Native speaker ☐

1

Erasmus+

Higher Education:
Learning Agreement form
Student's name Academic Year 2019-2020

Student	National id.	31415	Gauss	Carl Friedrich

Recognition at the Sending Institution ..if necessary, fill in the supplementary table:

Table B Before the mobility

Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [1st/2nd]	Number of ECTS credits to be recognised by the Sending Institution
800576	Física: Mecánica y Ondas	2ND	6
800586	Topología elemental	1ST	6
800579	Métodos numéricos	1ST	6
800588	Análisis numérico	1ST	6
800621	Teoría de números	2ND	6
800584	Geometría lineal	1ST	6
800600	Curvas algebraicas	1ST	6
800606	Análisis funcional	2ND	6
800605	Topología algebraica	1ST	6
800587	Ecuaciones diferenciales	1ST	7.5
		Total:	61,5

Provisions applying if the student does not complete successfully some educational components: [web link to the relevant information]

	CODE	COMPONENT TITLE	SEMESTER	CREDITS
SUPPLEMENTARY TEACHING AT THE SENDING INSTITUTION	800591	Topología algebraica		6
	800591	Ecuaciones algebraicas		6
SUPPLEMENTARY TEACHING AT THE RECEIVING INSTITUTION				
	A006176	TOPOLOGIA ALGEBRICA 1		6
	A004898	COMPLEMENTI DI ALGEBRA		6

Commitment

By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the Inter-Institutional Agreement for institutions located in Partner Countries). The Beneficiary Institution and the student should also commit to what is set out in the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue and should be available to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits or equivalent units gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties. The student and the Receiving Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study period.

Commitment	Name	Email	Position	Date	Signature
Student	Gauss Carl Friedrich	cfgauss11@ucm.es	Student		Sign now
Responsible person[10] at the Sending Institution	Ángel González Prieto	wdxmat@ucm.es	Erasmus Coordinator		GONZALEZ PRIETO JOSE ANGEL - DNI 47472631X Firmado digitalmente por GONZALEZ PRIETO JOSE ANGEL - DNI 47472631X Fecha: 2020.03.04 17:09:08 +01'00'
Responsible person at the Receiving Institution[11]	Girolamo Cardano	cardano@bologna.it	Erasmus Coordinator		Sign now

2

Erasmus+

Learning Agreement
Student Mobility for Studies

Higher Education:
Learning Agreement form
Student's name Academic Year 2019-2020

Student	Last name(s)	First name(s)
	Gauss	Carl Friedrich

Sending Institution	Name	Faculty/Department	Erasmus code
	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Facultad de Ciencias Matemáticas	E- MADRID03
Receiving Institution	**Name**	**Faculty/ Department**	**Erasmus code**
	UNIVERSITÀ DEL SALENTO	Dipartamento di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi"	I-LECCE01

During the Mobility

Exceptional changes to Table A
(to be approved by e-mail or signature by the student, the responsible person in the Sending Institution and the responsible person in the Receiving Institution)

Table A2 During the mobility

Component code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue)	Deleted component	Added component	Reason for change[12]	Number of ECTS credits
A006176	TOPOLOGIA ALGEBRICA 1	☑	☐	1	6
A004898	COMPLEMENTI DI ALGEBRA	☐	☑	5	6
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		
		☐	☐		

Exceptional changes to Table B (if applicable)
(to be approved by e-mail or signature by the student and the responsible person in the Sending Institution)

Table B2 During the mobility

Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Deleted component	Added component	Number of ECTS credit
800591	Topología algebraica	☑	☐	6
800591	Ecuaciones algebraicas	☐	☑	6
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	
		☐	☐	

Commitment

By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the Inter-Institutional Agreement for institutions located in Partner Countries). The Beneficiary Institution and the student should also commit to what is set out in the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue and should be available to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits or equivalent units gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties. The student and the Receiving Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study period.

Commitment	Name	Email	Position	Date	Signature
Student	Gauss Carl Friedrich	cfgauss11@ucm.es	Student		Sign now
Responsible person[10] at the Sending Institution	Ángel González Prieto	wdxmat@ucm.es	Erasmus Coordinator		GONZALEZ PRIETO JOSE ANGEL - DNI 47472631X Firmado digitalmente por GONZALEZ PRIETO JOSE ANGEL - DNI 47472631X Fecha: 2020.03.04 17:09:38 +01'00'
Responsible person at the Receiving Institution[11]	Girolamo Cardano	cardano@bologna.it	Erasmus Coordinator		Sign now

3

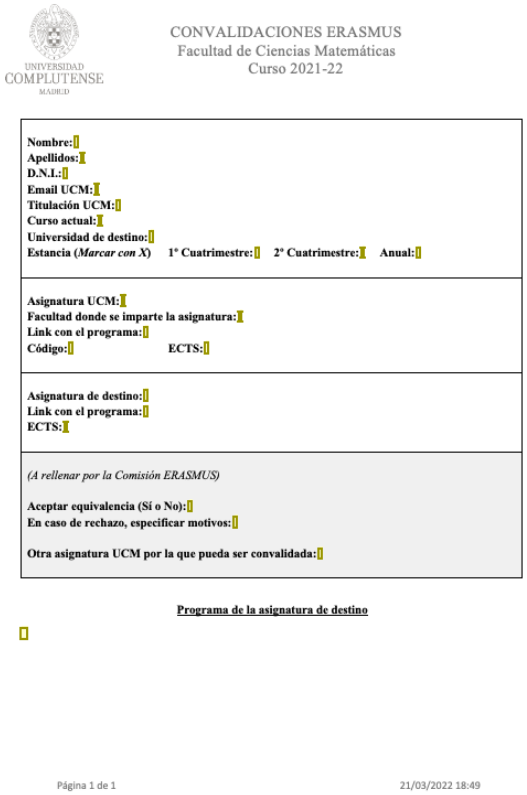
¿Cómo se elabora el Learning Agreement?

- Análisis en detalle las asignaturas disponibles en la Universidad de destino.

  Atención: idioma de impartición y a si se ofertan en el curso de movilidad.
- Comparación con las asignaturas de la UCM que te gustaría convalidar.
- Solicitud de la convalidación a la Comisión de Movilidad, utilizando para ello el formulario de solicitud de evaluación.

  https://matematicas.ucm.es/generacion-del-learning-agreement
- Preparación de una **tabla de equivalencias global** por cada propuesta.

Plantilla de equivalencias (una por cada convalidación)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

CONVALIDACIONES ERASMUS
Facultad de Ciencias Matemáticas
Curso 2021-22

Nombre:
Apellidos:
D.N.I.:
Email UCM:
Titulación UCM:
Curso actual:
Universidad de destino:
Estancia (*Marcar con X*) **1º Cuatrimestre:** **2º Cuatrimestre:** **Anual:**

Asignatura UCM:
Facultad donde se imparte la asignatura:
Link con el programa:
Código: **ECTS:**

Asignatura de destino:
Link con el programa:
ECTS:

(A rellenar por la Comisión ERASMUS)

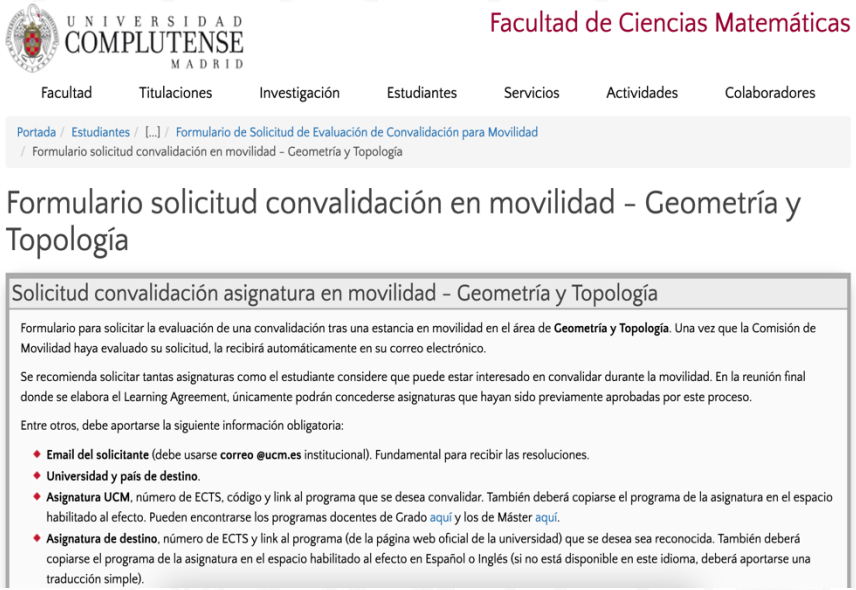
Aceptar equivalencia (Sí o No):
En caso de rechazo, especificar motivos:

Otra asignatura UCM por la que pueda ser convalidada:

Programa de la asignatura de destino

Página 1 de 1 21/03/2022 18:49

Formulario de solicitud de convalidación a la Comisión Erasmus



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Facultad de Ciencias Matemáticas

Facultad Titulaciones Investigación Estudiantes Servicios Actividades Colaboradores

Portada / Estudiantes / [...] / Formulario de Solicitud de Evaluación de Convalidación para Movilidad
/ Formulario solicitud convalidación en movilidad – Geometría y Topología

Formulario solicitud convalidación en movilidad – Geometría y Topología

Solicitud convalidación asignatura en movilidad – Geometría y Topología

Formulario para solicitar la evaluación de una convalidación tras una estancia en movilidad en el área de **Geometría y Topología**. Una vez que la Comisión de Movilidad haya evaluado su solicitud, la recibirá automáticamente en su correo electrónico.

Se recomienda solicitar tantas asignaturas como el estudiante considere que puede estar interesado en convalidar durante la movilidad. En la reunión final donde se elabora el Learning Agreement, únicamente podrán concederse asignaturas que hayan sido previamente aprobadas por este proceso.

Entre otros, debe aportarse la siguiente información obligatoria:

- **Email del solicitante** (debe usarse **correo @ucm.es** institucional). Fundamental para recibir las resoluciones.
- **Universidad y país de destino**.
- **Asignatura UCM**, número de ECTS, código y link al programa que se desea convalidar. También deberá copiarse el programa de la asignatura en el espacio habilitado al efecto. Pueden encontrarse los programas docentes de Grado aquí y los de Máster aquí.
- **Asignatura de destino**, número de ECTS y link al programa (de la página web oficial de la universidad) que se desea sea reconocida. También deberá copiarse el programa de la asignatura en el espacio habilitado al efecto en Español o Inglés (si no está disponible en este idioma, deberá aportarse una traducción simple).

Tabla de equivalencias (global)

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

CONVALIDACIONES MOVILIDAD
Facultad de Ciencias Matemáticas
Curso 2021-22

Nombre: **Apellidos:** **D.N.I.:** **Email UCM:** **Titulación UCM:** **Curso de intercambio:**	**Universidad de Destino:** **Estancia (*Marcar con X*);** **1º Cuatrimestre:** **2º Cuatrimestre:** **Anual:**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID				**UNIVERSIDAD DE DESTINO**		
Cuatrim.	**ECTS**	**Código UCM**	**Asignatura**	**Cuatrim.**	**ECTS**	**Asignatura**
TOTAL				**TOTAL**		

21/03/2022 18:53

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

CONVALIDACIONES MOVILIDAD
Facultad de Ciencias Matemáticas
Curso 2021-22

Nombre: Carl Friedrich **Apellidos: Gauss** **D.N.I.: 31415** **Email UCM: cfgauss11@ucm.es** **Titulación UCM: Matemáticas** **Curso de intercambio: 3º**	**Universidad de Destino: Alma Mater Studiorum Università di Bologna** **Estancia (*Marcar con X*);** **1º Cuatrimestre:** **2º Cuatrimestre:** **Anual: X**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID				**UNIVERSIDAD DE DESTINO**		
Cuatrim.	**ECTS**	**Código UCM**	**Asignatura**	**Cuatrim.**	**ECTS**	**Asignatura**
2	6	800576	Física: Mecánica y Ondas	1	7	FISICA MATEMATICA 2
1	6	800586	Topología elemental	1	7	GEOMETRIA 2
1	6	800579	Métodos numéricos	1	10	CALCOLO NUMERICO
1	6	800588	Análisis numérico			
2	6	800621	Teoría de números	1	6	TEORIA DEI NUMERI 1
1	6	800584	Geometría lineal	2	6	GEOMETRIA PROIETTIVA
1	6	800600	Curvas algebraicas	2	6	CURVE E SUPERFICI ALGEBRICHE
2	6	800606	Análisis funcional	2	6	ANALISI FUNZIONALE 1
1	6	800605	Topología algebraica	2	6	TOPOLOGIA ALGEBRICA 1
1	7.5	800587	Ecuaciones diferenciales	2	6	EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1
TOTAL	61.5			**TOTAL**	60	

Evaluación de convalidaciones

- Una vez elaborada una propuesta de convalidación, cumplimentar el formulario

https://matematicas.ucm.es/formulario-de-solicitud-de-evaluacion-de-convalidacion-para-movilidad

- La **Comisión de Movilidad** estudiará la propuesta y resolverá si la acepta o no. La notificación será recibida por correo electrónico.

> ***IMPORTANTE****: Solo se aceptarán propuestas razonables que supongan un aliciente para los estudios cursados. Si la propuesta no cumple con los requisitos, la Comisión se reserva el derecho de modificarla unilateralmente o cancelar el acuerdo de intercambio.*

Criterios de convalidación

- **Obligatorias** (o básicas o troncales): Alto grado de solapamiento (80% como mínimo).
- **Optativas**: El solapamiento requerido es inferior. Deben cumplirse todas las siguientes condiciones:
  1. El nivel de la asignatura es similar (o superior) a la optativa que se pretende convalidar.
  2. Corresponde a un tema fuertemente relacionado con las matemáticas, y resulta de interés para el Grado estudiado.
  3. La optativa que será convalidada es la más similar de entre todas las asignaturas del plan de estudios de la UCM.
  4. No se ha cursado previamente una asignatura que subsuma una parte sustancial (30%) de los conocimientos.
- **No se aceptarán asignaturas pertenecientes a Grados distintos de Matemáticas** (y variantes). Excepcionalmente, podrán convalidarse asignaturas de otros Grados como créditos de libre configuración en la UCM (hasta 6 ECTS).
- Se permitirá **cursos de idiomas** como créditos de libre configuración en la UCM (hasta 6 ECTS).
- No se aceptará convalidaciones de asignaturas con un **número sustancialmente menor** de ECTS que la asignatura de la UCM.
- Es posible **agrupar asignaturas** para la convalidación (varias de destino por una UCM o viceversa).

Generación final del Learning Agreement

- Con esas resoluciones, deberás generar una (o varias) propuestas de tablas de equivalencia global. Escribe a erasmus@mat.ucm.es para que te concierte una reunión con tu coordinador de movilidad.
- En esa **reunión final** con tu coordinador de movilidad **deberás llevar impresa la documentación enviada (especialmente la tabla de equivalencias)**.
- Como resultado de esa reunión se elabora el Learning Agreement final.
- El LA se cumplimentará exclusivamente mediante la plataforma OLA (salvo movilidades en Suiza, UK, o programas de movilidad no Erasmus).

¿Qué pasa si no me convence el LA ofrecido?

En caso de que el LA no satisfaga tus necesidades, previo visto bueno de tu coordinador de movilidad, podrás **renunciar a la plaza** de movilidad sin penalización aportando información detallada de por qué no puede ser aceptado.

A partir de la firma del LA **no será posible rechazar la plaza** de movilidad.

Exámenes

- ***Convocatoria ordinaria***: deberán realizarse **siempre en la Universidad de destino**, en las fechas usuales del resto de estudiantes.
- ***Convocatoria extraordinaria***: prioritariamente en la Universidad de destino. Existen otras dos posibilidades (no recomendables):
  - Podrá optarse por examinarse únicamente de la asignatura UCM que va a ser convalidada, en las mismas condiciones que el resto de estudiantes.
  - Excepcionalmente, se permitirá realizar el examen de la Universidad de destino en la UCM, previo estudio de los motivos y aceptación. En ese caso, el examen será exactamente a la misma hora que la Universidad de destino y no se resolverán dudas del enunciado.

Solicitud: https://matematicas.ucm.es/convocatoria-extraordinaria-en-la-ucm-estudiantes-outgoing.

Matrícula en la UCM

- Deberás matricularte de las asignaturas que realices en movilidad. Para ello, deberás cumplimentar tu automatrícula en los plazos designados, indicando cada asignatura que realices en movilidad con el marcador “Eras”.

Más información: https://matematicas.ucm.es/matricula-grado-facultad-de-ciencias

- Una vez cumplimentada la matrícula, confirmar el LA, la tabla de equivalencias y la matrícula por el siguiente formulario:

https://matematicas.ucm.es/confirmacion-de-actualizacion-de-learning-agreement

Cambios en el LA

EXCEPCIONALMENTE se permitirá el cambio del LA una vez iniciada la movilidad.

Motivos aceptados

1. La asignatura de destino no se oferta en el curso actual.
2. Coincidencia de horarios entre dos asignaturas.
3. La asignatura de destino no acepta estudiantes de movilidad.
4. Otras causas de fuerza (muy) mayor.

No se aceptarán solicitudes que no cumplan con los requisitos y motivos aceptados.
Solicitud: https://matematicas.ucm.es/cambio-de-learning-agreement-estudiantes-outgoing

Cambios en el LA (II)

Requisitos

- Solo se permitirá en los **30 primeros días desde el inicio de cada cuatrimestre/trimestre** en la Universidad de destino.
- Deberá aportarse **documentación justificativa** de los motivos y de que se encuentra dentro del periodo justificativa (calendario académico, carta del Coordinador de movilidad…).
- Rellenar plantillas de equivalencia y tablas de equivalencia con la propuesta.
- Rellenar propuesta del LA resultante. Importante: Rellenar las **tablas de cambios tras iniciar la movilidad**.
- Rellenar el documento de cambio de matrícula si requiere cambio de matriculación en la UCM.

Con esta información, cumplimentar el formulario de solicitud de modificación de LA.

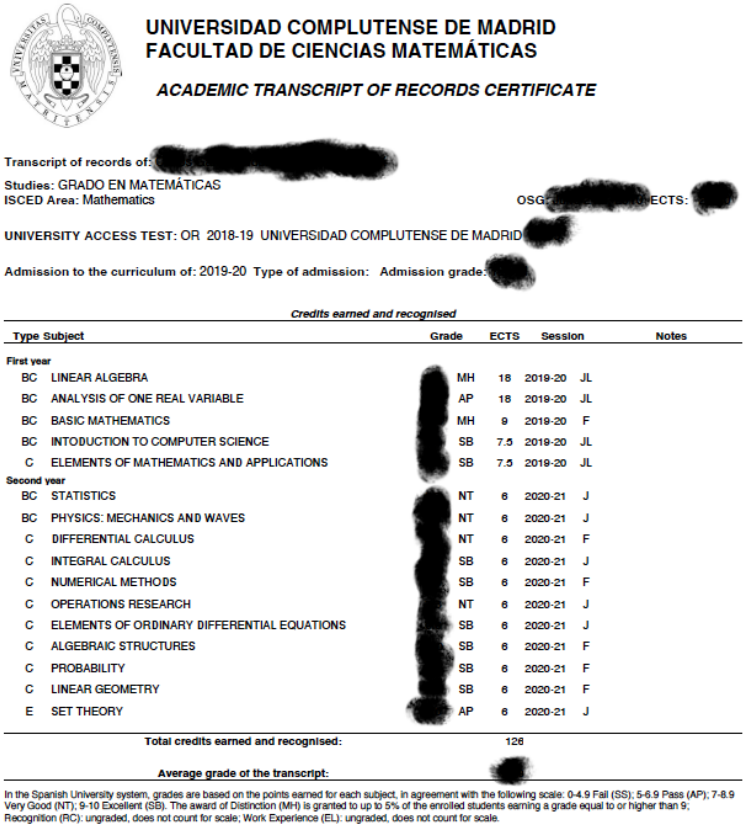
A la llegada al destino

- Envío del certificado de llegada (Subir a MoveON).
- Cumplir con las normas de la institución de acogida.
- Asistencia a curso OLS de idiomas si se obtuvo < B1 (optativo en caso contrario).
- Aprovechamiento del curso.
- Disfrutar de la estancia.

Al terminar la estancia

- Envío certificado de fin de estancia (enviar a Oficina ERASMUS).
- Informe final del estudiante.
- Test OLS.
- **Official Transcript of Records (ToR).** Debe ser **oficial** y estar **firmado** por el Coordinador de movilidad de la Universidad de destino.
- Las calificaciones se convierten al sistema español usando estrictamente la tabla de equivalencias del Ministerio de Educación.

Ejemplo de ToR



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

ACADEMIC TRANSCRIPT OF RECORDS CERTIFICATE

Transcript of records of: [redacted]

Studies: GRADO EN MATEMÁTICAS
ISCED Area: Mathematics

OSG: [redacted] ECTS: [redacted]

UNIVERSITY ACCESS TEST: OR 2018-19 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID [redacted]

Admission to the curriculum of: 2019-20 **Type of admission:** **Admission grade:** [redacted]

Credits earned and recognised

Type	Subject	Grade	ECTS	Session		Notes
First year						
BC	LINEAR ALGEBRA	[redacted] MH	18	2019-20	JL	
BC	ANALYSIS OF ONE REAL VARIABLE	AP	18	2019-20	JL	
BC	BASIC MATHEMATICS	MH	9	2019-20	F	
BC	INTODUCTION TO COMPUTER SCIENCE	SB	7.5	2019-20	JL	
C	ELEMENTS OF MATHEMATICS AND APPLICATIONS	SB	7.5	2019-20	JL	
Second year						
BC	STATISTICS	NT	6	2020-21	J	
BC	PHYSICS: MECHANICS AND WAVES	NT	6	2020-21	J	
C	DIFFERENTIAL CALCULUS	NT	6	2020-21	F	
C	INTEGRAL CALCULUS	SB	6	2020-21	J	
C	NUMERICAL METHODS	SB	6	2020-21	F	
C	OPERATIONS RESEARCH	NT	6	2020-21	J	
C	ELEMENTS OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS	SB	6	2020-21	J	
C	ALGEBRAIC STRUCTURES	SB	6	2020-21	F	
C	PROBABILITY	SB	6	2020-21	F	
C	LINEAR GEOMETRY	SB	6	2020-21	F	
E	SET THEORY	AP	6	2020-21	J	

Total credits earned and recognised: 126

Average grade of the transcript: [redacted]

In the Spanish University system, grades are based on the points earned for each subject, in agreement with the following scale: 0-4.9 Fail (SS); 5-6.9 Pass (AP); 7-8.9 Very Good (NT); 9-10 Excellent (SB). The award of Distinction (MH) is granted to up to 5% of the enrolled students earning a grade equal to or higher than 9; Recognition (RC): ungraded, does not count for scale; Work Experience (EL): ungraded, does not count for scale.

Trabajo de Fin de Grado (TFG)

- No se permite la realización de TFGs en movilidad. Por este motivo, siempre la asignatura TFG deberá matricularse en la UCM.
- Si se desea trabajar en el TFG durante la estancia, podrá tenerse un co-tutor de la universidad de destino, mediante la modalidad de TFG con tutor externo (https://matematicas.ucm.es/file/normativa-tfg?ver). También deberá buscarse un tutor de la UCM que será el que cumplimente la evaluación.
- El TFG realizado deberá defenderse en todo caso en la UCM en las fechas habilitadas para ello.

Más información

- **Campus Virtual de Movilidad.**
- **FAQ de dudas y preguntas frecuentes**: https://matematicas.ucm.es/faq-erasmus

- **Web de Movilidad Facultad de Matemáticas**: https://matematicas.ucm.es/intercambio-movilidad
- **Web ERASMUS de la Facultad de Matemáticas**: https://matematicas.ucm.es/erasmus
- **Web Oficina de Relaciones Internacionales UCM**: https://www.ucm.es/internacional

- **Convocatoria ERASMUS:** https://matematicas.ucm.es/convocatoria-erasmus-23-24.
- **Convocatoria TASSEP:** https://www.ucm.es/file/convocatoria-tassep23-24.v6?ver.
- **Convocatoria California**: https://www.ucm.es/ucm-california.
- **Convocatoria SICUE**: https://www.ucm.es/sicue.
- **Convocatoria ERASMUS con terceros países**: https://www.ucm.es/file/smspa-23-24?ver.

Muchas gracias por vuestra atención

¡Y os deseamos que tengáis una estancia muy productiva!