Universidad de Cádiz

Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Università degli Studi di Ferrara

DE: Department of Engineering Ferrara
CIVIL ENGINEERING

Double Degree Program – Master in Civil Engineering (UCA – UniFe)

Implementation and procedures

Index

Introduction

Implementation and procedures

- UniFe Students in UCA
- UCA Students in UniFe

General information about DD Unife-UCA

Double Degree Program – Master in Civil Engineering (UCA – UniFe)

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Escuela Politécnica Superior de Algeciras, UCA)

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (UNIFE) Indirizzi Costruzioni e Ambientale

Kick off: AY 2019-2020

Number of students admitted each year: 5

Language level required: B1 in Spanish & Italian

General information about DD Unife-UCA

Double Degree Program – Master in Civil Engineering (UCA – UniFe)

Program:

1° year at the home University

2° year at the partner University + Master thesis

Master Defense at both partner & home Universities

<u>DD includes the Spanish professional qualification</u>

Due to covid-19 pandemic: ***blended mode*** *can be admitted:*

https://europa.eu/youth/erasmusvirtual

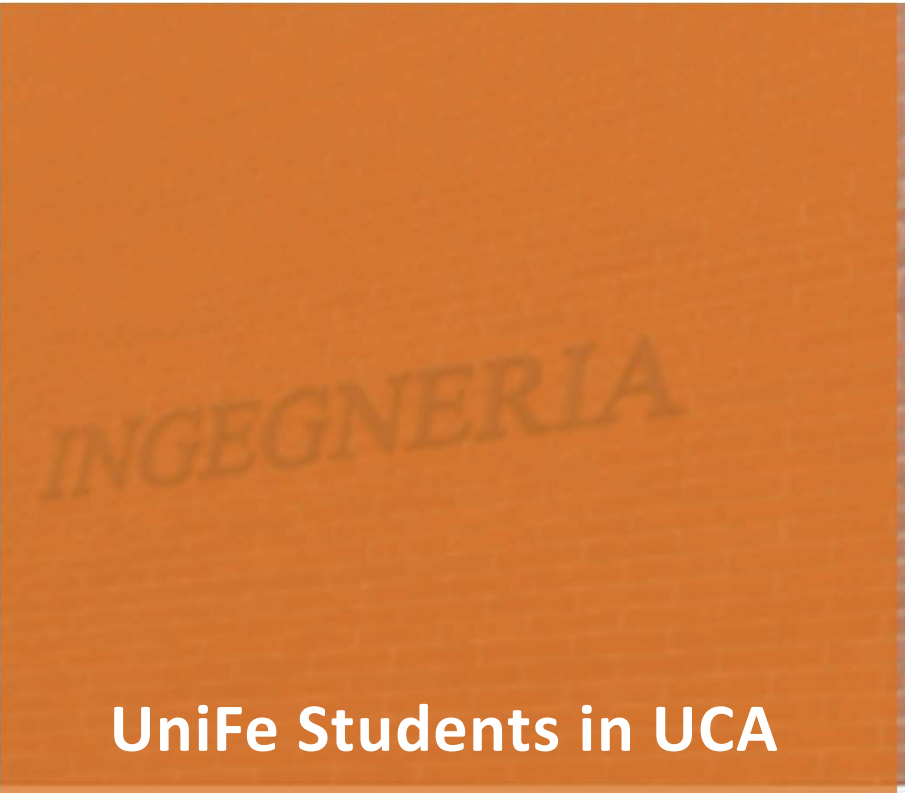
Some initial comments

Implementation and procedures

Double Degree Program – Master in Civil Engineering (UCA – UniFe)

- This document tries to describe the implementation process of the double degree agreement, looking especially at students' point of view
- Thus, it is divided into two sections:
  - UniFe students in UCA
  - UCA students in UniFe
- Special attention has been paid to dates and people in charge of the different required procedures
- We will consider that the mobility period ranges years N and N+1 (eg. 2021-2022), such that year N-1 would be 2020, and so on.
- ICCP = *Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos*
- LMIC = *Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Indirizzo Ambientale e Costruzioni)*

UniFe Students in UCA







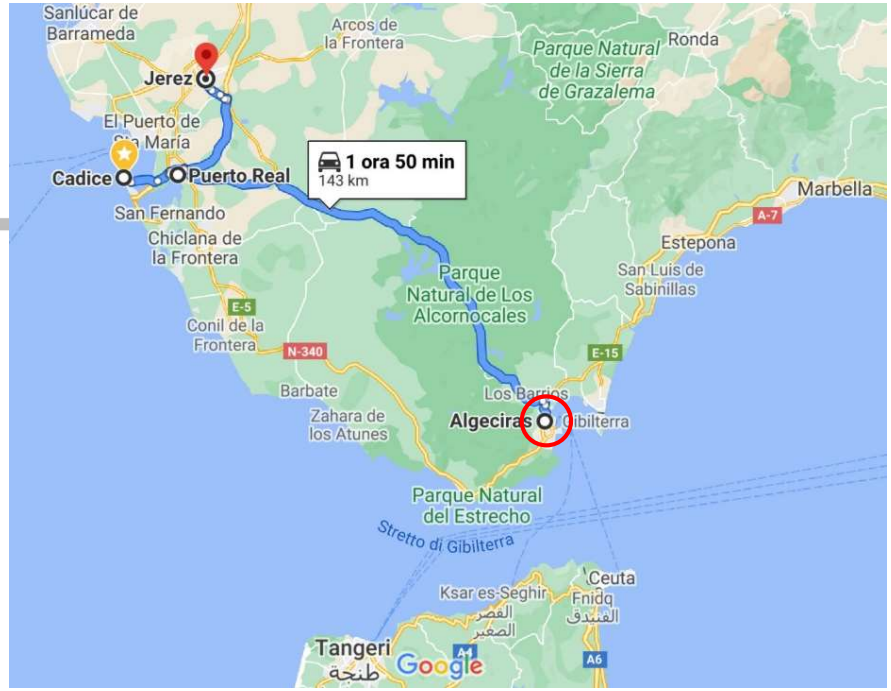






General information about UCA and EPSA





- **Civil Engineering: Constructions, Transportations, Water management**

- ❖ **Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (MICCP)**
- ❖ **Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética (MEREE)**
- ❖ **Máster en Prevención de Riesgos Laborales (MPRL)**

Founded 1979
22000 students



José Torres Quirós
Campus administrator
administrador.algeciras@uca.es
http://epsalgeciras.uca.es/

General information about Algeciras ≈ 114000 inhabitants



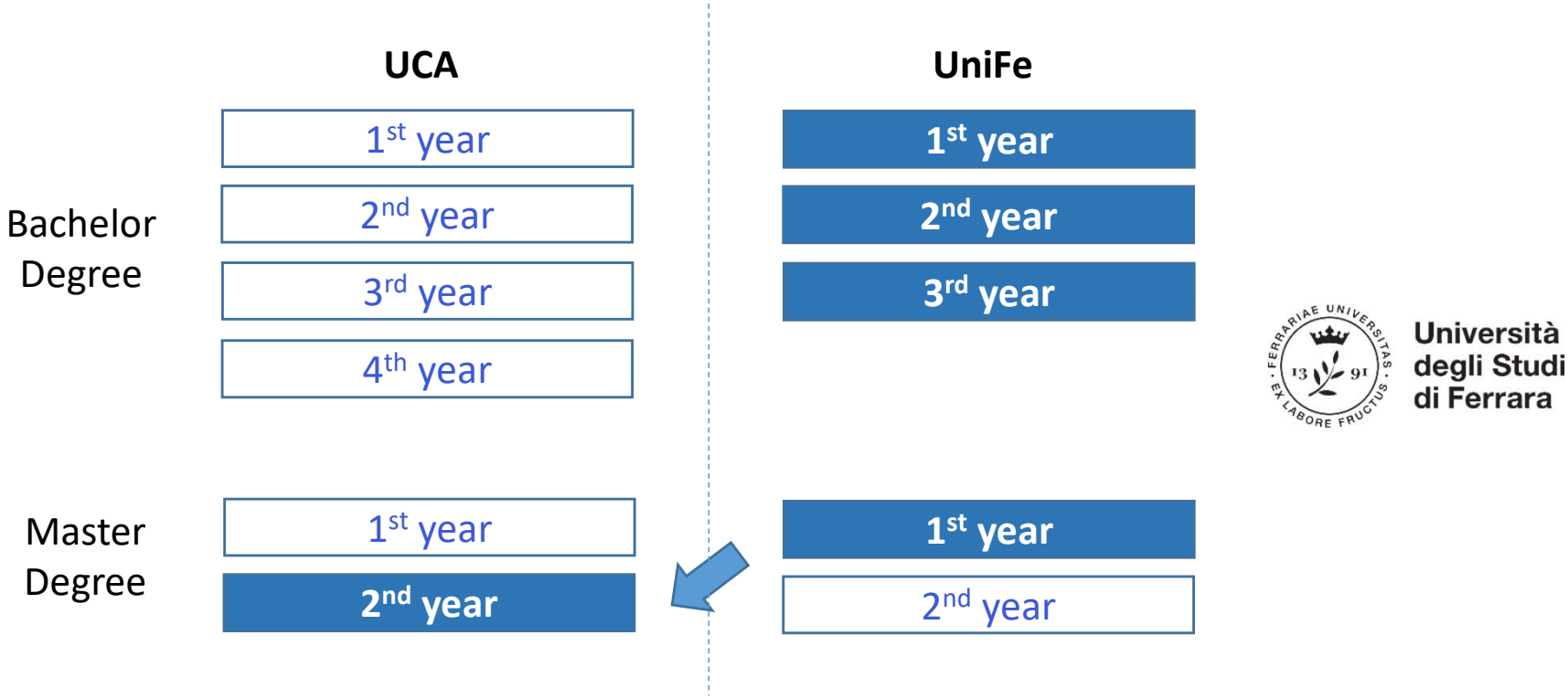


- 2nd port of Spain and 3rd in the Mediterranean Sea
- commercial, fishing and passenger port
- 70 million tons in total traffic and more than 2.8 million containers for year
- Despite the heavy ship track, whales and dolphins are known to swim into the port from time to time



UniFe students in UCA

Academic pathway of UniFe students



Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + *Laurea Magistrale in Ingegneria Civile*

https://epsalgeciras.uca.es/ http://www.unife.it/

UniFe students in UCA

Global equivalence table of the 1st year: Máster Universitario en INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS por la Universidad de Cádiz - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile a Ferrara, **Indirizzo Costruzioni.**

Universidad de Cádiz		Università degli Studi di Ferrara	
Asignatura	ECTS	Titolo del corso	ECTS
Mecánica de los Medios Continuos	6	Geotecnica (B) – da sostenere al 1° anno LM	12
Métodos Numéricos para la Ingeniería Civil	6	Costruzioni Idrauliche (B)	12
Métodos Computacionales en Ingeniería Civil	6	Tecnica delle Costruzioni (B)	12
Ingeniería Estructural y Puentes	6	Fondazioni e opere in terra (B)	9
Ingeniería Hidráulica	6	Meccanica delle strutture (B)	9
Ingeniería del Terreno	4,5	Laboratorio di progettazione strutturale assistita (F)	6
Túneles y Obras Subterráneas	3		
Ordenación, Planificación y Gestión Urbanística y Territorial	4,5		
Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos	3		
Gestión del Agua Urbana	4,5		
Organización y Explotación Portuaria	4,5		
Dinámica Litoral y regeneración de Playas	6		
ECTS	60	ECTS	60

UniFe students in UCA

Global equivalence table of the 1st year: Máster Universitario en INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS por la Universidad de Cádiz - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile a Ferrara, **Indirizzo Ambientale.**

Universidad de Cádiz		Università degli Studi di Ferrara	
Asignatura	ECTS	Titolo del corso	ECTS
Mecánica de los Medios Continuos	6	Geotecnica (B) – da sostenere al 1° anno LM	12
Métodos Numéricos para la Ingeniería Civil	6	Costruzioni Idrauliche (B)	12
Métodos Computacionales en Ingeniería Civil	6	Tecnica delle Costruzioni (B)	12
Ingeniería Estructural y Puentes	6	Idrologia (B)	9
Ingeniería Hidráulica	6	Fondazioni e opere in terra (B)	9
Ingeniería del Terreno	4,5	Laboratorio di progettazione strutturale assistita (F)	6
Túneles y Obras Subterráneas	3		
Ordenación, Planificación y Gestión Urbanística y Territorial	4,5		
Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos	3		
Ingeniería del Transporte y la Logística (op)	5		
Interacción Puerto-Costa (op)	5		
Planificación y Diseño de Infraestructuras Portuarios (op)	5		
ECTS	60	ECTS	60

UniFe students in UCA

Global equivalence table of the 2nd year: Máster Universitario en INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS por la Universidad de Cádiz - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile a Ferrara, **Indirizzo Costruzioni.**

Universidad de Cádiz		Università degli Studi di Ferrara	
Asignatura	**ECTS**	**Titolo del corso**	**ECTS**
Caminos y Aeropuertos	4,5	Costruzione di strade	9
Sistemas Ferroviarios	4,5	Tecnica delle costruzioni II (per la coorte pari) (A) / Riabilitazione strutturale (per la coorte dispari) (B)	9
Ordenación, Planificación y Gestión Urbanística y Territorial	4.5	Ingegneria sanitaria e ambientale	9
Gestión Integral de Proyectos y Obras	3	Impianti tecnici civili (per la coorte pari) (A) / Acustica tecnica (per la coorte dispari) (B)	9
Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte	4,5	Progettazione in zona sismica	9
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	3	Prova Finale (Fase Preparatoria 12 ECTS + Dissertazione 3 ECTS)	15
Planificación, Diseño y Gestión de Obras Hidráulicas	4,5		
Legislación y Normativa en Ingeniería Civil	3		
Ingeniería Sísmica	6		
Métodos Numéricos para la Ingeniería Civil	6		
Planificación y Diseño de Infraestructuras Portuarias	5		
Trabajo Fin de Máster	12		
ECTS	60,5	ECTS	60

UniFe students in UCA

Global equivalence table of the 2nd year: Máster Universitario en INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS por la Universidad de Cádiz - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile a Ferrara, **Indirizzo Ambientale**

Universidad de Cádiz		Università degli Studi di Ferrara	
Asignatura	ECTS	Titolo del corso	ECTS
Caminos y Aeropuertos	4,5	Costruzione di strade	9
Sistemas Ferroviarios	4,5	Tecnica delle costruzioni II (per la coorte pari)/Riabilitazione strutturale (per la coorte dispari)	9
Ordenación, Planificación y Gestión Urbanística y Territorial	4.5	Ingegneria sanitaria e ambientale	9
Gestión Integral de Proyectos y Obras	3	Idraulica fluviale e protezione idraulica del territorio	9
Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte	4,5	Tecniche di bonifica idraulica	9
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	3	Prova Finale (Fase Preparatoria 12 ECTS + Dissertazione 3 ECTS)	15
Planificación, Diseño y Gestión de Obras Hidráulicas	4,5		
Interacción Puerto-Costa	5		
Proyecto y Construcción de Infraestructura Portuaria	5		
Logística del Transporte	5		
Ingeniería del Transporte y la Logística	5		
Trabajo Fin de Máster	12		
ECTS	60,5	ECTS	60

UniFe students in UCA

Requisites and selection process

- **Requisites** will be **defined in the official call** every academic year (N-1,N)

  1. **Complete a bachelor degree** or equivalent at their home university (DUA access requirement)

     → *Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (Before Sep N-1)*

     CAUTION: A pre-registration and registration process is required!

  2. Students have successfully completed the **first year** of the master program at home university (**Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**) (N-1,N)

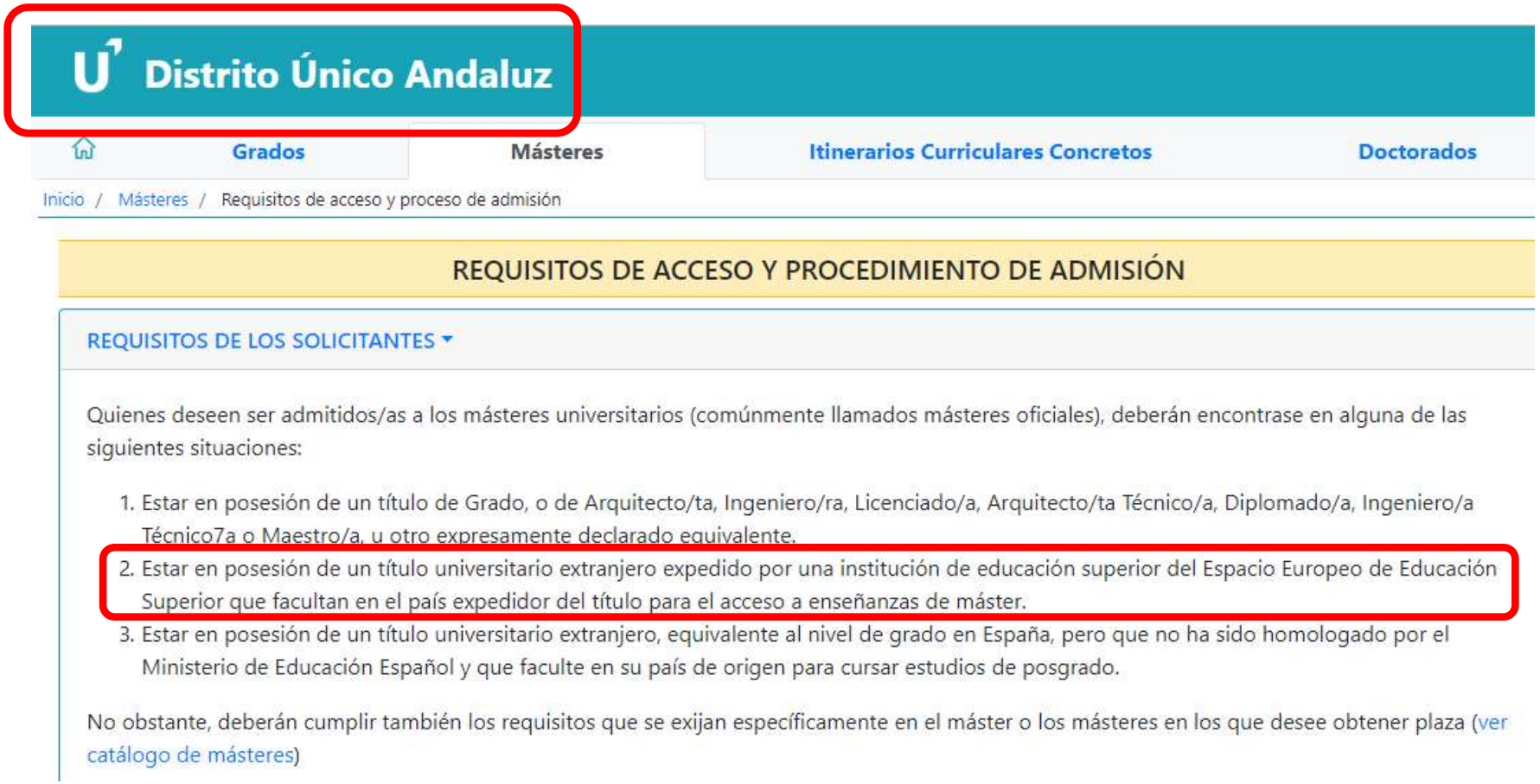
  3. **Required knowledge of instruction language at host university** (Spanish – B1 level recommended)

- **Selection process**
  - Based on academic results of the student
  - Language knowledge

UniFe students in UCA

Access requirements

- DUA link



Distrito Único Andaluz

Grados | Másteres | Itinerarios Curriculares Concretos | Doctorados

Inicio / Másteres / Requisitos de acceso y proceso de admisión

REQUISITOS DE ACCESO Y PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN

REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

Quienes deseen ser admitidos/as a los másteres universitarios (comúnmente llamados másteres oficiales), deberán encontrase en alguna de las siguientes situaciones:

1. Estar en posesión de un título de Grado, o de Arquitecto/ta, Ingeniero/ra, Licenciado/a, Arquitecto/ta Técnico/a, Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico7a o Maestro/a, u otro expresamente declarado equivalente.
2. Estar en posesión de un título universitario extranjero expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster.
3. Estar en posesión de un título universitario extranjero, equivalente al nivel de grado en España, pero que no ha sido homologado por el Ministerio de Educación Español y que faculte en su país de origen para cursar estudios de posgrado.

No obstante, deberán cumplir también los requisitos que se exijan específicamente en el máster o los másteres en los que desee obtener plaza (ver catálogo de másteres)

UniFe students in UCA

Pre-registration and registration process

Relevant dates

FECHAS MÁS RELEVANTES DEL PROCESO DE PREINSCRIPCIÓN PARA INICIAR ESTUDIOS EN MÁSTERES OFICIALES

CURSO 2018/2019

Selección de fase: Fase 1 | Fase 2 | Fase 3 | Todas

PRIMERA FASE (Exclusivamente para estudiantes extranjeros)	
Plazo de entrega de solicitudes	Del 18 de diciembre de 2017 (a partir de mediodía) al 31 de enero de 2018
Fecha límite para haber obtenido el título universitario extranjero, o en su defecto, haber abonado los derechos de expedición del mismo	31 de enero
Proceso de evaluación de las solicitudes	Hasta el 7 de febrero
Publicación de la primera lista de adjudicación.	12 de febrero (a partir de mediodía)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 13 al 16 de febrero
Primer plazo de pago a cuenta, de reserva de plaza y/o confirmación de lista de espera	Del 13 al 16 de febrero
Publicación de la segunda lista de adjudicación.	7 de marzo (a partir de mediodía)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 8 al 12 de marzo
Segundo plazo de pago a cuenta, de reserva de plaza y/o confirmación de lista de espera	Del 8 al 12 de marzo
Publicación de la tercera lista de adjudicación	3 de abril (a partir de mediodía)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 4 al 6 de abril
Tercero y último plazo de pago a cuenta y/o confirmación de lista de espera	Del 4 al 6 de abril
Publicación de listas de resultas	Coincide con el mismo día en el que se publique cualquier lista de fase 2 o fase 3
Plazos de revisión o reclamación de las listas de resulta	En los mismos plazos de las listas de fase 2 o fase 3 de que se trate.
Plazos de matrícula y confirmación de listas de resulta	En los mismos plazos de las listas de fase 2 o fase 3 de que se trate.

En el cómputo de días al objeto de realizar reclamaciones, no se considerarán hábiles los sábados ni los domingos.

→ Submission of applications

Until end of January (year N)!

→ Place booking (1st period)

→ Place booking (Last period)

→ Registration

Beginning of April (year N)

UniFe students in UCA

What students must know and steps required

Mobility during academic year [N,N+1]

Item	Description	Dates	Responsible body	Comments
1	Launching of the call of the double degree agreement for academic year [N,N+1] (UniFe->UCA)	March (year N)	Bilateral Commission of the Agreement	Publishing and disseminating
2	Assessment and selection of students	April (N)	Home Faculty/School (UniFe)	
3	Submission of the list of selected students	May (N)	Home Faculty/School (UniFe)	Erasmu+ Call: February (N)
4	Pre-registration on the master degree ICCP (DUA platform on the internet)	June 1st – July 15th (N)	Any student interested in the agreement	Inform students
5	Mobility period	September (N) – June (N+1)		
6	Master Thesis (*Proyecto/Trabajo Fin de Máster* - UCA)	June (N+1)	Host Faculty/School (UCA)	
7	Master Thesis (*Prova Finale* - UniFe)	July (N+1)	Home Faculty/School (UniFe)	
8	Transcript of records	July-August (N+1)	Home &Host Faculty/School (UCA & UniFe)	
9	Issue of the university degrees	September (N+1)	Home &Host Faculty/School (UCA & UniFe)	

UniFe students in UCA

Master Thesis at the PSE of Algeciras

Information about the procedure at the following link

1. Proposal of master thesis (Application form "*Impreso I0-2*")
   → It has to be approved by the QG committee
2. Hand out the document (English) at the School secretariat
   → Fill in an application form: assign a date and assessment committee
3. Oral Presentation (English or Spanish) to an assessment committee

   → 1-2 months after step 2



Proyectos/Trabajos Fin de Máster

Procedimiento para la defensa de TFM del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Curso 2018/2019

- Tribunales de Defensa TFM MICCP 31.10.2018

Propuesta

La propuesta de TFM debe ser presentada por el alumno en la Secretaría del Campus Bahía de Algeciras, en base al documento oficial de solicitud (Impreso I0-2) dispuesto para tal fin en el apartado de Impresos y Documentos que aparece más abajo.

Dicha propuesta habrá de ser aprobada por la CGC del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Entrega de PFM/TFM

Según la reunión de la subcomisión de GC del MICCP del 13 de septiembre de 2017 esta decide aplicar el siguiente procedimiento de entrega de los TFM/PFM:

- Los alumnos entregarán su TFM/PFM en el momento que lo tengan finalizado debiendo cumplimentar este formulario y la SCGC les asignará fecha de defensa y tribunal en la siguiente Comisión Académica que se realice mensualmente.
- La comisión se reunirá una vez al mes analizando aquellos trabajos entregados con anterioridad al día 10 del mes que se reúna la comisión.
- La comisión asignará una fecha y el tribunal en los siguiente 21 días desde la celebración de la Comisión Académica del MICCP.

OBLIGATIONS

1. Fees are due to home University only
2. Health and liability insurances are subscribed at host University
3. Behaviour rules are set by host University and Country



CONTACTS

+34 956 02 80 00 / +34 679702809

javier.gallero@uca.es / internacional.eps@uca.es

+39 532 974860/ +34 320 435 0748

alessandra.aprile@unife.it / international@unife.it


MUCHAS GRACIAS
GRAZIE MILLE