



UCA

Universidad
de Cádiz

Escuela Politécnica Superior
de Algeciras



**Università
degli Studi
di Ferrara**

DE Department of
Engineering
Ferrara
CIVIL ENGINEERING

Double degree agreement – Master in Civil Engineering (UCA – UniFe)

Implementation and procedures

Index

Implementation and procedures

- UniFe Students in UCA
- UCA Students in UniFe

Some initial comments

Implementation and procedures

Double degree agreement – 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. 2019-2020), such that year N-1 would be 2018, and so on.
- ICCP = *Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos*
- LMIC = *Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Indirizzo Ambientale e Costruzioni)*

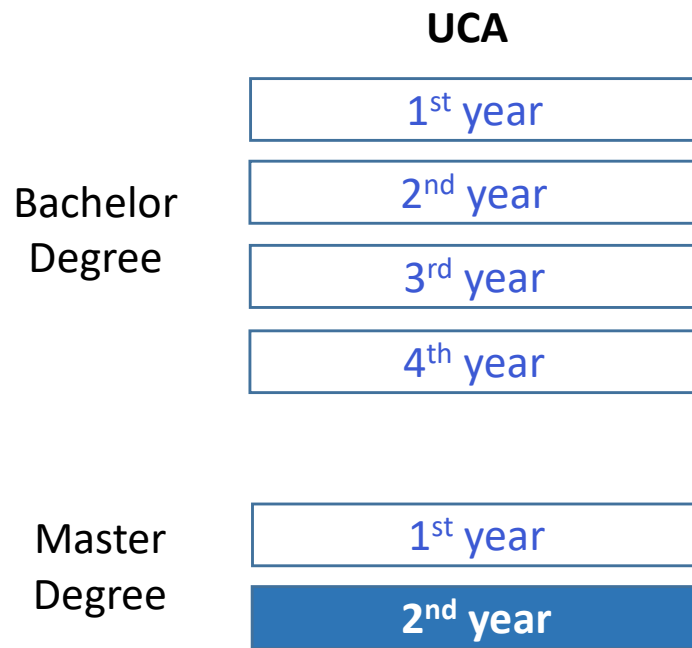
INGEGNERIA

UniFe Students in UCA



UniFe students in UCA

Academic pathway of UniFe students



Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

<https://epsalgeciras.uca.es/>



Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

<http://www.unife.it/>



Università degli Studi di Ferrara

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)	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 i. Puentes	6	Opere in terra (per la coorte dispari)/Fondazioni (per coorte pari) (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		
Ingeniería del Transporte y la Logística (op)	5		
Interacción Puerto-Costa (op)	5		
Planificación y Diseño de Infraestructuras Portuarias (op)	5		
	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)	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 i. Puentes	6	Idrologia (B)	9
Ingeniería Hidráulica	6	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 dispari) (A) / Riabilitazione strutturale (per la coorte pari) (B)	9
Ingeniería Estructural II. Hormigón	3	Ingegneria sanitaria e ambientale	9
Técnicas Avanzadas en la Construcción	3	Acustica edilizia, ambientale ed architettonica (per la coorte dispari) (A) / Impianti tecnici civili (per la coorte pari) (B)	9
Gestión Integral de Proyectos y Obras	3	Progettazione in zona sismica	9
Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte	4,5	Prova Finale (Fase Preparatoria 12 ECTS + Dissertazione 3 ECTS)	15
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	3		
Planificación, Diseño y Gestión de Obras Hidráulicas	4,5		
Ingeniería Sísmica	6		
Patología de la Construcción	4,5		
Legislación y Normativa en Ingeniería Civil	3		
Sistemas Energéticos	4,5		
Trabajo Fin de Máster	12		
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 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 dispari)/Riabilitazione strutturale (per la coorte pari)	9
Ingeniería Estructural II. Hormigón	3	Ingegneria sanitaria e ambientale	9
Técnicas Avanzadas en la Construcción	3	Idraulica fluviale e protezione idraulica del territorio	9
Gestión Integral de Proyectos y Obras	3	Tecniche di bonifica idraulica	9
Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte	4,5	Prova Finale (Fase Preparatoria 12 ECTS + Dissertazione 3 ECTS)	15
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	3		
Planificación, Diseño y Gestión de Obras Hidráulicas	4,5		
Legislación y Normativa en Ingeniería Civil	3		
Proyecto y Construcción de Infraestructura Portuaria	5		
Modelado Físico de Puertos	4		
Logística del Transporte	5		
Emprediduría	1		
Trabajo Fin de Máster	12		
	ECTS 60		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](#)

The screenshot shows the website for the 'Distrito Único Andaluz' (UCA). The logo is highlighted with a red box. Below the logo is a navigation menu with options: Grados, Másteres, Itinerarios Curriculares Concretos, and Doctorados. The breadcrumb trail reads: Inicio / Másteres / Requisitos de acceso y proceso de admisión. The main heading is 'REQUISITOS DE ACCESO Y PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN'. Underneath, there is a section titled 'REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES' with a dropdown arrow. The text states: 'Quienes deseen ser admitidos/as a los másteres universitarios (comúnmente llamados másteres oficiales), deberán encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:'. A list of three requirements follows, with the third one highlighted by a red box: '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.' Below the list, it says: '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 resultados	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.

→ Submission of applications

*Until end of January
(year N)!*

→ Place booking (1st period)

→ Place booking (Last period)

→ Registration

*Beginning of April
(year N)*

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

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)	Erasmus+ Call: February (N)
4	Pre-registration on the master degree ICCP (DUA platform on the internet)	June 1 st – July 15 th (N)	Any student interested in the agreement	Inform students
5	Mobility period	October (N) – June (N+1)		
6	Master Thesis (<i>Proyecto/Trabajo Fin de Máster</i> - UCA)	June (N+1)	Host Faculty/School (UCA)	
7	Master Thesis (<i>Prova Finale</i> - 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 10-2*”)
→ 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 10-2) 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/PMF:

- Los alumnos entregarán su TFM/PMF 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 siguientes 21 días desde la celebración de la Comisión Académica del MICCP.

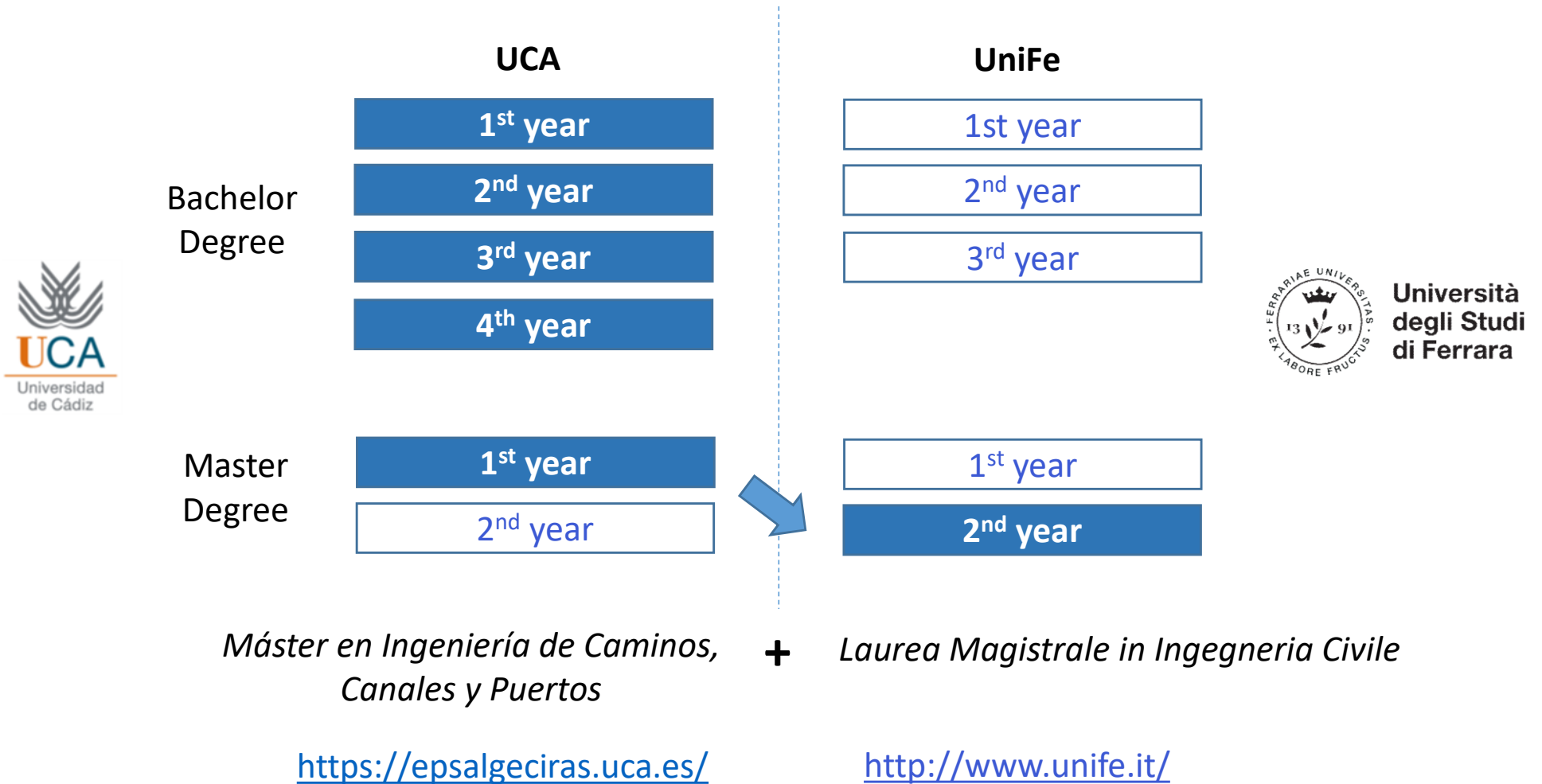
INGEGNERIA

UCA students in UniFe



UCA students in UniFe

Academic pathway of UCA students



UCA students in UniFe

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)	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 i. Puentes	6	Opere in terra (per la coorte dispari)/Fondazioni (per coorte pari) (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		
Ingeniería del Transporte y la Logística (op)	5		
Interacción Puerto-Costa (op)	5		
Planificación y Diseño de Infraestructuras Portuarias (op)	5		
ECTS	60	ECTS	60

UCA students in UniFe

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)	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 i. Puentes	6	Idrologia (B)	9
Ingeniería Hidráulica	6	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

UCA students in UniFe

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 dispari) (A) / Riabilitazione strutturale (per la coorte pari) (B)	9
Ingeniería Estructural II. Hormigón	3	Ingegneria sanitaria e ambientale	9
Técnicas Avanzadas en la Construcción	3	Acustica edilizia, ambientale ed architettonica (per la coorte dispari) (A) / Impianti tecnici civili (per la coorte pari) (B)	9
Gestión Integral de Proyectos y Obras	3	Progettazione in zona sismica	9
Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte	4,5	Prova Finale (Fase Preparatoria 12 ECTS + Dissertazione 3 ECTS)	15
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	3		
Planificación, Diseño y Gestión de Obras Hidráulicas	4,5		
Ingeniería Sísmica	6		
Patología de la Construcción	4,5		
Legislación y Normativa en Ingeniería Civil	3		
Sistemas Energéticos	4,5		
Trabajo Fin de Máster	12		
ECTS	60	ECTS	60

UCA students in UniFe

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 dispari)/Riabilitazione strutturale (per la coorte pari)	9
Ingeniería Estructural II. Hormigón	3	Ingegneria sanitaria e ambientale	9
Técnicas Avanzadas en la Construcción	3	Idraulica fluviale e protezione idraulica del territorio	9
Gestión Integral de Proyectos y Obras	3	Tecniche di bonifica idraulica	9
Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte	4,5	Prova Finale (Fase Preparatoria 12 ECTS + Dissertazione 3 ECTS)	15
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	3		
Planificación, Diseño y Gestión de Obras Hidráulicas	4,5		
Legislación y Normativa en Ingeniería Civil	3		
Proyecto y Construcción de Infraestructura Portuaria	5		
Modelado Físico de Puertos	4		
Logística del Transporte	5		
Emprediduría	1		
Trabajo Fin de Máster	12		
	ECTS 60		ECTS 60

UCA students in UniFe

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: *Grado en Ingeniería Civil - GIC (Before Sep N-1)*
 2. Students have successfully completed the first year of the master program at home university (**Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos - MICCP (N-1,N)**)
 3. **Required knowledge of instruction language at host university** (Italian – B1 level recommended)

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

UCA students in UniFe

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] (UCA-UniFe)	December (year N-1)	Bilateral Commission of the Agreement	Publishing and disseminating
2	Assessment and selection of students	January (N)	Home Faculty/School (UniFe)	
3	Submission of the list of selected students	February-March (N)	Home Faculty/School (UniFe)	Erasmus+ Call: December-January (N-1,N)
4	Mobility period	September (N) – June (N+1)		
5	Master Thesis (<i>Prova Finale</i> - UniFe)	June (N+1)	Host Faculty/School (UCA)	
6	Master Thesis (<i>Proyecto/Trabajo Fin de Máster</i> - UCA)	July (N+1)	Home Faculty/School (UniFe)	
7	Transcript of records	July-August (N+1)	Home & Host Faculty/School (UCA & UniFe)	
8	Issue of the university degrees	September (N+1)	Home & Host Faculty/School (UCA & UniFe)	

UCA students in UniFe

Master Thesis at the Engineering Department of UniFe

Information about the procedure at the following link:

<http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/prova-finale/esame-finale-di-laurea-e-o-diploma>

1. Proposal of master thesis
 - It has to be approved by the tutors (selected by the student)
2. Hand out the document (English) at the UniFe 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

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



**Università
degli Studi
di Ferrara**



+39 532 97 48 60/ +34 320 43 50 748



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

