

## OFERTA DE MOVILIDAD VIRTUAL EN ESPAÑOL

### ÁREA 1: LIDERAZGO, CULTURA ESPAÑOLA Y MANAGEMENT (39 ECTS)

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
Habilidades de LIDERAZGO - Autoliderazgo - Mindfulness y creatividad - Gestión de conflictos - Negociación - Trabajo en equipo - El trabajo en la era digital	Centro de Liderazgo	16/09/2020 al 18/12/2020	L y M tarde de 15.30 a 19.30 (18 semanas)  72 horas (12 por módulo)	6 ECTS	Grado/Máster
<a href="#">Historia de Madrid</a>	ETSEM	Asíncrono	32 horas	3 ECTS	Grado/Máster
<a href="#">Análisis Estratégico de las Decisiones Empresariales</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	6ECTS	Máster
<a href="#">Emprendimiento, Intraemprendimiento y Empresa</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3ECTS	Máster
<a href="#">Dirección Estratégica de la Innovación</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3ECTS	Máster
<a href="#">Tecnología, Organización y Nuevos Modelos de Negocio Digital</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3ECTS	Máster
<a href="#">Valoración de Empresas</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3ECTS	Máster
<a href="#">Complejidad y Redes: Negocios en un Mundo Interconectado</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3ECTS	Máster

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#">Dirección de Proyectos en Contextos Internacionales</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Jueves 17.30 a 19.30	3ECTS	Máster
<a href="#">Introducción a la Administración de Empresas</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	M 10:30-11:30, X 11:30-13:30, V 10:30-12:30	6 ECTS	Grado

## ÁREA 2: TIC (39 ECTS)

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#">Topología Aplicada y Computacional</a>	ETSIIINF	07/09/2020 - 22/12/2020	J 17:00-19:00, V 15:00-17:00	6 ECTS	
<a href="#">Bigdata: de los Datos a las Decisiones</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	6 ECTS	Máster
<a href="#">Visión por Computador</a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3ECTS	Máster
<a href="#">Fundamentos de Programación</a>	ETSISI	14/09/2020 - 20/12/2020	<u>Horarios</u>	6 ECTS	Grado
<a href="#">Inteligencia Artificial</a>	ETSISI	14/09/2020 - 20/12/2020	<u>Horarios</u>	3 ECTS	Grado
<a href="#">Ingeniería de requisitos y modelado</a>	ETSISI	14/09/2020 - 20/12/2020	<u>Horarios</u>	6 ECTS	Grado
<a href="#">Tratamiento Digital de Imágenes</a>	ETSITGC	07/09/2020 - 20/12/2020	X 8:30-11:20, V 9:30-11:20	4,5 ECTS	Grado

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#"><u>Diseño y Gestión de Proyectos de Sistemas de Información Geográfica</u></a>	ETSITGC	07/09/2020 - 20/12/2020	M 12:30-14:30, J 8:30-1:30	4,5 ECTS	Grado

### ÁREA 3: INGENIERÍA CIVIL (30 ECTS)

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#"><u>Servicios Urbanos</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	X 10.15-11.15 y X 11.30-13.30h	6 ECTS	Grado
<a href="#"><u>Contabilidad y Criterios de Inversión aplicados a Infraestructuras</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	V 16-17.50h y V 18.10-20h	6 ECTS	Máster
<a href="#"><u>Planificación de Proyectos de Infraestructuras</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	X 18.10-20h	3 ECTS	Máster
<a href="#"><u>Gestión de Proyectos de Infraestructuras</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	J 18.10-20h	3 ECTS	Máster
<a href="#"><u>Sistemas Inteligentes de Transporte, ITS</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	M 18.10-20h	3 ECTS	Máster
<a href="#"><u>La Internacionalización del Mercado de infraestructuras</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	J 16-17.50h	3 ECTS	Máster
<a href="#"><u>Nuevos materiales para infraestructuras</u></a>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	M 16-17.50h	3 ECTS	Máster

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<u>Influencia del terreno en las infraestructuras</u>	ETSIC	14/09/2020-22/12/2020	X 14-16h	3 ECTS	Máster

Plan docente ETSIC 2020-2021 disponible [aquí](#)

#### ÁREA 4: INGENIERÍA INDUSTRIAL (30 ECTS)

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<u>Control Óptimo y Adaptativo</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Diseño de Sistemas de Fabricación</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Diseño y Fabricación de Plásticos</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Ingeniería Mecánica Asistida por Computador</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Instrumentación en Ingeniería Mecánica</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Investigación Científica de Accidentes</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Sistemas Integrados de Fabricación</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster
<u>Sistemas No Lineales</u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Tarde <u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#">Simulación de Sistemas Mecánicos y Eléctricos</a>	ETSIDI	14/09/2020 - 22/12/2020	Lunes: 18-21h y Martes 18,30-21h.	6 ECTS	Máster

**ÁREA 5: MEDIO NATURAL (46 ECTS)**

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#">Producción de Materias Primas de Origen Animal</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	L 8:30-10:30, M 10:30-13:30	6 ECTS	Grado
<a href="#">Hidráulica e Hidrología ambiental</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	L 9:30-12:30, V 11:30-13:30	6 ECTS	Grado
<a href="#">Fitotecnia. Bases y Técnicas de la Producción Vegetal</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	M 11:30-13:30, X 10:30-13:30	6 ECTS	Grado
<a href="#">Principios de Economía y Bioeconomía</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	M 10:30-12:30, V 8:30-10:30	6 ECTS	Grado
<a href="#">Conceptos de Ecología y Biodiversidad</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	J 11:30-13:30, V 10:30-11:30	3 ECTS	Grado
<a href="#">Riegos y Fertirrigación</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	X 9:30-11:30	3 ECTS	Grado



**PROGRAMA DE MOVILIDAD VIRTUAL DE LA UPM**  
**UPM VIRTUAL MOBILITY PROGRAMME**  
**(2020-21 PRIMER SEMESTRE)**



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

Curso	Centro	Fechas comienzo y final	Horario (CET)	ECTS	Nivel
<a href="#">Comportamiento y Bienestar Animal</a>	ETSIAAB	14/09/2020 - 22/12/2020	L 9:30-11:30, X 10:30-11:30	3 ECTS	Grado
<a href="#">Productos de ecoturismo</a>	ETSIMMN	26/10/2020-6/12/2020	<u>Horarios</u>	5ECTS	Máster
<a href="#">Formulación y evaluación de proyectos de turismo</a>	ETSIMMN	7/12/2020_31/1/2021	<u>Horarios</u>	5 ECTS	Máster
<a href="#">Sistemas de Información geográfica</a>	ETSIMMN	Septiembre 2020_Enero 2021	<u>Horarios</u>	3 ECTS	Máster

## VIRTUAL MOBILITY PROGRAMME IN ENGLISH

### AREA 1: LEADERSHIP, SPANISH CULTURE AND MANAGEMENT (27 ECTS)

Seminar / Module	School	Dates	Timetable (CET)	ECTS	Level
<b>LEADERSHIP</b> - Leadership and Diversity - Mindfulness and Creativity - Conflict Management - Negotiation - Team Management - Leading in the Digital Era	Center for Leadership	16/9/2020 – 18/12/2020	W & Th 15.30 - 19.30 (18 weeks)  72 h (12 each module)	6 ECTS	Bachelor/Master
<u>History of Madrid</u>	ETSEM	Asynchronous	32	3 ECTS	Bachelor/Master
Spanish for international students	UPM Language Center	23/9/2020-15/12/2020	40 h	3 ECTS	Bachelor/Master
<u><a href="#">Introduction to Intra/Social Entrepreneurship</a></u>	Claudio Feijóo / ETSIDI	18/9/2020 – 30/10/2020	60 h  <u>Dates</u> 17:40 – 20:20	3 ECTS	Bachelor/Master
<u><a href="#">Financial and Managerial Accounting</a></u>	ETSII	01/10/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	3 ECTS	Master
<u><a href="#">Industrial and International Marketing</a></u>	ETSII	01/10/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	3 ECTS	Master
<u><a href="#">Introduction to Complexity Economics</a></u>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	3 ECTS	Master
<u><a href="#">Principles of Sharing Economy</a></u>	ETSII	01/10/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	3 ECTS	Master



**PROGRAMA DE MOVILIDAD VIRTUAL DE LA UPM**  
**UPM VIRTUAL MOBILITY PROGRAMME**  
 (2020-21 PRIMER SEMESTRE)



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

**AREA 2: ICT + INDUSTRY 4.0 (54 ECTS)**

Seminar / Module	School	Dates	Timetable (CET)	ECTS	Level
<a href="#"><u>Challenges for Accessible Computing for People with Functional Diversity</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	T 15:00-17:00h	4 ECTS	Master
<a href="#"><u>Agile Software Development: Agile Practices and Agile Usability</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	F 15:00-17:00h	4 ECTS	Master
<a href="#"><u>Computer Security</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	M 12:00-14:00h	4 ECTS	Master
<a href="#"><u>UX &amp; Mobile Interaction</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	M 15:00-18:00	6 ECTS	Master
<a href="#"><u>Introduction to human-computer interaction</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	T 12:00-14:00, W 12:00-14:00	3 ECTS	Master
<a href="#"><u>Design methods for human-computer interaction</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	Th 15:00-18:00	3 ECTS	Master
<a href="#"><u>eHealth: Promoting active &amp; healthy ageing</u></a>	ETSIINF	14/09/2020 - 22/12/2020	W 12:00-14:00	4,5 ECTS	Master
<a href="#"><u>Tools for Big Data Analytics</u></a>	ETSII	07/09/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	3 ECTS	Master
<a href="#"><u>Predictive and Descriptive Learning</u></a>	ETSIT	14/09/2020 - 20/12/2020	T: 15:00-17:00 and W: 15:00-17:00	6 ECTS	Master
<a href="#"><u>Machine learning lab</u></a>	ETSIT	14/09/2020 - 20/12/2020	W: 17:00-20:00	4.5 ECTS	Master
<a href="#"><u>Advanced Robotics (Industry 4.0)</u></a>	ETSII	01/10/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	6 ECTS	Master
<a href="#"><u>Industrial Internet of the Things (Industry 4.0)</u></a>	ETSII	01/10/2020 - 20/12/2020	Afternoon <u>Timetable</u>	6 ECTS	Master