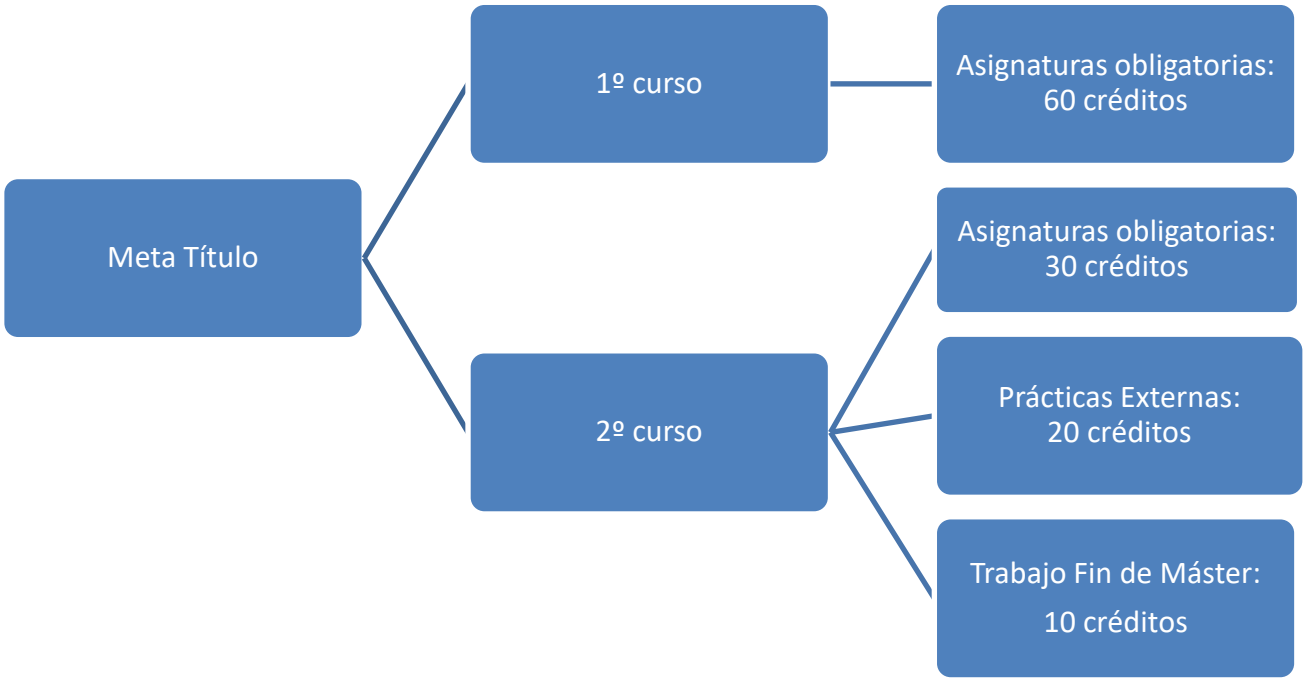
EUNICE Joint Master Degree: Information Technology for Smart and Sustainable Mobility

A continuación, puedes encontrar información sobre la estructura y características del plan de estudios que te servirá de guía para realizar la matrícula en autoservicio y asegurarte de que, al finalizar los estudios, hayas superado los créditos necesarios para obtener el título.

Distribución de créditos y estructura del máster.

Distribución de los créditos que componen el plan de estudios y que deben superarse para finalizar los estudios. En caso de que el plan de estudios ofrezca especialidades, se indicará si es obligatoria obtener una para obtener el título.

- Obligatorios: 90,00
- Prácticas Externas: 20,00
- Trabajo Fin de Máster: 10,00 ***TOTAL CRÉDITOS: 120***



Requisitos académicos para poder finalizar los estudios.

En el momento de realizar tu matrícula en el Máster, debes tener en cuenta que tendrás que matricularte de las asignaturas necesarias para superar los siguientes créditos y requisitos establecidos en la memoria de verificación del título:

- **Obligatorios: 90,00**
- **Prácticas Externas: 20,00**

- **Trabajo Fin de Máster: 10,00**

Asignaturas ofertadas y requisitos de matrícula.

Puedes consultar seguidamente las asignaturas ofertadas en el Máster y el mínimo de créditos a superar en cada uno de los apartados en que se estructura. Es muy importante conocer esta estructura y requisitos del plan de estudios para hacer la matrícula correctamente y poder titularte.

1º CURSO	
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS. Deben superarse los **60 créditos obligatorios** necesarios matriculando las siguientes asignaturas:	
Descripción	Créditos
1515 Smart Mobility: Ethics and Legal Issues, Transport Engineering and Spatial Development **(PUT)**	4.00
1516 Data Engineering for Sustainable and Mobile Application (**UC**)	4.00
1517 Edge & Mobile Computing for Sustainability (**UPHF**)	4.00
1518 Stochastic Processsses/Queueing Systemas: Modeling and Algorithms (**UC**)	4.00
1519 Computer Networks (**UC**)	4.00
1520 Foreign Language Course I (**UPHF)**	4.00
1521 Sustainable Movility (**PUT**)	4.00
1522 Opening Course I (**UPHF**)	2.00
1523 Human Computer Interaction for Sustainable and Mobile Application (**UPHF**)	4.00
1524 Traffic and Transportation Modeling (**PUT**)	4.00
1525 Optimization Fundamentals (**UPHF**)	4.00
1526 Cryptography Fundamentals (**UC**)	4.00
1527 Network Security (**UPHF**)	4.00
1528 Foreign Language Course II (**UPHF**)	4.00
1529 Machine Learning (**UVA**)	4.00
1530 Opening Course II (**UPHF**)	2.00
2º CURSO	
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS. Deben superarse los **30 créditos obligatorios** necesarios matriculando las siguientes asignaturas:	
Descripción	Créditos
1531 Environmental, Social & Economic Impact of Mobility Solutions (**PUT**)	4.00
1532 Agent-Based Modeling and Simulation (**UPHF**)	4.00
1533 Game Theory Fundamentals (**UPHF**)	4.00
1534 Internet of Things, Services and Applications (**UVA**)	4.00
1535 Security Management (**UC**)	4.00
1536 Foreign Language Course III (**UPHF**)	4.00
1537 Statistic & Data Mining (**UC**)	4.00
1538 Opening Course III (**UPHF**)	2.00
MOVILIDAD EN PRÁCTICAS. Deben superarse obligatoriamente los **20,00 créditos de Prácticas**:	

Descripción	Créditos
1539 Internship Mobility	20.00
TRABAJO FIN DE MÁSTER. Finalizarán los estudios de Máster con la **superación del TFM**:	
Descripción	Créditos
1540 Project	10.00

Universidades participantes:

- Politechnika Poznańska (**PUT**), Polonia;
- Universidad de Cantabria (**UC**), España;
- Université Polytechnique Hauts-de-France (**UPHF**), Francia;
- Vaasan Yliopisto (**UVA**), Finlandia;

Normativa que debes tener en cuenta en la matrícula y durante tus estudios.

Otros aspectos a tener en cuenta a la hora de realizar la matrícula son los siguientes, de acuerdo a la normativa aplicable, en función del régimen de dedicación de cada estudiante y los requisitos específicos del plan de estudios.

Régimen de Dedicación

- **Matrícula a Tiempo Completo**: el mínimo de créditos a matricular es de 37 créditos cada curso académico, salvo que sean los últimos créditos pendientes para finalizar los estudios.

- **Matrícula a Tiempo Parcial**: el máximo de créditos a matricular es de 36 créditos cada curso académico.

Créditos a matricular

- Ningún estudiante puede matricularse de más créditos de los necesarios para finalizar sus estudios.

- En el primer año de matrícula, no puedes matricularte de más créditos de los correspondientes a primer curso.

- Para matricular asignaturas de 2º curso, debes tener superadas o matriculadas todas las asignaturas necesarias de 1º curso.

Trabajo Fin de Máster

- Puedes matricularte del Trabajo Fin de Máster en cualquier momento del curso académico siempre y cuando estés matriculado de todas las asignaturas necesarias para acabar la titulación.

- La defensa del TFM sólo podrás realizarla cuando hayas superado las restantes asignaturas del Máster, incluidos los complementos de formación en su caso, que te hubieran sido asignados.

Normativa de Permanencia

- El rendimiento mínimo que debes obtener, durante el primer año de matrícula, si inicias unos estudios conducentes a la obtención de un título de máster universitario debe de ser:
  - Si estás matriculado a Tiempo Completo: 15 créditos.
  - Si estás matriculado a Tiempo Parcial: 9 créditos.
- El plazo máximo de permanencia en los estudios de Máster es: 3 años matriculado a tiempo completo y 5 años a tiempo parcial. Dispondrás de un año adicional para la realización únicamente de las prácticas curriculares o el Trabajo Fin de Máster.

Direcciones de contacto.

E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Teléfono: 942 201875 / Correo: etsiit@unican.es

Servicio de Gestión Académica

Teléfono: 942 201055 / Correo: gestion.academica@unican.es