

# Máster en Ingeniería de Organización (MIO)

2ª Edición

¡Bienvenidos!

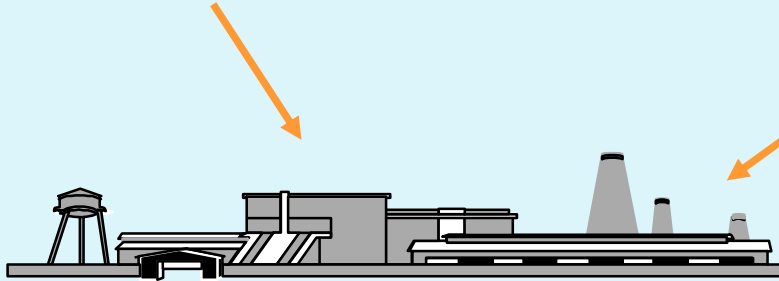
*Vigo, 8 de junio de 2017*

Una vez graduado surge una cuestión muy importante...



Mercado Exigente

Entorno Turbulento



↑ Calidad

↑ Servicio

↓ Coste

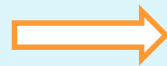
↓ Plazos

Plan de Actuación

¡Requiere personal lo más formado y cualificado posible!

MEJORAR LA COMPETITIVIDAD

- Contribuye a desarrollar los conocimientos dentro de un ámbito determinado y **complementa la formación** recibida durante el Grado con aspectos de mayor nivel de especialización
- Enriquece de forma importante el CV
- Realizar un Master es el mejor método para encontrar el primer empleo → **¡Te diferencia de los demás!** Recuerda, hay 2 alternativas:



- ✓ **Competencia vía costes**
- ✓ **Competencia vía diferenciación**


Además...

**¡Muchas empresas no valoran el Máster como un mérito, sino como un requisito más para optar a un puesto de trabajo!**

*En España, el 37% de las empresas valoran positivamente que el candidato a un puesto de trabajo posea estudios de Máster (Noticia Diario ABC, 28/09/2015)*

La Escuela posee la siguiente oferta formativa:

## Másteres académicos

- ✓ Máster en Ingeniería Industrial (MII): 120 créditos ECTS
- ✓ **Máster en Ingeniería de Organización (MIO): 90 créditos ECTS** 

## Másteres profesionalizantes

- ✓ Máster en Energía y Sostenibilidad
- ✓ Máster en Ingeniería de la Automoción
- ✓ Máster en Mecatrónica
- ✓ Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- ✓ Máster en Procesos de Diseño y Fabricación Mecánica
- ✓ Máster en Gestión Ambiental en la Industria

60 créditos ECTS

¿Por qué existe este Máster?

Plan antiguo



Ingeniero Industrial de la especialidad  
de Organización: 5 años



Plan Bolonia



Grado en ingeniería de Organización  
Industrial: 4 años

Todos los Grados de 4 años



Máster en Ingeniería de  
Organización: 1,5 años

≡ Total: 5,5 años

La diferencia de 0,5 años está en que antes el PFC (ahora TFG y TFM) se consideraba fuera del Plan de Estudios

## Cambios con respecto a la 1ª Edición

### 1ª Edición

Sólo para alumnos procedentes del **Grado de Organización Industrial**



### 2ª Edición

Para **todos los Grados** de la Escuela (con un itinerario diferente)

Grupo 1: Titulados del Grado en Ingeniería de Organización Industrial de la EEI

Grupo 2: Titulados de otros Grados de la EEI

Grupo 3: Titulados de Grados similares a los de los grupos 1 y 2, pero procedentes de otros Centros\*

Grupo 4: Titulados de otras ramas de la ingeniería\*

(\*) Con los complementos de formación que procedan en cada caso

Dentro de cada grupo los solicitantes se ordenarán según la siguiente fórmula:

[nota media del expediente/nota media de su Grado]

**¡Se ofertan 25 plazas!**

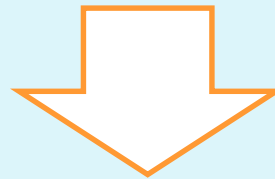
**Asignaturas comunes con el MII para favorecer las convalidaciones**



Se “diluyen” los puentes con el MII, de cara a dar una **formación más especializada**

## 1ª Edición

AMP	Ampliación	12	13,33%
TEC	Tecnologías	22,5	25%
GES	Gestión	43,5	48,33%
TFM	Trabajo Fin de Máster	12	13,33%
Total		90	100%



## 2ª Edición

TEC	Tecnologías	30	33,3%
GES	Gestión	48	53,3%
TFM	Trabajo Fin de Máster	12	13,3%
Total		90	100%

- Supresión de los créditos de ampliación para aumentar la carga de créditos de gestión y tecnologías
- Tecnologías más aplicadas al mundo de la organización industrial



CURSO	CUAT.	ASIGNATURA	ECTS	
1	1	Dirección de Recursos Humanos	9	
		Diseño de Sistemas de Información en la Ingeniería de Organización	9	
		Sistemas de Ingeniería Eléctrica	6	
		Sistemas Integrados de Fabricación	6	
	2		Creación de Empresas e Innovación Tecnológica	6
			Construcción, urbanismo y arquitectura industrial	6
			Estadística Industrial en la Ingeniería de Organización	6
			Automatización y Control Industrial	6
			Tecnología Térmica y de las Energías Renovables	6
	2	1	Diseño y Dirección de Sistemas Productivos y Logísticos	9
Dirección Estratégica			9	
Trabajo Fin de Máster			12	

¡TFM en empresa a través de prácticas remuneradas!

Los alumnos procedentes de otros Grados diferentes del Grado en Ingeniería de Organización Industrial realizarán un itinerario alternativo:

CURSO	CUAT.	ASIGNATURA	ECTS	
1	1	Dirección de Recursos Humanos	9	
		Diseño de Sistemas de Información en la Ingeniería de Organización	9	
		Métodos Cuantitativos de Ingeniería de Organización	6	
		Organización de la Producción	6	
	2		Creación de Empresas e Innovación Tecnológica	6
			Construcción, urbanismo y arquitectura industrial	6
			Estadística Industrial en la Ingeniería de Organización	6
			Automatización y Control Industrial	6
			Gestión de Productos y Servicio al Cliente	6
2	1	Diseño y Dirección de Sistemas Productivos y Logísticos	9	
		Dirección Estratégica	9	
		Trabajo Fin de Máster	12	

## ¿Qué puede aportarme este Máster?

- Equipararte con el antiguo Ingeniero industrial con especialidad de Organización, pero sin las atribuciones profesionales que otorga el BOE a este último
- **Mejorará tu posicionamiento** de cara al desarrollo de tu futura carrera profesional
- Complementa la formación adquirida en el Grado con **aspectos estratégicos** y de un perfil profesional más elevado

¿Y qué pasa si tengo pendiente el TFG?



**Podrás matricularte, siempre y cuando lo finalices antes de Diciembre. Además...**

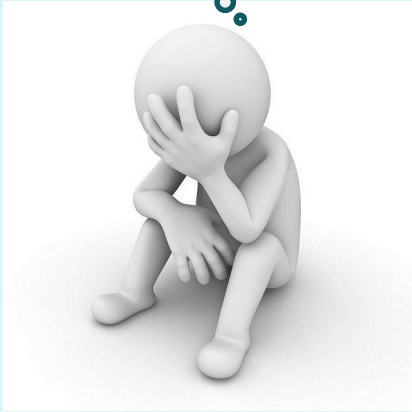
- Al tener **horario de tarde** tendrás la mañanas libres para dedicar tiempo a realizar el TFG
- Sigo formándome y no estoy un año “parado” sin poder entrar en otro tipo de Máster
- Si encuentro trabajo no tengo problema de horarios

## ¿Terminaré el Máster con trabajo?

- Se buscarán **prácticas remuneradas** para todos los alumnos que servirán además para hacer el TFM
- En la 1ª Edición del Máster todos los alumnos comenzaron a trabajar antes de terminarlo

**¡100% de inserción laboral en la 1ª Edición!**

Y si...?



- **¿Quiero empezar a trabajar ya?**

Lo podrás compaginar, el horario será de tarde de Lunes a Jueves.  
No existe la obligación de matricularse de todas las asignaturas



Plantéate el Máster con un horizonte más lejano

- **¿Quiero seguir formándome?**

Durante el segundo año podrás hacer a la vez el **Curso de Logística (DLP)**



**CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO  
EN DIRECCIÓN DE LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN**

Otras universidades ofrecen Másteres con una orientación similar...

Universidad	Madrid (UPM)	Barcelona (UPC)	Valencia (UPV)	Bilbao-Vitoria (EHU)	Vigo (Uvigo)
Precio del crédito ECTS*	52,65 €/crédito	65,87 €/crédito	46,20 €/crédito	52,71 €/crédito	31,36 €/crédito
Número de créditos	90	120	90	60	90
Precio total	<b>4740 €</b>	<b>7900 €</b>	<b>4160 €</b>	<b>3160 €</b>	<b>2820 €</b>

(\*) Datos considerando el precio del crédito ECTS para el curso 2016-2017

Y además de la ventaja del precio...

**¡Ojo a tener que repetir asignaturas ya cursadas en el Grado y a posibles complementos de formación!**

- Las Universidades no suelen admitir convalidaciones de asignaturas ya cursadas en el Grado
- El Máster se ha diseñado a partir de los contenidos del Grado en Ingeniería de Organización Industrial de la Escuela, por lo que no se repetirán asignaturas ni contenidos

## ¿Cómo funciona la beca del Ministerio de Educación para las enseñanzas de Máster?

Hay que cumplir los siguientes requisitos académicos:

- Para el 1º año: Nota media del expediente del Grado mayor que 5,98
- Para el 2º año: Nota media del curso anterior mayor de 7,00 y haber aprobado todo

En cuanto a los requisitos económicos...

<b>Cuantías</b>	<b>Fijas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beca de matrícula (importe de la matrícula): Por debajo del Umbral 3</li><li>• Ligada a la renta (1.500 €): Por debajo de Umbral 1</li><li>• Ligada a la residencia (1.500 €): Viviendo fuera y por debajo de Umbral 2</li></ul>
	<b>Variable</b>	(en función de la renta y del expediente): Por debajo del Umbral 2

- Los Umbrales varían según los miembros de la unidad familiar (siempre  $U1 < U2 < U3$ )
- Los ingresos del solicitante computan al 50% (salvo emancipación)
- El 2º año se percibiría la mitad de la cuantía correspondiente al curso completo (30 créditos)
- ¡Para no tener que devolver la beca a final de curso hay que aprobar el 40% de los créditos!

## Y...¿cómo me inscribo?

- La Escuela ha lanzado un escrito de Expresión de Intención de Matrícula (no vinculante). Las fechas serán del 31 de Junio al 15 de Julio.



**A partir de ese momento se os irá informado personalmente de todas las novedades que vayan ocurriendo con relación a los procesos de preinscripción y matrícula**

- La Universidad de Vigo ya ha publicado Plazos de preinscripción y matrícula del curso 2017-2018 para los másteres. En el caso del Máster de Ingeniería de Organización son los siguientes:

Plazo	Periodo de preinscripción	Listado provisional	Listado definitivo	Periodo de matrícula
1º Plazo	25/07 al 27/07	31/07	14/09	15/09 al 18/09

**¡Todos los alumnos deberán aportar el certificado de nivel B1 en inglés para ser admitidos en el Máster!**

**EL RETO: ¿Se necesitan 20 alumnos para poder iniciar el Máster!**

Como los plazos de preinscripción y matrícula oficiales de la Uvigo son tarde (Julio y Septiembre respectivamente), **se comunicará a mediados de Julio** si hay alumnos suficientes para el Máster. Para ello **se contactará directamente con todos los interesados** para conocer su situación



**Muy importante cumplimentar la ficha de Expresión de Intención de Matrícula**



# Máster de Ingeniería de Organización (MIO)

2ª Edición

**¡Muchas gracias!**

*Vigo, 18 de mayo de 2017*