



A propuesta de la Escuela de Ingenierías Industriales, según el acuerdo adoptado por la Junta de Centro en sesión celebrada el día 13 de julio de 2023, con el visto bueno de la Comisión de Posgrado de fecha 26 de julio de 2023, se somete a la consideración del Consejo de Gobierno de esta Universidad la **MODIFICACIÓN DE LA ADSCRIPCIÓN DE LAS ASIGNATURAS** reseñadas a continuación:

Máster Universitario en Hidráulica Ambiental

Asignatura: **Propulsión y Control**

Adscripción actual	(%)	Adscripción propuesta	(%)
Ingeniería Eléctrica	25	Ingeniería Eléctrica	25
Ingeniería de Sistemas y Automática	50	Mecánica de Fluidos	75
Mecánica de Fluidos	25		

Asignatura: **Navegación y Optimización**

Adscripción actual	(%)	Adscripción propuesta	(%)
Ingeniería Eléctrica	50	Ingeniería Eléctrica	50
Ingeniería de Sistemas y Automática	50	Mecánica de Fluidos	50



Propuesta de cambio de adscripción de áreas de conocimiento MÁSTER UNIVERSITARIO EN HIDRÁULICA AMBIENTAL

Se somete a la consideración de la Comisión de Posgrado de la Universidad de Málaga la propuesta de modificación de la adscripción de las siguientes asignaturas integradas en el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de **Máster Universitario en Hidráulica Ambiental**.

Asignatura: **Propulsión y Control**

La citada asignatura tiene actualmente la siguiente adscripción:

Área de Conocimiento	Adscripción (%)
Ingeniería Eléctrica	25
Ingeniería de Sistemas y Automática	50
Mecánica de Fluidos	25

Se solicita la siguiente modificación:

Área de Conocimiento	Adscripción (%)
Ingeniería Eléctrica	25
Mecánica de Fluidos	75

Asignatura: **Navegación y Optimización**

La citada asignatura tiene actualmente la siguiente adscripción:

Área de Conocimiento	Adscripción (%)
Ingeniería Eléctrica	50
Ingeniería de Sistemas y Automática	50

Se solicita la siguiente modificación:

Área de Conocimiento	Adscripción (%)
Ingeniería Eléctrica	50
Mecánica de Fluidos	50



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Estudios
Pabellón de Gobierno
Campus El Ejido

Asunto: Modificación de los porcentajes de participación académica en asignaturas del Máster Interuniversitario en Hidráulica Ambiental

Estimado Francisco Javier:

Mediante el presente escrito, le comunico el acuerdo adoptado por la Junta de Escuela de la Escuela de Ingenierías Industriales, en asunto de trámite de urgencia del 13 de julio de 2023, relativa a los porcentajes de participación académica de las áreas que imparten las dos asignaturas del Máster Interuniversitario en Hidráulica Ambiental (plan 2016) que se indican a continuación:

- **Propulsión y control (Cód. 112, Ref. 101672):** Actualmente, esta asignatura la imparten el área de Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Mecánica, Térmicas y de Fluidos, el Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática en una proporción del 22.5%, 22.5% y 50%, respectivamente. El Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática ha comunicado al coordinador del Máster que no desea seguir participando en la docencia de esta asignatura, asumiendo el área de Mecánica de Fluidos esa parte de la docencia, quedando el nuevo reparto entre las áreas participantes, de la siguiente forma:
 - o Mecánica de Fluidos: 72.5%
 - o Ingeniería Eléctrica: 22.5%
- **Navegación y optimización (Cód. 114, Ref. 101664):** Actualmente, esta asignatura la imparten por igual el Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. El Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática ha comunicado al coordinador del Máster que no desea seguir participando en la docencia de esta asignatura, asumiendo el área de Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Mecánica, Térmicas y de Fluidos esa parte de la docencia, quedando el nuevo reparto entre las áreas participantes, de la siguiente forma:
 - o Mecánica de Fluidos: 50%
 - o Ingeniería Eléctrica: 50%

A este escrito se adjunta la solicitud realizada por el coordinador del Máster a la Dirección de la Escuela, firmada por los respectivos Directores de Departamento.

Por lo anterior, se solicita que dichos acuerdos se trasladen al próximo Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga para su aprobación y, posteriormente, se recojan estos cambios para el curso 2023/24.

Esperando que esta solicitud surta los efectos oportunos, le saluda atentamente, Daniel Camas.

En Málaga, a 17 de julio de 2023

Daniel Camas Peña
Subdirector de Estudios de Posgrado e Investigación
Escuela de Ingenierías Industriales



Escuela de Ingenierías Industriales
Calle Dr. Ortiz Ramos, s/n. 29071
Tel.: 951 952 477 E-mail: secretaria.iii@uma.es

Código Seguro de Verificación (CSV)
197431d7b26e41ffb0421025c878dc5a
Verificable en <https://sede.uma.es/verifica>



Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-2cc0-2a84-6d3b-0c7f-104f-35d5-8826-4b72

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : DANIEL CAMAS PEÑA | FECHA : 17/07/2023 16:13 |

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	17-07-2023 16:13:54
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	18-07-2023 14:48:48



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Estudios
Pabellón de Gobierno
Campus El Ejido

Asunto: Modificación de los porcentajes de participación académica en asignaturas del Máster Interuniversitario en Hidráulica Ambiental

Estimado Francisco Javier:

Mediante el presente escrito, le comunico el acuerdo adoptado por la Junta de Escuela de la Escuela de Ingenierías Industriales, en asunto de trámite de urgencia del 13 de julio de 2023, relativa a los porcentajes de participación académica de las áreas que imparten las dos asignaturas del Máster Interuniversitario en Hidráulica Ambiental (plan 2016) que se indican a continuación:

- **Propulsión y control (Cód. 112, Ref. 101672):** Actualmente, esta asignatura la imparten el área de Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Mecánica, Térmicas y de Fluidos, el Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática en una proporción del 25%, 25% y 50%, respectivamente. El Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática ha comunicado al coordinador del Máster que no desea seguir participando en la docencia de esta asignatura, asumiendo el área de Mecánica de Fluidos esa parte de la docencia, quedando el nuevo reparto entre las áreas participantes, de la siguiente forma:
 - o Mecánica de Fluidos: 75%
 - o Ingeniería Eléctrica: 25%

- **Navegación y optimización (Cód. 114, Ref. 101664):** Actualmente, esta asignatura la imparten por igual el Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. El Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática ha comunicado al coordinador del Máster que no desea seguir participando en la docencia de esta asignatura, asumiendo el área de Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Mecánica, Térmicas y de Fluidos esa parte de la docencia, quedando el nuevo reparto entre las áreas participantes, de la siguiente forma:
 - o Mecánica de Fluidos: 50%
 - o Ingeniería Eléctrica: 50%

A este escrito se adjunta la solicitud realizada por el coordinador del Máster a la Dirección de la Escuela, firmada por los respectivos Directores de Departamento.

Por lo anterior, se solicita que dichos acuerdos se trasladen al próximo Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga para su aprobación y, posteriormente, se recojan estos cambios para el curso 2023/24.

Esperando que esta solicitud surta los efectos oportunos, le saluda atentamente, Daniel Camas.

En Málaga, a 26 de julio de 2023

Daniel Camas Peña
Subdirector de Estudios de Posgrado e Investigación
Escuela de Ingenierías Industriales



Escuela de Ingenierías Industriales
Calle Dr. Ortiz Ramos, s/n. 29071
Tel.: 951 952 477 E-mail: secretaria.eii@uma.es

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-5959-30b7-1e1d-b26c-7fb4-9bb4-cdfe-68a9

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : DANIEL CAMAS PEÑA | FECHA : 26/07/2023 11:00 |





DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA,
TÉRMICA Y DE FLUIDOS
ÁREA DE MECÁNICA DE FLUIDOS

Estimado Subdirector de Posgrado de la Escuela de Ingenierías Industriales.

Se solicita el cambio de adscripción de las asignaturas del Máster Interuniversitario en Hidráulica Ambiental (Plan 2016): “101672 – Propulsión y Control” y “101664 – Navegación y Optimización”. La adscripción actual es la siguiente

Asignatura \ Área	Mecánica de Fluidos	Ingeniería Eléctrica	Ing. Sistemas y Automática
Propulsión y Control	22.5%	22.5%	50%
Navegación y Optimización	-	50%	50%

Se solicita que ambas asignaturas pasen a la siguiente adscripción para las distintas áreas participantes,

Asignatura \ Área	Mecánica de Fluidos	Ingeniería Eléctrica	Ing. Sistemas y Automática
Propulsión y Control	72.5%	22.5%	-
Navegación y Optimización	50%	50%	-

Le ruego que tome las medidas oportunas e informe a las instancias adecuadas para que estos cambios, si proceden, sean correctamente tramitados y implementados en la aplicación PROA.

Reciba un cordial saludo

PRADO NOVOA
MARIA -
32754005G

Firmado digitalmente
por PRADO NOVOA
MARIA - 32754005G
Fecha: 2023.06.27
15:25:56 +02'00'

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-5959-30b7-1e1d-b26c-7fb4-9bb4-cdfe-68a9

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : DANIEL CAMAS PEÑA | FECHA : 26/07/2023 11:00 |





DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA,
TÉRMICA Y DE FLUIDOS
ÁREA DE MECÁNICA DE FLUIDOS

Firman en Málaga, a 8 de junio de 2023

Firmado por
PARRAS ANGUIA
LUIS - ***9555**
el día 08/06/2023
con un

GARCIA
CEREZO
ALFONSO JOSE
- 36031741X

Firmado digitalmente por GARCIA
CEREZO ALFONSO JOSE - 36031741X
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-36031741X,
givenName=ALFONSO JOSE,
sn=GARCIA CEREZO, cn=GARCIA
CEREZO ALFONSO JOSE - 36031741X
Fecha: 2023.07.10 10:16:08 +02'00'
Versión de Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20215

D. Luis Parras Anguita

Coordinador del Máster
Interuniversitario en Hidráulica
Ambiental

D^a María Prado Novoa

Directora del Departamento de
Ingeniería Mecánica, Térmica y de
Fluidos

D. Alfonso José García Cerezo

Director del Departamento de
Ingeniería de Sistemas y Automática

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-5959-30b7-1e1d-b26c-7fb4-9bb4-cdfe-68a9

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : DANIEL CAMAS PEÑA | FECHA : 26/07/2023 11:00 |

