



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

AUTOINFORME DE SEGUIMIENTO

Fecha de aprobación por la
Junta de Centro: **03/03/2025**

www.ehu.eus

ÍNDICE

- 1. Información general de la titulación**
- 2. Modificaciones, recomendaciones y mejoras**
- 3. Indicadores para el seguimiento**
- 4. Plan de acciones de mejora de la titulación**
- 5. Valoraciones**

Plantilla Docente

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA TITULACIÓN

Código MEC: 4315252

Centro de adscripción: Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola / Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Centro(s) de impartición: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea)

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea)

Página web institucional de la titulación:

es: <https://www.ehu.eus/es/web/master/master-ingenieria-organizacion-industrial>

eu: <https://www.ehu.eus/eu/web/master/industria-antolakuntzaren-ingeniaritza-masterra>

Breve reflexión de la información pública web ofrecida al alumnado :

En la página web correspondiente al Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial se ofrece una descripción general de la titulación explicando su atractivo y sus salidas profesionales.

Se explica el perfil de ingreso y la forma de valorar los méritos para su acceso. Se describe el programa del máster y se indican qué asignaturas se imparten en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz y en la Escuela de Ingeniería de Bilbao.

Se puede acceder al perfil del profesorado que imparte docencia en el máster. Las prácticas, al representar 15 créditos obligatorios, tienen un apartado especial dentro de la página web.

Las opciones de movilidad también tienen un apartado especial. El calendario docente, el calendario de evaluación y el horario del máster también se puede consultar desde la página web.

El folleto del máster es descargable, previa identificación.

Por último, hay un apartado dedicado a la acreditación del máster donde tienen cabida la memoria verificada y los autoinformes anuales del máster.

2. MODIFICACIONES, RECOMENDACIONES Y MEJORAS

2.1 MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN LA TITULACIÓN VERIFICADA

Modificación de la titulación	Justificación / Resultados
Adscripción a los ámbitos de estudios del RD822/2021 de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. Adscripción a los ámbitos de estudios del RD822/2021 de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. Puesto responsable: Junta de Escuela Origen: Otros	Adscripción al Campo de Estudio: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación. Documentación asociada: - Acuerdo de Junta de Escuela de 5 de febrero de 2024 - Informe de Garantías - Propuesta aprobada por la Junta

2.2 RECOMENDACIONES DE TITULACIÓN REALIZADAS POR AGENCIAS EXTERNAS

Recomendación de la titulación	Respuesta

2.3 MEJORAS DE TITULACIÓN REALIZADAS

Mejora de titulación	Medidas adoptadas (análisis, resultados y evidencias/indicadores)
<p>Organización de ciclo de conferencias impartidas por egresados del título.</p> <p>Ciclo de conferencias impartidas con el propósito de, por un lado, dar una perspectiva práctica de la formación recibida y, al mismo tiempo, reforzar el sentimiento de pertenencia al colectivo ligado al MIOI.</p> <p>Puesto responsable: Comisión Académica Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial</p> <p>Origen: Derivadas del plan de acciones de mejora del curso anterior</p>	<p>Se llevaron a cabo cinco conferencias dentro del ciclo MIOI Sucessful Experience, con elevada participación del alumnado, así como con muy buena valoración de la experiencia. Se identificaron aspectos a actualizar en el plan de estudios.</p> <p>Documentación asociada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciclo de conferencias MIOI Alumni
<p>Se realizarán acciones orientadas a incrementar el número de profesores acreditados con DOCENTIAZ.</p> <p>Acciones de difusión y ayuda en la solicitud para motivar al profesorado a solicitar la evaluación DOCENTIAZ</p> <p>Puesto responsable: Comisión Académica Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial</p> <p>Origen: Derivadas del plan de acciones de mejora del curso anterior</p>	<p>Tanto la Comisión Académica como la dirección del departamento, comunicaron al profesorado del título el interés de contar con la acreditación docentiaz. Esta comunicación fue realizada tanto vía email como de manera personal buscando la máxima eficiencia.</p>

3. INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO

1. OFERTA Y DEMANDA DE PLAZAS	2023/2024	2022/2023	2021/2022	2020/2021
Oferta de plazas Lim. sup: 60.0 Lim. inf: 30.0	45	45	60	60
Matrícula de nuevo ingreso por preinscripción Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 30.0	27	27	34	48
Vía de acceso a los estudios TÍTULO UNIVERSITARIO ESPAÑOL Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 10.0	16	9	16	27
Vía de acceso a los estudios TÍTULO UNIVERSITARIO DEL EEEs Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 10.0	9	18	18	21
Vía de acceso a los estudios TÍTULO UNIVERSITARIO AJENO AL EEEs Lim. sup: 1.0 Lim. inf: 0.0	2	0	0	0
Matrícula de nuevo ingreso en su primera opción Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 15.0	27	26	34	48
Nº de estudiantes de nuevo ingreso matriculados a tiempo completo Lim. sup: 60.0 Lim. inf: 15.0	17	9	16	27
Nº de estudiantes de nuevo ingreso matriculados a tiempo parcial Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 5.0	10	18	18	21
Matrícula de nuevo ingreso en primer curso: inglés Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	0
Matrícula de nuevo ingreso en primer curso: euskera Lim. sup: 15.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	0
Matrícula de nuevo ingreso de procedencia extranjera Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 15.0	11	18	18	20
Ocupación de la titulación Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 50.0	60.00	60.00	56.67	80.00
Preferencia de la titulación Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0	1.31	1.07	1.27	1.28
Adecuación de la titulación Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 95.0	100.00	96.30	100.00	100.00
Nº de estudiantes con beca: mujeres Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 1.0	1	1	2	2
Nº de estudiantes con beca de convocatorias GV y MEC: mujeres Lim. sup: 2.0 Lim. inf: 0.0	1	1	2	2
Nº de estudiantes con beca de convocatorias UPV/EHU: mujeres * Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0	0	0		0
Nº de estudiantes con beca: hombres Lim. sup: 2.0 Lim. inf: 0.0	0	0	1	2
Nº de estudiantes con beca de convocatorias GV y MEC: hombres Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0	0	0	1	2
Nº de estudiantes con beca de convocatorias UPV/EHU: hombres * Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0	0	0		0

2. APRENDIZAJE	2023/2024	2022/2023	2021/2022	2020/2021
Tasa de rendimiento Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	89.60	96.69	94.65	94.15

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el periodo de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Tasa de éxito Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	92.41	98.97	95.55	96.35
Tasa de evaluación Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	96.96	97.70	99.06	97.71
Personas egresadas Lim. sup: Lim. inf:	16	25	26	41
Tasa de eficiencia (Tasa de rendimiento de las personas egresadas) Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	100.00	99.20	100.00	99.50
Grado de satisfacción con la docencia Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 3.0	4.30	4.00	4.00	4.00
Datos de cohortes de entrada	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019
Tasa de abandono del estudio en el 1er. año (CURSA) Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 0.0	23.53	14.58	37.50	20.00
Datos de cohortes de entrada	2022/2023	2021/2022	2020/2021	2019/2020
Tasa de Graduación Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	88.89	100.00	96.30	100.00

3. MOVILIDAD *	2023/2024	2022/2023	2021/2022	2020/2021
Total alumnado enviado Lim. sup: 0.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	0
Alumnado enviado: ERASMUS Lim. sup: 0.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	0
Alumnado enviado: OTROS PROGRAMAS Lim. sup: 0.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	0
Total alumnado recibido Lim. sup: 0.0 Lim. inf: 2.0	1	9	0	0
Alumnado recibido: ERASMUS Lim. sup: 0.0 Lim. inf: 0.0	1	9	0	0
Alumnado recibido: OTROS PROGRAMAS Lim. sup: 0.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	0

4. PROFESORADO QUE IMPARTE EL MÁSTER	2023/2024	2022/2023	2021/2022	2020/2021
4.1 Profesorado de la UPV/EHU				
Nº de sexenios Lim. sup: 20.0 Lim. inf: 6.0	11	14	14	13
Nº de quinquenios Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 30.0	32	38	45	42
Nº de PDI evaluado con DOCENTIAZ Lim. sup: 8.0 Lim. inf: 5.0	10	11	12	14

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el periodo de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Ratio estudiante ETC/PDI ETC (indicador por centro) Lim. sup: 9.0 Lim. inf: 6.0	8.51	8.60	8.13	8.68
Estabilidad de la plantilla docente (PDI permanente) Lim. sup: 90.0 Lim. inf: 70.0	61.54	64.29	55.56	66.67
Profesorado (número) Lim. sup: 15.0 Lim. inf: 12.0	12	13	14	15
Profesorado: mujeres Lim. sup: 3.0 Lim. inf: 1.0	3	3	2	3
Profesorado: hombres Lim. sup: 13.0 Lim. inf: 10.0	9	10	12	12
Profesorado doctor (número) Lim. sup: 13.0 Lim. inf: 10.0	10	11	12	12
Profesorado doctor: mujeres Lim. sup: 3.0 Lim. inf: 1.0	3	3	2	2
Profesorado doctor: hombres Lim. sup: 12.0 Lim. inf: 8.0	7	8	10	10

4.2 Profesorado externo a la UPV/EHU

Nº de sexenios del profesorado externo Lim. sup: Lim. inf:				
Nº de quinquenios del profesorado externo Lim. sup: Lim. inf:				
Profesorado externo (número) Lim. sup: Lim. inf:	0	0	0	
Profesorado externo: mujeres Lim. sup: Lim. inf:	0	0	0	
Profesorado externo: hombres Lim. sup: Lim. inf:	0	0	0	
Profesorado externo doctor (número) Lim. sup: Lim. inf:	0	0	0	
Profesorado externo doctor: mujeres Lim. sup: Lim. inf:	0	0	0	
Profesorado externo doctor: hombres Lim. sup: Lim. inf:	0	0	0	

Año de la promoción

5. INSERCIÓN LABORAL (Datos de promociones)**	2020	2019	2018	2017
Satisfacción de las personas egresadas Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 7.0	7.30	7.64	6.70	7.20
Tasa de empleo Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	100.00	91.67	100.00	93.33
Tasa de empleo: mujeres Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	100.00	100.00	100.00	100.00
Tasa de empleo: hombres Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	100.00	87.50	100.00	91.67
Tasa de paro Lim. sup: 1.0 Lim. inf: 0.0	0.00	8.33	0.00	0.00

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el periodo de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Tasa de paro: mujeres Lim. sup: 1.0 Lim. inf: 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
Tasa de paro: hombres Lim. sup: 1.0 Lim. inf: 0.0	0.00	12.50	0.00	0.00
% de empleo encajado Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	100.00	90.91	90.00	100.00
% de empleo encajado: mujeres Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	100.00	100.00	100.00	100.00
% de empleo encajado: hombres Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 80.0	100.00	85.71	83.33	100.00

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el período de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Breve análisis de las conclusiones que pueden extraerse de los resultados de los indicadores:

NOTA: Además de estos indicadores de seguimiento, el centro dispone en su SGIC, de otra batería de indicadores de titulación.

Puntos fuertes

Se constata una demanda sólida del título a pesar del descenso de las matrículas de nuevo ingreso, que se justifica debido a los últimos años de vigencia del acuerdo de doble titulación.

La tasa de eficiencia presenta valores elevados de manera sostenida. Además este último curso se ha incrementado el grado de satisfacción con la docencia.

Los indicadores vinculados con la inserción laboral obtienen elevados valores y sostenidos en el tiempo.

Áreas de mejora

Se estudiará un cambio de horario para favorecer la movilidad internacional del alumnado.

4. PLAN DE ACCIONES DE MEJORA DE LA TITULACIÓN

4.1 MODIFICACIONES DE TITULACIÓN A REALIZAR

Modificación de titulación	Justificación / Resultados
----------------------------	----------------------------

4.2 RECOMENDACIONES DE TITULACIÓN A REALIZAR

Recomendación de titulación	Respuesta
-----------------------------	-----------

4.3 MEJORAS DE TITULACIÓN A REALIZAR

Mejora de titulación	Medidas adoptadas (análisis, resultados y evidencias/indicadores)
Trabajar/Realizar un estudio de medidas a adoptar para la mejora de la matrícula de nuevo ingreso en el Máster Universitario en Organización Industrial. Trabajar/Realizar un estudio de medidas a adoptar para la mejora de la matrícula de nuevo ingreso en el Máster Universitario en Organización Industrial. Puesto responsable: Secretario/a Académico Origen: Otros Fecha prevista ejecución: 31/07/2023	Documentación asociada: - Reunión 03.02.2023

5. VALORACIONES

El interés en la Titulación de las empresas industriales sigue fuera de toda duda como demuestra la completa inserción laboral de sus egresados.

La mayoría de los indicadores relacionados con el proceso de enseñanza aprendizaje reflejan la alta calidad de la docencia impartida.

PLANTILLA DOCENTE

Categoría	Género	Doctor	No Doctor	Experiencia Docente Quinquenios						Experiencia Investigadora Sexenios						Dedicación Completa		Dedicación Parcial													
				1		2		3		4		5		>5		1		2		3		4		5		>5		Número	% Dedicación al Título	Número	% Dedicación al Título
				0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	>5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1				
Investigador/a-Ikertzailea	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24.92	0	0.00		
	Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.92	24.92	0	0		
Personal doctor investigador-Doktore ikertzaileak	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47.88	0	0.00		
Personal doctor investigador-Doktore ikertzaileak	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.73	0	0.00		
	Total	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.9	33.9	0	0		
Profesorado ayudante doctor-Irakasle laguntzaile doktorea	H	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19.14	0	0.00		
	Total	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.14	19.14	0	0		
Profesorado asociado de universidad-Unibertsitateko irakaslego elkartua	H	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	15.00		
	Total	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	
Profesorado catedrático de universidad-Unibertsitateko katedraduna	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36.06	0	0.00		
	Total	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.06	36.06	0	0		
Profesorado pleno-Irakaslego osoa	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42.94	0	0.00		
	Total	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.94	42.94	0	0		
Profesorado titular de universidad-Unibertsitateko irakaslego titularra	H	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20.21	0	0.00			
Profesorado titular de universidad-Unibertsitateko irakaslego titularra	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.28	0	0.00			
	Total	4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	18.71	18.71	0	0			
Total personal académico		10	2	0	0	4	5	0	0	2	1	1	1	0	0	10									2						

Esta tabla recoge los datos referidos al profesorado de la titulación que ha tenido encargo docente en el curso académico 2023/2024: categorías académicas, número de profesorado doctor y no doctor, el tipo de dedicación, la experiencia docente (quinquenios) y de experiencia investigadora (sexenios), así como el porcentaje de dedicación completa o parcial que dicho profesorado dedica a esta titulación, calculado como el cociente entre el encargo imputado a esta titulación y a la capacidad docente de cada PDI.

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UPV/EHU

