
INFORME DE GESTIÓN

2011/2012

calidadUPV

**MASTER UNIVERSITARIO EN AUTOMÁTICA
E INFORMÁTICA INDUSTRIAL POR LA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

D. Ing. de Sistemas y Automática

Objetivo.

El objetivo del presente documento es:

- Realizar un análisis tanto cuantitativo como cualitativo del funcionamiento y de los resultados del
- Replantear, si procede, las metas de los principales indicadores.
- Definir objetivos y acciones de mejora del Título.

Este análisis lo ha realizado la Comisión Académica del Título cuya composición puede consultarse a continuación:

Nombre	Tipo	Categoría	Cargo
SANCHIS SAEZ, JAVIER	PDI	Profesor/a Titular de Universidad	PRESIDENTE
VALLES MIQUEL, MARINA	PDI	Profesor/a Titular de Universidad	SECRETARIO
ALBERTOS PEREZ, PEDRO	PDI	Catedrático/a de Universidad	VOCAL
CRESPO LORENTE, ALFONS	PDI	Catedrático/a de Universidad	VOCAL
MORANT ANGLADA, FRANCISCO JOSE	PDI	Catedrático/a de Universidad	VOCAL
SALA PIQUERAS, ANTONIO	PDI	Catedrático/a de Universidad	VOCAL
SIMO TEN, JOSE ENRIQUE	PDI	Profesor/a Titular de Universidad	VOCAL
SOLLA LOPEZ, ALBERTO	PAS		VOCAL

1. Análisis del funcionamiento y resultados del título

1.1. Indicadores cuantitativos del sistema de gestión de los títulos.

Fuente: Sistema de Información UPV Mediterrània

Nivel 1. Indicadores de actividad	Actividad docente			Actividad investigadora	Demanda	
	IAD ponderado	Tasa de PDI Doctor	Tasa de PDI a tiempo completo	IAI ponderado	Tasa de matriculación	Tasa oferta y demanda
Meta definida	43	100	100	36		
Resultado 11/12	42.47	92	100	37.93	76	372

Nivel 2. Indicadores de resultados	Docencia				Internacionalización			Empleabilidad	
	Tasa de graduación	Tasa de rendimiento	Tasa de abandono	Tasa de eficiencia	Número de alumnos de intercambio recibidos	Número de alumnos matriculados que han realizado intercambio académico	Número de alumnos titulados que han realizado intercambio académico	Número de alumnos matriculados que han realizado prácticas en empresa	Número de alumnos titulados que han realizado prácticas en empresa
Meta definida	60	70	10	90	0	0	0	0	0
Resultado 11/12	90	79.76	0	89.14	1	0	0	6	1

Nivel 3. Indicadores de satisfacción	Profesorado	Alumnado		Titulados		
	Satisfacción media del profesorado con la gestión del título	Satisfacción media del alumnado con la gestión del título	Satisfacción media del alumnado con la docencia impartida en el título	Satisfacción media del titulado con la formación recibida	Satisfacción media del titulado con la gestión del título	Satisfacción media del titulado con el título (3 años)
Meta definida	6	6	7	7	6	
Resultado 11/12			7.48			

1.2. Análisis de los resultados cuantitativos del Título

A continuación se analizan los resultados de cada uno de los indicadores definidos en el Sistema de Gestión de Calidad de los Títulos Oficiales de la UPV para el Título.

Nivel 1. Indicadores de actividad del Título

1. Actividad docente:

El IAD de nuestro título es 42,47. Se trata de un valor superior a la media de los másteres de la UPV (31,96%) y del mismo orden que los másteres que se inscriben en áreas tecnológicas afines 43,82. Se trata de un valor que la Comisión Académica considera aceptable al considerar la carga media del profesorado y el hecho de que el IAD es muy dependiente de los créditos impartidos, al tiempo que está cercano a la meta definida el curso anterior. Del mismo modo, el porcentaje de PID a tiempo completo es adecuada (100%). Con respecto a la tasa de PDI doctor (92%), aunque está por encima de la media de la universidad (88,40%), se considera que en el futuro debería llegar al 100%

2. Actividad investigadora:

el IAI de nuestro título es 37,93% que está por encima de la media de la UPV (31,96%). La comisión académica considera que es un valor muy positivo

3. Demanda:

La demanda (40 alumnos matriculados y 19 de nuevo ingreso) es adecuada al perfil del máster y al hecho de que en paralelo se está impartiendo un título de segundo ciclo (Ingeniero en Automática e Informática Industrial" que compite en la demanda de alumnos. Este hecho se normalizará en el próximo curso académico cuando estén implantadas todas las titulaciones nuevas y las antiguas estén extinguidas.

Nivel 2. Indicadores de resultados del Título.

1. Docencia:

La tasa de graduación (90,00%) está por encima de la media de la universidad (50,11%) y ha superado la tasa que se marco como meta el año anterior. Lo que implica que la labor realizada por la Comisión Académica potenciando la presentación del trabajo final de máster ha sido muy positiva. La tasa de rendimiento (79,76%) es algo inferior a la media de la UPV (84,70%) pero viene compensada con la tasa de eficiencia (89,14%) que es superior a la media de la universidad (81,89%).

2. Internacionalización:

Este curso hay un alumno de intercambio, aunque el máster no participa en programas de intercambio de estudiantes. Aparte un gran porcentaje de los alumnos matriculados proceden de otro países. Consideramos que los indicadores están demasiado orientados a programas de intercambio académico, más adecuados para grados y másteres con competencias profesionales y se propone la consideración de incluir indicador que considere los alumnos extranjeros que cursan los estudios.

3. Empleabilidad:

El número de alumnos que han realizado prácticas en empresa es 6. El número no es muy elevado, pero el máster tiene una orientación de investigación, por lo que una parte significativa de alumnos se dirige hacia la realización del doctorado. Comparando con másteres de áreas tecnológicas afines tenemos números similares.

Nivel 3. Indicadores de satisfacción del Título.

1. Profesorado:

La UPV no ha realizado encuestas al profesorado sobre la gestión del título luego se carece de datos para emitir una valoración.

2. Alumnado:

La UPV no ha realizado encuestas al alumnado sobre la gestión del título luego se carece de datos para emitir una valoración. Respecto a la satisfacción media del alumnado con la docencia impartida en el Máster (7,68) se trata

de un valor superior a la meta indicada en el curso anterior, y similar 7,54 a la media de la UPV. El número de alumnos que ha cumplimentado la encuesta ha sido de 30 respecto de 40 alumnos matriculados, por lo que se consideran bastante significativos los resultados de la misma.

3. Titulados:

La UPV no ha realizado encuestas sobre la satisfacción media con el título, y de las 2 encuestas realizadas sobre la formación recibida y la gestión del título no existen valores ya que no se han recibido encuestas rellenas por los titulados en plazo

1.3. Análisis del nivel de alcance de las competencias

No se disponen de datos. Habría que incluirlo en las encuestas a titulados

1.4. Análisis de las actuaciones propuestas en informes anteriores

Curso	Acción de mejora planteada	Estado	Resultados obtenidos	Observaciones
2010/2011	Acciones de mejora propuestas en el informe de gestión	En curso		No se ha completado la recogida de datos

1.5. Análisis de quejas y sugerencias de los grupos de interés

- Tipo: S (sugerencia), Q (queja) y F (felicitación)
- Colectivo: colectivo principal que realiza la comunicación PAS, PDI, Alumnos, Externo

1.6. Análisis de los informes externos de evaluación del Título: AVAP y ANECA

El informe de la AVAP era favorable indicando que se estaba realizando de manera adecuada aunque existen aspectos mejorables. Muchos de estos aspectos están subsanados y sobre otros se está trabajando de forma que la evaluación en un futuro sea totalmente positiva.

1.7. Análisis cualitativo global del funcionamiento del Título

1. Puntos fuertes del título:

- Implicación de todo el profesorado en la gestión del título y su disponibilidad a cambios y mejoras
- la actividad investigadora de los profesores
- las instalaciones y los laboratorios
- el PAS
- Doctorando con mención hacia la excelencia

2. Oportunidades y áreas de mejora del título:

- Redefinición del máster para los nuevos titulados de grado
- Mayor implicación de intercambios y estancias en empresas
- la existencia de ayudas del MEC para el campo de investigación de nuestro título
- Puesta en marcha los nuevos títulos: normalizará la situación actual

2. Propuestas y mejoras

2.1. Revisión de metas establecidas para los indicadores del Sistema de Gestión de Calidad de Títulos Oficiales de la UPV

Nivel 1. Indicadores de actividad	Actividad docente			Actividad investigadora	Demanda	
	IAD ponderado	Tasa de PDI Doctor	Tasa de PDI a tiempo completo	IAI ponderado	Tasa de matriculación	Tasa oferta y demanda
Meta actual	43	100	100	36		

Nivel 1. Indicadores de actividad	Actividad docente			Actividad investigadora	Demanda	
	IAD ponderado	Tasa de PDI Doctor	Tasa de PDI a tiempo completo	IAI ponderado	Tasa de matriculación	Tasa oferta y demanda
Meta propuesta	44 *	100	100	38 *		

Justificación de las nuevas metas planteadas:

Ligeras mejoras. Los indicadores se consideran adecuados

Nivel 2. Indicadores de resultados	Docencia				Internacionalización			Empleabilidad	
	Tasa de graduación	Tasa de rendimiento	Tasa de abandono	Tasa de eficiencia	Número de alumnos de intercambio recibidos	Número de alumnos matriculados que han realizado intercambio académico	Número de alumnos titulados que han realizado intercambio académico	Número de alumnos matriculados que han realizado prácticas en empresa	Número de alumnos titulados que han realizado prácticas en empresa
Meta actual	60	70	10	90	0	0	0	0	0
Meta propuesta	60	70	10	90	3 *	3 *	0	0	0

Justificación de las nuevas metas planteadas:

Aunque se han obtenido mejores resultados que los que se propusieron en el curso anterior, se mantienen para el próximo curso 2012/13 por considerarlos adecuados, estando en un proceso de cambio

Nivel 3. Indicadores de satisfacción	Profesorado	Alumnado		Titulados		
	Satisfacción media del profesorado con la gestión del título	Satisfacción media del alumnado con la gestión del título	Satisfacción media del alumnado con la docencia impartida en el título	Satisfacción media del titulado con la formación recibida	Satisfacción media del titulado con la gestión del título	Satisfacción media del titulado con el título (3 años)
Meta actual	6	6	7	7	6	
Meta propuesta	6	6	7	7	6	

Justificación de las nuevas metas planteadas:

Mejorar los indicadores de la satisfacción en la gestión

2.2. Objetivos y actuaciones para la mejora del Título

Como consecuencia del análisis realizado en los apartados anteriores y las áreas de mejora detectadas, se definen los siguientes objetivos de mejora del Título y las acciones que se van a desarrollar para alcanzarlos.

Curso propuesta	Acción de mejora	Estado	Motivación
2010/2011	Acciones de mejora propuestas en el informe de gestión	En curso	

Curso propuesta	Acción de mejora	Estado	Motivación
2011/2012	<ul style="list-style-type: none">- Redefinición del Máster para los nuevos titulados de grado- Mayor implicación en intercambios y estancias en empresas- La existencia de ayudas del MEC para el campo de investigación de nuestro título.- Mención hacia la excelencia del programa de doctorado "Automática, Robótica e Informática Industrial"	Propuesta	

2.3. Sugerencias de mejora del Sistema interno de gestión de la calidad de los títulos

Opcionalmente evaluad y proponed sugerencias de mejora del sistema de garantía de calidad de los títulos