



PLAN DE MEJORA

Universidad/es: Universidad de Sevilla

Id.Ministerio: 4312169

Denominación título: M. U. en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas

Centro/s: Facultad de Física

Recomendación Nº 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se debe sustituir el término "horas presenciales" por "horas de actividad on-line" y el término "horas no presenciales" por "horas de trabajo personal del alumno" en las Guías de las Materias que se hacen publicas, tal y como se propone en una acción de mejora diseñada a tal efecto.			
Año:	2016	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	29-09-2016
		Criterio:	1
Responsable académico:			
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)			
Responsable técnico:			
Charo <ogc@us.es>			

Acciones de la recomendación Nº 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Modificación de la web del master, sustituyendo horas presenciales por horas de actividad on-line.			
Justificación:			
Se ha modificado la información en las web del master para aclarar los terminos "horas presenciales" y "horas no presenciales"			
Responsable:			
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-10-2017
		Fecha fin prevista:	01-10-2017
Fecha cierre:	01-10-2017		
URL evidencia:			
http://www.mastermicroelectronica.us.es/?act=especialidades			
Indicadores:			
Acción realizada			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Se ha aclarado en diversos apartados de la web del máster.			

Recomendación Nº 2

Origen:	2. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendacion de Especial Seguimiento
Descripción de la recomendación:			
Se deben adaptar los mecanismos adecuados para recoger la información pertinente de todos los colectivos implicados en el título (estudiantes, profesores propios y externos, PAS, egresados, empleadores) , teniendo en cuenta las características particulares del mismo.			
Año:	2016	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	29-09-2016
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)			
Responsable técnico:			
charo <ogc@us.es>			

Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:	
----------------	------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:					
Inclusión del profesorado externo como colectivo en la recogida de información. En cuanto al resto de colectivo, a medida que se ha ido implementando el SGC en el título se han recabando y analizando los indicadores relacionados con los mismos.					
Justificación:					
Una vez implantado el SGC en su totalidad en la titulación, se encuentran, asimismo, implementados todos los procedimientos para la recogida de información de todos los colectivos implicados. No obstante, referido al profesora externo, se está en proceso de adopción de las medidas para la recogida de información.					
Responsable:					
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-10-2017	Fecha fin prevista:	01-10-2019
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
.					
Indicadores:					
Los del SGC relacionados con el profesorado.					
Acción realizada sí/no.					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones.					

Recomendación Nº 3

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda hacer un seguimiento de las acciones de mejora definidas como "Experiencia piloto de aprendizaje colaborativo" y "Proyecto de innovación docente sobre aprendizaje colaborativo" de cara a su valoración en futuros autoinformes.							
Año:	2016	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	29-09-2016	Criterio:	6
Responsable académico:							
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)							
Responsable técnico:							
Charo <ogc@us.es>							

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Puesta en marcha y seguimiento de la experiencia piloto de aprendizaje colaborativo.			
Justificación:			
La acción de mejora "Experiencia Piloto de aprendizaje colaborativo" se ha puesto en marcha de forma efectiva en el curso 2018/19. Se trató de iniciar dicha experiencia bajo el paraguas del "Proyecto de innovación docente sobre aprendizaje colaborativo" solicitado al Plan Propio de la Universidad de Sevilla, Aunque dicho proyecto de Innovación no fue concedido, las actividades programadas se están realizando dentro de la "Experiencia Piloto de aprendizaje colaborativo.			
Se está aplicando en la asignatura obligatoria "Aplicaciones, Sistemas y Técnicas para el Tratamiento de la Información" una experiencia piloto de aprendizaje colaborativo. Para ello se han grupos de trabajo entre los alumnos para el desarrollo de un proyecto de diseño.			
Responsable:			

Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-04-2017	Fecha fin prevista:	30-09-2019
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Experiencia piloto realizada sí/no					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones.					

Recomendación N° 4

Origen:	2. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendacion de Especial Seguimiento		
Descripción de la recomendación:					
Se deben diseñar e implementar acciones para garantizar que la opinión de los estudiantes, PDI y PAS resulta representativa de la realidad (es decir, con un grado de participación suficiente)					
Año:	2016	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	29-09-2016
				Criterio:	7
Responsable académico:					
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación N° 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Fomentar la participación en las encuestas de los diferentes colectivos.			
Justificación:			
En cada curso académico se avisa y se reitera en la importancia de realizar las encuestas en cada colectivo. Para ello se anuncia por correo electrónico los plazos para rellenarlas y la importancia en cumplimentarlas. Se adjunta cuadro resumen donde se observan ligeras mejoras en cuanto a la participación.			
2015-2016 2016-2017 2017-2018			
Alumnos			
Universo: 25 Universo: 29 Universo: 43			
Respuestas: 4 Respuestas: 9 Respuestas: 12			
PDI			
Universo: 24 Universo: 33 Universo: 31			
Respuestas: 14 Respuestas: 9 Respuestas: 21			
PAS			
Universo: 18 Universo:35 Universo: 31			
Respuestas: 18 Respuestas: 23 Respuestas: 19			

Responsable:					
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-10-2017	Fecha fin prevista:	02-10-2018
Fecha cierre:	02-10-2018				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Acciones realizadas.					
Número de encuestas realiza.					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones.					

Acción Número:	4-2	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Informar del SGCT a los alumnos de nuevo ingreso.					
Justificación:					
Inclusión en la carta de bienvenida de alumnos de nuevo ingreso indicaciones sobre el SGCT y sus mecanismos de participación, a fin de sensibilizar acerca de la participación en las encuestas.					
Responsable:					
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-10-2017	Fecha fin prevista:	30-09-2018
Fecha cierre:	30-09-2018				
URL evidencia:					
.					
Indicadores:					
Acción realizada					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones.					

Evidencias de la recomendación N° 4

1	Guía estudiante Máster Microelectrónica
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjU5MjAxOTAyMTMxMzAwLnBkZg==

Recomendación N° 5

Origen:	2. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendacion de Especial Seguimiento		
Descripción de la recomendación:					
Se deben establecer procedimientos para conocer la valoración del programa formativo por parte de los egresados y los empleadores.					
Año:	2016	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	29-09-2016
				Criterio:	7
Responsable académico:					
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)					
Responsable técnico:					
Charo <ogc@us.es>					

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Implementación del procedimiento P6 "evaluación de la inserción laboral de los graduados y de la satisfacción con la formación recibida" en el Máster en cuando a recabar la información de empleadores.			
Justificación:			
La implementación de dicho procedimiento se ha llevado a cabo satisfactoriamente en cuanto a los egresados, pero no ha sido posible con el mismo éxito en cuanto a empleadores, por lo que se mantiene abierta dicha implementación.			
Responsable:			
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-10-2016 Fecha fin prevista: 01-10-2018
Fecha cierre:	01-10-2018		
URL evidencia:			
.			
Indicadores:			
Procedimiento implantado.			
Indicadores del P06 del SGCT			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación Nº 6

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada
Descripción de la recomendación:			
Tasa de rendimiento del título.			
Año:	2017	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Francisco V. Fernández Fernández (Coordinador)			
Responsable técnico:			
Charo <ogc@us.es>			

Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Mejorar la tasa de rendimiento y, en especial, la del Trabajo de Fin de Master.			
Justificación:			
Con objeto de reducir el número de no presentados se fomentará entre los alumnos la matrícula inicial de 30 ECTS (tiempo parcial) y el posterior uso del plazo de ampliación de matrícula. Esta acción debe mejorar la tasa de rendimiento y, en especial, la del Trabajo de Fin de Master.			
Responsable:			
Rocío del Río (Coordinadora)			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-10-2018 Fecha fin prevista: 30-09-2019
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
.			

Indicadores:
Tasa de rendimiento del título
Valor del indicador:
Observaciones:
Meta a alcanzar: Mejorar la tasa de rendimiento.