



E.RH4.4- INFORME DE EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA

Grado en Ingeniería Informática CURSO 2020 - 2021

DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

1. El profesorado está implicado en PDI actividades de investigación, desarrollo e innovación y éstas **FORMACIÓN** repercuten en el título.

ш

PROCESO

- 2. La formación y actualización pedagógica del PDI se adecúa a las necesidades del programa formativo
- 3. Adecuación, en cantidad y calidad de la oferta de formación del PDI
- 4. La formación en plataformas tecnológicas educativas y docencia

EVIDENCIAS

DESARROLLO PLAN DE MEJORAS DE LOS CURSOS ANTERIORES:

No había planes de mejoras en los cursos anteriores, los datos eran buenos

COMENTARIOS:

1-El profesorado está implicado en actividades de investigación, desarrollo e innovación y éstas repercuten en el título.

Desde el curso 2003/2004 la Universitat de València ha venido haciendo un importante esfuerzo para apoyar la innovación educativa en los estudios universitarios y, de este modo, ayudar a mejorar la docencia en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior.

Este esfuerzo se ha realizado a través de diversas convocatorias para la realización de proyectos en los Grados y Másteres, que han tratado de vincular las actuaciones en innovación educativa de la Universitat de València (UV) al resto de programas estratégicos relacionados con la Convergencia y la Calidad Docente, así como incrementar su difusión a través de las licencias en abierto y la elaboración de materiales.





DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

a distancia del personal académico facilita el proceso de enseñanza aprendizaje.

5. Satisfacción del PDI con la formación recibida.

Las convocatorias dan cabida a propuestas diversas: elaboración de materiales docentes y objetos de aprendizaje multimedia; acciones de mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje, vinculando competencias genéricas de los planes de estudio a través de metodologías innovadoras; fomento del trabajo y estudio colaborativo, tanto a propuesta del profesorado como a través de proyectos propios del estudiantado; nuevas metodologías de evaluación, sistemas de atención y tutorización; y aplicación docente de los resultados de los proyectos de investigación del profesorado.

Además, también se ofrece apoyo institucional a los Centros para sus Planes de Innovación Educativa. Se trata de dar apoyo a las acciones que se realizan conjuntamente en un curso o una titulación, la realización de jornadas, la organización de seminarios u otro tipo de actividades, así como aquellas que tienen relación con la conexión de los estudios con el mundo laboral, siempre con el objetivo de facilitar la renovación metodológica en el proceso de desarrollo de los Grados y Másteres."

El profesorado del Grado de Ingeniería en Informática ha participado en los siguientes proyectos de innovación educativa:

- Participar+: Incentivar la participación en clase
- Metodologías activas de auto-evaluación basadas en la herramienta Matlab Grader para laboratorios de comunicaciones y señales del Grado en Ingeniería Telemática
- Estrategias sostenibles para la evaluación continua en el modelo híbrido de docencia
- Generalización del uso de sistemas de control de versiones (SCV) en los Grados de Ingeniería Multimedia e Ingeniería Informática.
- Coevaluación en proyectos teórico-prácticos de asignaturas de ingeniería en contexto de docencia híbrida
- Soluciones para la docencia en tiempos de COVID-19: metodologías activas + nuevos entornos digitales

2-La formación y actualización pedagógica del PDI se adecúa a las necesidades del programa formativo

Uno de los objetivos prioritarios de la formación organizada desde el Servicio de Formación Permanente e Innovación Educativa (SFPIE) dirigida al profesorado de la Universitat de València es la actualización de la formación de este colectivo en sus tres vertientes profesionales: investigación, docencia y gestión. Para ello, diferentes modalidades formativas se





DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

han diseñado de tal forma que cualquier necesidad formativa puntual pueda ser cubierta desde este servicio: Formación Continua, Formación Propia, Formación a la Demanda y Acreditaciones de acciones formativas.

- Formación Continua

Este programa corresponde a la formación proveniente de las ayudas institucionales del Instituto Valenciano de Administración Pública (IVAP), que configuran el programa tradicionalmente denominado "De Formación Continua", (también denominada "Formación para la ocupación"), anunciado, generalmente, a principios de año. Estas acciones, dirigidas tanto a PAS como a PDI, se configuran dentro de un Plan Anual de Formación que se diseña desde las secciones correspondientes del SFPIE, y que se publica al DOCV.

- Formación Continuada

Por otro lado, el SFPIE tiene una oferta propia de la Universidad, propuesta desde la sección técnica del propio SFPIE, que responde a las necesidades estratégicas de formación detectadas para cada uno de los colectivos que forman la UV: el PAS, el PDI y el profesorado no universitario, en la medida que forma igualmente parte del tejido educativo que envuelve la UV. Esta formación propia está organizada en diferentes subprogramas:

- a. Formación Integral del Profesorado Universitario (FIPU).
 - Desde el SFPIE a través de FIPU pretende contribuir a la formación del profesorado más novel con un conjunto de actividades formativas encaminadas a facilitar la integración en la cultura universitaria en una triple perspectiva docente, investigadora y de gestión.
- b. Formación en el marco del Pla de Recerca, Internacionalització i Docència en Anglès (PRIDA).

 El objetivo fundamental de la formación organizada desde el SFPIE en este programa se centra en mejorar las

competencias comunicativas y metodológicas en inglés del profesorado de la UV en su desarrollo profesional como docentes.

- c. Formación dirigida a profesorado no universitario.
 - Desde el año 2015 se han diseñado diferentes planes de formación dirigidos a este colectivo con el propósito de construir espacios de colaboración entre todo el profesorado del sistema educativo además de poner al servicio de su reciclaje profesional los recursos humanos y materiales de la UV.
- d. Formación a la Demanda.





DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

Gran parte de la oferta es directamente propuesta desde la Unidad de Formación Permanente, pero existe también la posibilidad de Formación a la demanda: cualquier grupo de profesionales de la UV puede sugerirnos una acción formativa para desarrollar desde el SFPIE.

e. Acreditaciones de acciones formativas.

Entendemos por "Acreditación" el proceso mediante el cual se evalúan cualitativa y cuantitativamente las acciones de Formación Permanente organizadas desde otros servicios o departamentos de la UV, o también desde instituciones ajenas a la UV con las cuales existe un convenio específico. Este proceso de evaluación necesita garantizar que las acciones formativas acreditadas son de calidad. El Servicio de Formación Permanente e Innovación Educativa podrá acreditar acciones formativas organizadas para organismos, servicios y departamentos, así como de otras instituciones, siempre que las acciones sean evaluadas positivamente y estén dirigidas al personal de su competencia.

Las temáticas abarcan cuestiones relativas a Docencia Universitaria (Metodologías docentes, Evaluación de los aprendizajes, Planificación de la docencia, Tutorías, etc), Gestión de la Investigación, Desarrollo de competencias Directivas, y Tecnologías Educativas.

3. Adecuación, en cantidad y calidad de la oferta de formación del PDI

Formación continua

Las áreas temáticas de la formación continua son:

- 1. Legislación y procesos.
- 2. Informática y aplicaciones: Ofimática básica e intermedia, Informática práctica, Aplicaciones.
- 3. Habilidades.
- 4. Formación Docente: Metodologías activas y Tecnología educativa.
- 5. Investigación.
- 6. Igualdad y diversidad.
- 7. Prevención de Riesgos Laborales.
- 8. Internacionalización.
- 9. Formación especializada: Laboratorio.

A continuación, presentamos la relación de actividades de esta modalidad, diferenciándolas por los diferentes años:





DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

AÑO	N° DE ACTIVIDADES
2010	89
2011	105
2012	63
2013	55
2014	49
2015	33
2016	60
2017	78
2018	79
2019	60
2020	30

- Formación Continuada:
- a. Formación Integral del Profesorado Universitario (FIPU).
- b. Formación en el marco del Pla de Recerca, Internacionalització i Docència en Anglès (PRIDA).
- c. Formación dirigida a profesorado no universitario.
- d. Formación a la Demanda

El número de actividades realizadas en los últimos años se presenta a continuación:

_		nos anos so prosonta e
	AÑO	N°
		ACTIVIDADES
	2010	62
	2011	71
	2012	43
	2013	34
	2014	25
	2015	23





DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

 2016
 25

 2017
 32

 2018
 50

 2019
 127

 2020
 54

e. Acreditaciones de acciones formativas

En concreto, los datos del profesorado que imparte docencia en el Grado en Ingeniería Informática los resumimos en la siguiente tabla:

	Número de profesores que han realizado cursos de formación
2020/2021	36
2019/2020	15
2018/2019	12
2017/2018	9
2016/2017	19
2015/2016	22
2014/2015	9
2013/2014	7
TOTAL	129

Después de analizar los datos, concluímos que la formación del profesorado es adecuada y suficiente para responder las necesidades del programa formativo.

4. La formación en plataformas tecnológicas educativas y docencia a distancia del personal académico facilita el proceso de enseñanza aprendizaje.





DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

En relación con este aspecto, el Servicio de Formación Permanente ha realizado cursos sobre herramientas y plataformas informáticas, destacando la adaptación que ha realizado el Servicio de Informática de la UV, de la plataforma Moodle, la cual ofrece herramientas para la gestión de grupos en internet. Durante el curso 2020-2021 se ofertaron acciones formativas sobre Moodle.

Objetivos de la formación:

Proporcionar a los y las participantes una iniciación y una visión general de la plataforma Moodle, deteniéndose en los elementos habitualmente más usados y en el proceso de transición a la nueva plataforma, habilitando a los y las participantes a que puedan ya empezar a utilizarla.

Contenidos de la formación:

- f. La transición a Moodle en la Universitat de València
- g. Entrada de un usuario en Moodle
- h. Sitio de un curso en Moodle
- i. Recursos en Moodle
- j. Actividades y calificación en Moodle
- k. Aspectos técnicos de la implantación y de la transición

Competencias que se desarrollan:

- Conocimiento del entorno Moodle UV
- - Manejo de Moodle UV
- Preparación para la implementación del Moodle UV a la docencia

5. Satisfacción del PDI con la formación recibida.





Página 8 de 8

DIMENSIÓN 3. RECURSOS HUMANOS

En todas las acciones formativas del Servicio de Formación Permanente e Innovación Educativa se registra una serie de indicadores de eficacia reflejados en los planes operativos de cada Plan Estratégico. A parte, cada actividad es gestionada en el entorno de aprendizaje de Aula Virtual, donde se activan los cuestionarios de evaluación que nos permiten valorar la oportunidad y eficacia de nuestra programación

VALORACIÓN	Α	В	С	D	EI
El profesorado está implicado en actividades de investigación, desarrollo e innovación y éstas repercuten en el título.					
La formación y actualización pedagógica del PDI se adecúa las necesidades del programa formativo					
Adecuación, en cantidad y calidad de la oferta de formación del PDI					
La formación en plataformas tecnológicas educativas y docencia a distancia del personal académico facilita el proceso de enseñanza aprendizaje					
Satisfacción del PDI con la formación recibida	x				

PUNTOS FUERTES

El profesorado está implicado en actividades de investigación, desarrollo e innovación y éstas repercuten en el título

La formación y actualización pedagógica del PDI se adecúa las necesidades del programa formativo

Adecuación, en cantidad y calidad de la oferta de formación del PDI

La formación en plataformas tecnológicas educativas y docencia a distancia del personal académico facilita el proceso de enseñanza aprendizaje

Satisfacción del PDI con la formación recibida