



### MEMORIA FINAL Compromisos y Resultados

## Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2016/2017

# Título del proyecto LA CARRERA DEL SABER

Responsable				
Apellidos Nombre NIF				
MARTÍN NAVARRO ALICIA 31679003E				

Participantes				
Apellidos Nombre NIF				
BOCOYA MALINE CUELLAR VÁZQUEZ LECHUGA SANCHO	JOSÉ LUISA FERNANDA Mª PAULA	75777452L 32087369T 75789486R		

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto. Incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	Mejorar la comprensión de la materia por parte del alumno				
Indicador de seguimiento	Cuestionario final a los al	umnos			
o evidencias:	Porcentaje de aprobados	/ aprobados del año a	anterior en igual convocatoria		
Objetivo final del	Comprobar si la meto	odología propuesta	aumenta la comprensión de		
indicador:	determinados contenidos	complejos vistos en e	el aula.		
Fecha prevista para la		Cuestionario final	El porcentaje de aprobados		
medida del indicador:		en la convocatoria	con respecto al año anterior se		
		de junio de 2017	midió en julio de 2017		
		realizado el 9 de	·		
	mayo de 2017,				
		comparado con			
		un cuestionario			
		realizado el 20 de			
		diciembre de			
		2016, a alumnos			
	de la misma				
	asignatura en otra				
	titulación.				
Actividades	Aplicar la metodología propi	uesta al final de cada te	ema para incentivar el interés por la		



previstas:	asignatura e incrementar la tasa de aprobados.
Actividades realizadas y	Se trata de evaluar los conocimientos teóricos mediante un concurso en
resultados obtenidos:	directo (en el aula) conformado por grupos los participantes.
	La dinámica está dividida claramente en dos bloques:
	Primer bloque: el docente introduce la teoría de un tema. Posteriormente, los equipos construyen baterías de preguntas (tipo test, de respuesta corta, a completar). Se resuelven durante la marcha las dudas que surgen. Se entregan preguntas al docente para supervisarlas y crear una plantilla de preguntas para el concurso (previa selección de las mejores).  Segundo bloque: el docente presenta el tablero con los grupos conformados y la posición que ocupan (a medida que pasan las semanas variará). El docente comienza el concurso eligiendo por orden los grupos y haciéndoles una de las preguntas (al azar). El docente anota los aciertos y los errores de los grupos, y construye un pequeño informe al finalizar la clase.  Se busca fomentar la participación, motivación y estudio, por lo que se premiará al grupo ganador, de quedar exentos de penalización en la parte teórica del examen.
	Resultados obtenidos:  En comparación con el desarrollo tradicional, en la misma asignatura pero de otro grado, el alumnado ha valorado positivamente la metodología, habiendo manifestado mediante la encuesta, que le ha supuesto un menor esfuerzo. Además, manifiestan que ha sido un acierto el poder dirigir ellos sus sesiones, dividiendo el trabajo, analizando los temas y realizando las baterías de preguntas propuestas.  Por tanto, la batería de preguntas sirvió para reforzar las sesiones teóricas de las clases magistrales, y sirvieron de complemento para la preparación de la asignatura. Dada la extensión del temario y de la complejidad del mismo, ha sido útil y ha proporcionado entretenimiento a los grupos participantes.  Se ha comparado el porcentaje de aprobados del año en el que se lleva a cabo el proyecto (82,59%), esto es 2017, con el porcentaje de aprobados de la misma convocatoria del año anterior, en 2016 (79,096%). Y se ha obtenido un aumento en el porcentaje de aprobados del 3,49%.

Objetivo nº 2	Mejorar la satisfacción del alumnado con el proceso de aprendizaje de la asignatura			
Indicador de seguimiento	Cuestionario de satisfacc	ión al alumnado que será comparado con alumnos		
o evidencias:	que han cursado la misma	asignatura en otras titulaciones.		
Objetivo final del	Conocer si la metodolog	ía propuesta realmente interesa al alumno porque la		
indicador:	considera eficaz en su pro	ceso de aprendizaje.		
Fecha prevista para la	Cuestionario final			
medida del indicador:		en la convocatoria		
		de junio de 2017		
		realizado el 9 de		
		mayo de 2017,		
	comparado con			
		un cuestionario		
		realizado el 20 de		
		diciembre de		



	2016, a alumnos		
	de la misma		
	asignatura en otra		
	titulación.		
Actividades	Cuestionario final en la convocatoria de junio de 2017 comparado con un		
previstas:	cuestionario en febrero de 2017 a alumnos de la misma asignatura en otra		
	titulación.		
Actividades realizadas y	Aplicar la metodología propuesta al final de cada tema para incentivar el		
resultados obtenidos:	interés por la asignatura.		
	Impartir tutorías colectivas en el aula.		
	Diseñar el cuestionario, realización del mismo, análisis de resultados.		
	Resultados obtenidos:		
	En función de las encuestas realizadas, la metodología propuesta ha interesado a los alumnos ya que consideraron que la batería de preguntas sirvió para reforzar las sesiones teóricas de las clases magistrales, y sirvieron de complemento para la preparación de la asignatura. Dada la extensión del temario y de la complejidad del mismo, ha sido útil y ha proporcionado entretenimiento a los grupos participantes.		

Objetivo nº 3	Incrementar la tasa de asistencia en las clases teóricas			
Indicador de seguimiento	Porcentaje de la asistencia de los alumnos al inicio y al final del curso.			
o evidencias:	,		•	
Objetivo final del	Comprobar la evolución	de la tasa de asist	encia a medida que avanza el	
indicador:	semestre.		_	
Fecha prevista para la		De marzo a Mayo		
medida del indicador:		de 2017		
Actividades	Cuantificación de los alu	amnos presentes en	el aula mediante un parte de	
previstas:	asistencia.			
Actividades realizadas y	Se ha pasado un parte de	asistencia desde el ir	nicio del semestre hasta final del	
resultados obtenidos:	curso, se han tabulado en una hoja Excel para una mayor precisión.			
	Resultados obtenidos:			
	La asistencia se ha mantenido en una 44% aproximadamente, con altibajos según los días, pero se ha mantenido hasta final de curso. Lo que contrasta con			
	años anteriores en lo que que avanza el semestre.	la asistencia ha desce	ndido sustancialmente a medida	

Objetivo nº 4	Generar una base de datos con baterías de preguntas útiles para la asignatura.
Indicador de seguimiento o evidencias:	Base de datos con las preguntas seleccionadas
Objetivo final del indicador:	Obtención de preguntas útiles para el desarrollo de la asignatura.
Fecha prevista para la medida del indicador:	Junio 2017



Actividades	Recoger las preguntas de los alumnos, seleccionar las más adecuadas y generar
previstas:	la base de datos.
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	Se recogieron las preguntas que diseñaban los alumnos y se ha elaborado un documento en el que se recogen las mejores preguntas seleccionadas previamente por los profesores de las asignaturas.
	<b>Resultados obtenidos:</b> Con este proyecto se han obtenido un total de 124 preguntas válidas que serán de gran utilidad para la actividad docente en el futuro.

2. Adjunte las tasas de éxito¹ y de rendimiento² de las asignaturas implicadas y realice una valoración crítica sobre la influencia del proyecto ejecutado en la evolución de estos indicadores.

	Tasa de Éxito		Tasa de Rendimiento	
Asignatura <sup>3</sup>	Curso 2015/16	Curso 2016/17	Curso 2015/16	Curso 2016/17
Dirección de sistemas de información para el marketing (DSIM)	90,90%	91,56%	79,096%	82,59%
Dirección de sistemas de Información (DSI-ADE)	92,41%	96,97%	86,9%	85,7%

#### Informe crítico sobre la evolución de las tasas de éxito y rendimiento

El proyecto, que se desarrolló en la asignatura DSIM, ha dado un resultado positivo tanto en la tasa de éxito como en la de rendimiento. Se observa que el aumento es mayor en la tasa de rendimiento por lo que deducimos que el proyecto ha motivado más a los alumnos a presentarse al examen de evaluación de la asignatura.

Aun utilizando la metodología de este proyecto, los alumnos de marketing no han podido superar los resultados que habitualmente son superiores en el grado de ADE, lo que no es de extrañar debido a que el perfil de los distintos grados es completamente diferentes.

No obstante, si vemos la asignatura en términos globales, podemos afirmar que la tasa de éxito ha sido alta, concretamente de un 91,56%.

Respecto a la tasa de rendimiento registramos un total de 82,59% en junio de 2017. Buena parte de los alumnos que no han superado la asignatura no participaron en la evaluación continua mediante al concurso, los proyectos de trabajo práctico y la asistencia continua. Por ello podemos decir que los resultados obtenidos son bastantes significativos.

Otro de los resultados a destacar es el haber mantenido durante todo el semestre el mismo porcentaje de asistencia, contrastando con años anteriores en que la asistencia decrecía a medida que avanzaba el semestre.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tasa de éxito = Número de estudiantes aprobados / Número de estudiantes presentados.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Tasa de rendimiento = Número de estudiantes aprobados / Número de estudiantes matriculados.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Incluya tantas filas como asignaturas se contemplen en el proyecto.



3. Incluya en la siguiente tabla el número de alumnos matriculados y el de respuestas recibidas en cada opción y realice una valoración crítica sobre la influencia que el proyecto ha ejercido en la opinión de los alumnos.

	Opinión de los alumnos al inicio del proyecto					
		ro de alumnos matric				
	Valoración del grado de dificultad <b>que cree que va a tener</b> en la comprensión de los contenidos y/o en la adquisición de competencias asociadas a la asignatura en la que se enmarca el proyecto de innovación docente					
NINGUNA	POCA	DIFICULTAD	BASTANTE	MUCHA		
DIFICULTAD	DIFICULTAD	MEDIA	DIFICULTAD	DIFICUTAD		
		alumnos en la etapa				
		<b>que ha tenido</b> en la c				
adquisición de con	npetencias asociadas		a que se enmarca el j	proyecto de innovación		
		docente				
NINGUNA	POCA	DIFICULTAD	BASTANTE	MUCHA		
DIFICULTAD	DIFICULTAD	MEDIA	DIFICULTAD	DIFICUTAD		
		ora docente aplicado				
-		o la adquisición de co		<u> </u>		
NADA DE	POCO DE	NI EN	MUY DE	COMPLETAMENTE		
ACUERDO	ACUERDO	ACUERDO NI	ACUERDO	DE ACUERDO		
		EN				
		DESACUERDO				
		a participación de u				
	La participación del profesor invitado ha supuesto un gran beneficio en mi formación					
NADA DE	POCO DE	NI EN	MUY DE	COMPLETAMENTE		
ACUERDO	ACUERDO	ACUERDO NI	ACUERDO	DE ACUERDO		
		EN				
		DESACUERDO				

Valoración crítica sobre la influencia que ha ejercido el proyecto en la opinión de los alumnos

El proyecto de innovación ha favorecido al alumnado en su preparación para afrontar el examen final de la asignatura. En concreto, el proyecto beneficia al alumno en lo siguiente:

- Incremento notable en la asistencia a las clases teóricas por parte del alumnado.
- Permite conceder autonomía al alumno y a los grupos, pues se reparten las tareas, establecen niveles de dificultad a la hora de establecer preguntas.
- Fomenta la creatividad, encontrando soluciones a problemas que los docentes plantean.
- Beneficia al desarrollo de la madurez a la hora de emitir juicios, razonar y relacionar los contenidos teóricos con los problemas reales a los que se enfrentan. Muchos de ellos en las empresas en las que comienzan a realizar prácticas curriculares.
- Entretiene, aliviando el peso teórico de las sesiones, las cuales presentan una complejidad considerable.



- Permite fomentar la comunicación profesor alumno.
- Establece un sistema de autoevaluación inmediato, al concursar y tener un feedback donde el profesor expone las razones por las que se ha considerado mal una respuesta.
- Desarrolla la capacidad crítica de los alumnos, los cuales cuestionan los contenidos teóricos con casos reales, noticias o experiencias propias.
- 4. Marque una X bajo las casillas que correspondan en la siguiente tabla. Describa las medidas a las que se comprometió en la solicitud y las que ha llevado a cabo.

Compromiso de compartición / difusión de resultados en el entorno universitario UCA adquirido en la solicitud del proyecto					
1. Sin compromisos	2. Compromiso de impartición de una charla o taller para profesores	3. Adicionalmente fecha y centro donde se impartirá	4. Adicionalmente programa de la presentación	5. Adicionalmente compromiso de retransmisión o grabación para acceso en abierto	
	X	X	X	X	

Descripción de las medidas comprometidas en la solicitud

- Proponer al centro la celebración de un taller donde se difunda la experiencia.
- Hacer extensiva la experiencia a los profesores del Departamento de Organización de Empresas
  a través de reuniones informativas. A la vez con responsables de la Facultad de Ciencias
  Sociales y de la Comunicación e incluso con otras facultades que estén interesadas. De esta
  manera se pretende que otros profesores puedan hacer uso de este método y beneficiarse del
  mismo.
- Confeccionar una guía de procedimientos, sencilla y útil, para quienes quieran repetir la experiencia en otras asignaturas.
- Comprometiéndonos a colaborar en cualquier iniciativa de difusión que el Vicerrectorado considere oportuna.

### Descripción de las medidas que se han llevado a cabo

- Se ha hecho extensiva la experiencia a los profesores del Departamento de Organización de Empresas a través de reuniones informativas, para que puedan hacer uso de este método y beneficiarse del mismo.
- Hemos participado de forma activa en la II Jornada de Innovación Docente Universitaria UCA
  celebrada en la facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz los días 4, 5 y 6 de Julio de
  2017, y convocada por el Vicerrectorado de Recursos Docentes y de la Comunicación de la
  UCA.