

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 Justificación de los indicadores

Dado que la titulación de Ingeniería Técnica Industrial en Química Industrial se imparte en la universidad de Huelva desde el año 71 y el Título de Ingeniero Químico se Imparte desde el año 99, los indicadores abajo presentados se ajustan perfectamente a la realidad actual de ambas titulaciones. Con el fin de tener un resultado lo más ajustado posible se realiza el estudio de la tasa de graduación, tasa de abandono y tasa de eficiencia de las dos titulaciones, realizando un promedio entre ellas en función del número de alumnos.

TASA DE GRADUACIÓN

Porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en año académico más en relación con su cohorte de entrada.

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL(ESP.QUÍMICA) - UHU						
Tasa de graduación						
Año de ingreso	2003/04		2004/05		2005/06	
Alumnos nuevos	26		70		58	
Acabaron en 3 años / Curso	1	2005/06	4	2006/07	6	2007/08
Acabaron en 4 años / Curso	4	2006/07	3	2007/08	1	2008/09
TASA DE GRADUACIÓN	19'23%		9'99%		12'06%	

TASA DE ABANDONO

Relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no se han matriculado ni en ese año académico ni en el anterior. El Curso © sería el año académico de finalización teórica, y c-2 el año académico de inicio de los estudios.

En la tasa de abandono estamos considerando a los alumnos que no se han matriculado en año de finalización teórica ni en el siguiente (c+1)

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL(ESP.QUÍMICA) - UHU			
Tasa de abandono			
Curso ©	2005/06	2006/07	2007/08
Número de alumnos no matriculados en el último curso y el siguiente a la finalización (c y c+1)	0	18	9
Número de alumnos de nuevo ingreso en el curso c-2 (cohorte)	26	70	58
TASA DE ABANDONO	0%	25'71%	15'51%

TASA DE EFICIENCIA

Relación porcentual entre el número total de créditos teóricos del plan de estudios a los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de estudiantes graduados en un determinado curso académico y el número total de créditos en los que realmente han tenido que matricularse.

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL(ESP.QUÍMICA) - UHU			
Tasa de eficiencia			
	2005/06	2006/07	2007/08
Número total de créditos teóricos del plan de estudios por los alumnos graduados ese año académico	8100	8100	5850
Número total de créditos matriculados por los alumnos	10896'5	11362'6	8776'2
TASA DE EFICIENCIA	74'33%	71'28%	66'65%

TASA DE RENDIMIENTO

Relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).

La evolución de la tasa de rendimiento de la titulación, desde su primer curso de implantación 2010/11, donde únicamente se impartieron asignaturas de primer curso, hasta el curso 2014/15, en el que se han impartido por primera vez las asignaturas de cuarto curso, es generalmente ascendente: 27,9%, 48,7%, 51,64%,47,09%, 54% para los cursos 2010/11 (asignaturas de primer curso), 2011/12 (asignaturas de primer y segundo curso), 2012/13 (asignaturas de primer, segundo y tercer curso), 2013/14 y 2014/15 (asignaturas de primer, segundo, tercer y cuarto curso), respectivamente.

Teniendo en cuenta esta evolución y las acciones planteadas en el plan de mejora para el aumento del rendimiento académico se prevé una tasa de rendimiento aproximada del 65 %.

8.1.1. Indicadores y resultado previstos

Como se viene insistiendo a lo largo de la memoria, el nuevo sistema de enseñanza aprendizaje es esencialmente diferente del actual. Así, el número de horas de lecciones magistrales desciende notablemente y, por el contrario, aumenta las horas de tutoría, en grupos reducidos en las que el profesor y el estudiante se convierten en parte activa del proceso de enseñanza aprendizaje. Este hecho, junto con el sistema de evaluación continuada debe redundar en un incremento notable de las tasas de eficiencia y por tanto en las de graduación y, posiblemente con ellos, en rebajar la tasa de abandono. Con todo debemos ser prudentes puesto que principalmente los profesores deben adaptarse progresivamente a una nueva forma de trabajar.

Teniendo en cuenta estos factores, las previsiones realizadas en cuanto a los indicadores de la actual Licenciatura y en base a las propuestas de otras universidades, la previsión para el Grado en Ingeniería Química Industrial de la Universidad de Huelva se recoge en la siguiente tabla:

Indicadores UHU	Resultados Previstos
Tasa de graduación	15%
Tasa de abandono	15%
Tasa de eficiencia	70%
Tasa de rendimiento	65 %