

8- RESULTADOS PREVISTOS

8.1.- VALORES CUANTITATIVOS ESTIMADOS PARA LOS INDICADORES Y SU JUSTIFICACIÓN

8.1.1.- JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES

DATOS HISTÓRICOS DE LOS INDICADORES

Los datos que a continuación se exponen han sido extraídos del portal web *Data Warehouse* para el análisis histórico de las tasas objeto de estudio de la titulación de Ingeniero de Montes implantada en el curso académico 1999/2000,

Tasa de graduación: porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más en relación a su cohorte de entrada ($n+1$)

Titulación: Ingeniero de Montes				
Tasa de graduación				
	Curso 1999/2000	Curso 2000/2001	Curso 2001/2002	Curso 2002/2003
Tasa de graduación (%)	8,59	5,26	4,65	6,25

Las bajas tasas de graduación anual son debidas a que gran parte de los alumnos se incorporan al mundo laboral antes de finalizar oficialmente sus estudios, es decir, sin terminar el proyecto fin de carrera.

Tasa de abandono: Definición (Anexo I del R.D. 1393/2007): 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.

Titulación: Ingeniero de Montes					
Tasa de abandono					
	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006	Curso 2006/2007	Curso 2007/2008
Tasa de abandono (%)	38,10	26,09	30,00	5,41	20,00

Este indicador muestra una tendencia irregular a la baja. Este indicador considera como alumnos que abandonan a alumnos que se reincorporan al cabo de 3, 4 o incluso más años, por empezar a trabajar antes de acabar sus estudios.

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 de total de créditos en los que realmente han tenido que matricularse.

Titulación: Ingeniero de Montes					
Tasa de eficiencia					
	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006	Curso 2006/2007	Curso 2007/2008
Tasa de eficiencia (%)	88,13	83,81	75,40	70,00	64,71

Al igual que los indicadores anteriores está muy relacionado con la incorporación al mundo laboral de muchos alumnos antes de finalizar sus estudios, lo que conlleva que muchos se matriculen de asignaturas que de las no se examinan en dicho curso académico y de las que se tienen que seguir matriculando en cursos sucesivos.

Además, se estima oportuno la inclusión de los siguientes indicadores: (Ver la herramienta de medición del procedimiento P-1 incluida en el Sistema de Garantía de Calidad del Título- punto 9.2)

Tasa de éxito: (Relación porcentual entre el número total de créditos superados - excluidos adaptados, convalidados y reconocidos - por el alumnado de un estudio y el número total de créditos presentados a examen)

Titulación: Ingeniero de Montes					
Tasa de éxito					
	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006	Curso 2006/2007	Curso 2007/2008
Tasa de éxito (%)	76,10	77,94	79,01	78,15	79,81

Duración media de los estudios: (Duración media, en años, que los estudiantes tardan en superar los créditos correspondientes al plan de estudios)

Titulación: Ingeniero de Montes					
Duración media de los estudios					
	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006	Curso 2006/2007	Curso 2007/2008
Duración media de los estudios (años)	7,73	8,40	8,08	8,65	8,67

Los valores de este indicador están estrechamente relacionados con los indicadores anteriores donde queda de manifiesto que la oferta laboral en ingeniería es tal que muchos alumnos empiezan a trabajar oficiosamente como ingenieros antes de obtener su título oficial por falta de proyecto final de carrera, incrementado ficticiamente la duración media de los estudios.

Dado que los indicadores anteriores no tienen en cuenta aspectos relativos a la inserción laboral de los egresados en ingeniería de montes, parece conveniente completar esta información con indicadores que evalúen como se insertan estos titulados en el mundo laboral. Utilizando la información proporcionada por las encuestas realizadas a los alumnos egresados en los cursos académicos 2003-4, 2004-5 y 2005-6 realizadas por la secretaría de la ETSIAM se han calculado los siguientes indicadores:

Empleabilidad: (Relación porcentual entre el número titulados que ha encontrado trabajo en un cierto intervalo de tiempo y el nº de titulados encuestados)

Titulación: Ingeniero de Montes			
Empleabilidad			
Tiempo para encontrar empleo	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006
< 6 meses	73,68	83,3	94,43

Entre 6 y 12 meses	26,32	5,56	3,57
--------------------	-------	------	------

Este indicador muestra la rápida inserción laboral de los ingenieros de montes, con tendencia creciente, pero que puede verse modificada en situaciones de crisis económica como la actual.

Nivel de retributivo: (Relación porcentual entre el número titulados que están en un cierto intervalo de retribución bruta anual y el nº de titulados encuestados)

Titulación: Ingeniero de Montes			
Nivel retributivo			
Retribución bruta anual en (€/año)	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006
< 12000(€/año)	17	0,0	7,4
De 12000 a 24000 (€/año)	77,4	50	64,2
>24000(€/año)	5,6	50	28,4

Este indicador muestra un nivel retributivo alto de los recién egresados

Relación estudios/trabajo: (Relación porcentual entre el número titulados cuyo trabajo tiene un cierto nivel de relación con los estudios realizados y el nº de titulados encuestados)

Titulación: Ingeniero de Montes			
Relación estudios/trabajo			
Nivel de relación entre trabajo y estudios realizados	Curso 2003/2004	Curso 2004/2005	Curso 2005/2006
Específico	58	72,22	64,29
Sirve para el acceso	26,32	22,2	25

Este indicador muestra que mayoritariamente los egresados trabajan en puestos específicos de su titulación.

VALORES CUANTITATIVOS ESTIMADOS PARA LOS INDICADORES

Para fijar los valores obligatorios estimados que se solicitan en el siguiente apartado se han tomado como referencia, cuando ha sido posible, los datos de las Universidades Públicas Andaluzas que imparten esta titulación y los datos históricos mostrados en la sección anterior.

En la actualidad no hay ninguna Universidad Pública Andaluza que imparta la titulación de Ingeniero de Montes con lo cual no es posible comparación alguna.

8.1.2.- INDICADORES OBLIGATORIOS ESTIMADOS	VALOR
Tasa de graduación:	(n+1) 15
Tasa de abandono:	15
Tasa de eficiencia:	75
8.1.3.- OTROS POSIBLES INDICADORES	

Denominación	Definición	Valor
<i>Empleabilidad</i>	<i><6 meses</i> <i>Entre 6 y 12 meses</i>	<i>95</i> <i>5</i>
<i>Nivel retributivo</i>	<i>12000-24000 (€/año)</i> <i>>24000 (€/año)</i>	<i>60</i> <i>40</i>
<i>Relación estudios/trabajo</i>	<i>Específico</i> <i>Sirve para el acceso</i>	<i>70</i> <i>28</i>

8.2.- PROCEDIMIENTO GENERAL PARA VALORAR EL PROGRESO Y LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES

Con respecto al procedimiento general de la Universidad para valorar el progreso y los resultados del aprendizaje de los estudiantes, nos remitimos al Sistema de Garantía de Calidad del Título que se aporta, en el que se describe este procedimiento (Procedimiento P-1).