

8. RESULTADOS PREVISTOS

Subapartados

8.1. Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación

8.1. Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación

Tasa de graduación: 90%

Tasa de abandono: 5%

Tasa de eficiencia: 95%

Bajo la hipótesis que el perfil de estudiante de acceso a la titulación será similar al de la titulación de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, se puede establecer que los estudiantes básicamente procederán del bachillerato tecnológico y científico.

Presentamos para esta titulación la tasa de graduación, la tasa de abandono y la tasa de eficiencia, con una serie cronológica basada en los datos históricos procedentes de la titulación de dicho grado, facilitados por la propia universidad.

Tasa de graduación: porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto o en un año académico más en relación a la cohorte de entrada.

Tasa de abandono: porcentaje entre el número total de estudiantes de nuevo ingreso en un mismo año que no estarán matriculados en la titulación en el tiempo previsto de la titulación ni en el año siguiente.

Tasa de eficiencia: porcentaje entre el número total de créditos teóricos del plan de estudios por el número de graduados y el total de créditos realmente matriculados.

Según datos facilitados por el GPAQ (Gabinete de Planificación, Evaluación y Calidad de la UPC).

Tomamos como referencia los valores de estos indicadores en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales cuyos valores en los últimos años han sido los siguientes:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Éxito	78,4%	80,5%	82,5%	76,4%
Rendimiento	77%	79%	81,1%	75%
Abandono	-	-	12,1%	14,6%
Graduación	-	-	58,2%	60,2%
Eficiencia	-	97,2%	90,3%	86,1%

Téngase en cuenta la existencia de una fase INICIAL que comprende el primer curso (60 créditos ECTS) con una duración limitada a dos años, salvo excepciones. La existencia de dicha fase inicial en estudios altamente especializados como los aquí planteados aparece como necesaria por el doble objetivo de ser lo más eficiente posible en el empleo de recursos públicos (laboratorios, equipos tecnológicos sofisticados, etcétera) así como en el objetivo de formación del estudiantado (no es tolerable consumir 3 ó 4 años en detectar que un determinado estudiante no es apto para los estudios correspondientes).

La constante que existe desde la implantación de esta fase de selección ha sido también doble: por un lado ha permitido alcanzar una proporción superior al 90% en el número de titulados, una vez han superado la fase de selección (aunque sin considerar el número de años necesarios para concluir los estudios) mientras que por otro lado la tasa de superación de la propia fase inicial está muy relacionada con la nota de corte de acceso a la titulación. Para notas de corte por encima de 11, la duración de la fase inicial es de 1 año, para notas de corte entre 10 y 11 se sitúa en 1,5 años y para notas de corte por debajo de 10 en 2 años.

Dado que el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales tiene una entrada de 450 estudiantes, y el que se presenta ahora solo 50, se espera que la nota de corte sea superior, y podría suponer una mejora en los resultados esperados. Se ha considerado una mejora prudente a la espera de resultados concretos.