

## 8.1. Valores cuantitativos estimados para los siguientes indicadores y su justificación

Se considerarán las siguientes definiciones a los efectos de este capítulo:

- Tasa de Graduación: porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios (d) o en un año académico más (d+1) en relación con su cohorte de entrada.
- Tasa de Abandono: relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada C matriculados en el título T en la Universidad U en el curso académico X, que no se matricularon en dicho título T en los cursos X+1 e X+2, y el número total de estudiantes de tal cohorte de entrada C que accedieron a dicho título T el curso académico X.
- 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 se han matriculado
- Tasa de rendimiento: relación porcentual entre el número total de créditos ordinarios superados por los estudiantes en un determinado curso académico y el número total de créditos ordinarios matriculados por los mismos.
- Tasa de éxito: Relación porcentual entre el número de créditos superados por las personas matriculadas en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico

(los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

*Tasas propuestas para el Título de Máster en Industria 4.0*

Denominación	Valor (%)
Tasa de graduación	90
Tasa de abandono	15
Tasa de eficiencia	90
Tasa de rendimiento	85
Tasa de éxito	No dispone

Se amplían los datos correspondientes al título precedente en las siguientes tablas:

Titulación	Indicadores	Tasa de Evaluación	Tasa Éxito	Tasa Rendimiento
	Curso Académico	Total	Total	Total
<b>Máster Universitario en Procesos de Diseño e Fabricación Mecánica</b>	2017/2018	<b>97%</b>	<b>100%</b>	<b>97%</b>
	2016/2017	<b>57%</b>	<b>100%</b>	<b>57%</b>
	2015/2016	<b>94%</b>	<b>100%</b>	<b>94%</b>

Titulación		Total
	Curso Académico	% Tasa eficiencia
<b>Máster Universitario en Procesos de Diseño e Fabricación Mecánica</b>	2017/2018	<b>98%</b>
	2016/2017	<b>86%</b>
	2015/2016	<b>99%</b>

Los datos correspondientes al curso 2016/2017, al no haber docencia ese año, sólo se refieren a la materia TFM y, por tanto, no deberían ser analizados como una tendencia ya que el número de alumnos totales matriculados ese curso para esa materia fue realmente bajo comparado con el resto de cursos y, por lo tanto, no es representativo.

En cuanto a datos de las titulaciones de máster del curso 2017/18 de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Vigo, se presenta la siguiente tabla:

Tasas. Títulos de Master		M.Enxeñaría da Automoción	M.Enxeñaría de Organización	M.Enxeñaría Industrial	M.Mecatrónica	M.Prevenção de Riscos Laborais	M.Deseño e Fabricación Mecánica
Tasa de rendimiento	Memoria	100%	95%	70%	80%	99%	85%
	2017-18	93%	88%	86%	90%	99%	97%
Tasa de abandono	Memoria	20%	5%	25%	10%	0%	15%
	2017-18	2%	0%	0%	3%	0%	4%
Tasa de eficiencia	Memoria	100%	95%	65%	90%	99%	90%
	2017-18	95%	sd	96%	98%	100%	98%
Tasa de graduación	Memoria	89%	90%	50%	80%	86%	90%
	2017-18	90%	50%	86%	75%	94%	sd
Tasa de éxito	Memoria	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
	2017-18	97%	97%	97%	99%	100%	100%

Por parte de la Universidad de León, los títulos que pueden parecerse al que se propone y que se imparta en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial, es el de “Producción en Industrias Farmacéuticas”, ya que se trata de un máster oficial de especialización no habilitante. Este máster comenzó a impartirse en el curso 2017/18 y los datos en cuanto a resultados que se tienen son parciales aún. Los datos son los siguientes:

Tasa de rendimiento: 89%

Tasa de éxito: 99%

Todos estos datos justifican la pertinencia de los valores en los que se ha establecido la propuesta del Máster en Industria 4.0, las cifras de la propuesta son conservadoras a tenor de los datos existentes del máster precedente y de los otros másteres del mismo ámbito en ambas universidades.

