

8. RESULTADOS PREVISTOS

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

TASA DE GRADUACIÓN	80 %
TASA DE ABANDONO	10 %
TASA DE EFICIENCIA	90 %

Introducción de nuevos indicadores (en su caso)

Denominación:

Definición:

Valor:

Justificación de las estimaciones realizadas.

Los alumnos del Master tienen que matricularse al menos en 15 ECTS por año. Esto significa que el número máximo de años que emplea un alumno en terminar el Master es de 4. El mínimo es de un año (dos semestres) para los alumnos que elijan cursar los 60 ECTS en ese tiempo.

De acuerdo con esta previsión, para el cálculo de **Estudiante Equivalentes a Tiempo Completo (EETC)** se ha estimado la siguiente proporción:

- 50% de los alumnos eligen cursar los 60 ECTS en un año
- 30 % de los alumnos eligen cursar 60 ECTS en dos años
- 10 % de los alumnos eligen cursar 60 ECTS en cuatro años
- 10 % de los alumnos eligen cursar sólo 30 ECTS, en un año.

Como el número máximo de alumnos admitidos cada año es de 50, se calcularían los EETC de la siguiente forma:

Si la tasa de abandono fuera cero:

Tabla 8.1.1

MÁSTER EN CONTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID						
	proporción	Nº alumnos	ECTS	N x ECTS	EETC	
Año 1	50 %	25	60	1.500		
	30 %	15	30	450		
	10%	5	15	150		
	10%	5	30	75		
			2.175	36,25		
Año 2	30	15	30	450		
	10	5	15	75		
			525	8,75		
Año 3	10	5	15	75		
				75	1,25	
Año 4	10	5	15	75		
				75	1,25	
TOTAL				2.850	47,5	

Si la tasa de abandono es del 20%, que es la que se estima máxima en el presente Master, y la distribución de abandono se escalona, para una cohorte dada, de la siguiente manera

- El primer año abandona un 10%
- El segundo año abandona un 4%
- El tercer año, un 4%
- El cuarto año, un 2%

Tabla 8.1.2

MÁSTER EN CONTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID					
	Abandonan en el primer año	Abandonan en el segundo año	Abandonan en el tercer año	Abandonan en el cuarto año	TOTAL QUE ABANDONAN
Numero	5	2	2	1	10
porcentaje	10 %	4 %	4 %	2 %	20 %

La tabla de cálculo de los EETC, en este caso, es:

Tabla 8.1.3

MÁSTER EN CONTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID		
	N x ECTS	EETC
Año 1	1.957,5	32,62
Año 2	472,5	7,88
Año 3	60	1
Año 4	67,5	1,13
TOTAL	2.557,5	42,63

Es decir, el número de Estudiantes Equivalente a Tiempo Completo sería de 42,63, en el momento en que se alcance el "curso tipo" (aproximadamente a los cuatro años de funcionamiento del Master), teniendo en cuenta la tasa de abandono del 20 %

La tasa de eficiencia es del 80 %, pues se estima que la totalidad de los alumnos que no abandonan el Master aprueban las asignaturas, lo que es normal en este tipo de Títulos

Según se ha expresado en la tabla 8.1.2, la evolución de la tasa de abandono, para una determinada cohorte, es

MASTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID					
TASA DE ABANDONO					
	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
$\frac{\text{Nº de estudiantes no matriculados en los 2 últimos años "t" y "t+1"}}{\text{Nº de estudiantes matriculados en el curso t-n+1}} \times 100$	0 %	10 %	4 %	4 %	2 %
n= la duración en años del plan de estudios					

8.2 PROGRESO Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

De conformidad con el marco del Acuerdo Programa de la Universidad Politécnica de Madrid para la Mejora de la Calidad de los Centros Universitarios como índices de valoración del progreso y resultado del aprendizaje de los estudiantes se utilizarán los siguientes:

- Relación de créditos aprobados / créditos matriculados.
- Relación entre alumnos enviados y recibidos en programas de movilidad y el número de alumnos del Programa.
- Duración media del máster.
- Número anual de titulados.
- Número de Proyectos de Fin de Máster presentados y defendidos.
- Promedio de las Notas medias de los alumnos que concluyen sus estudios.

Además la Escuela cuenta con el PR 03: Procedimiento para la revisión de los resultados y mejora de los programas formativos y el PR 15 Procedimiento para la aplicación y el análisis de resultados en las encuestas de satisfacción.