



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

RESUMEN
Informe global para la UPM

INFORME: Datos generales del abandono en la UPM.
Análisis de las cohortes 2002-03, 2003-04, 2004-05 y 2005-06

Observatorio Académico
Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planificación Estratégica
observatorio.academico@upm.es

FICHA TÉCNICA

Nombre del estudio	ABANDONO
Fecha de publicación:	Marzo 2011
Objetivo Fundamental del Estudio:	Caracterizar el perfil de abandono de las cohortes 2002-03, 2003-04, 2004-05 y 2005-06.
Recogida de datos	
VARIABLES ANALIZADAS	<ul style="list-style-type: none"> – Perfil de las cohortes (nota, género, procedencia y opción de entrada). – Cifras generales de abandono en la UPM. – Perfiles de abandono por nota de entrada, género, opción de entrada y procedencia, desagregado por ciclos. – Evolución en el periodo de estudio de los abandonos externos a la UPM e internos.
UNIVERSO	El número total de casos en el estudio ha sido de 20.490, una media de 5.122 estudiantes por cohorte
Error muestral	No existe, ya que se trabaja con todo el universo. Es decir no existe inferencia
Dirección del estudio	Observatorio Académico (VOAPE)

INFORMACIÓN DEL ESTUDIO

Se ha realizado el estudio del abandono de los estudiantes de la UPM pertenecientes a cuatro cohortes: 2002-03, 2003-04, 2004-05 y 2005-06, entendiéndose por cohorte el colectivo de estudiantes que se matriculan por primera vez en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). La evolución de las cohortes objeto de estudio se ha realizado definiendo dos categorías de abandono:

Abandono externo: Situación que corresponde a un estudiante cuando deja la UPM sin concluir sus estudios.

Abandono interno o traslado dentro de la UPM: Situación que corresponde a un estudiante que cambia de titulación, sin abandonar la UPM.

En la selección de datos para la realización de este estudio se ha considerado que el estudiante abandona, cuando no se ha realizado el proceso de matriculación en la titulación de origen durante dos años consecutivos, por lo que el periodo de estudio se ha extendido desde el año 2002 hasta el 2008. El abandono interno o traslado dentro de la UPM se detecta automáticamente porque queda registrado en el expediente académico del estudiante.

El informe ha sido estructurado en los siguientes apartados:

- Caracterización de la cohorte completa
- Cifras globales de abandono en la UPM
- Conclusiones

PERFIL DE LA COHORTE

En este apartado se muestran los resultados correspondientes al perfil de la cohorte completa obtenida como conjunto de las cuatro cohortes de estudiantes seleccionadas para el estudio. El perfil se realizará analizando los siguientes aspectos:

- Genero
- Nota de entrada
- Procedencia geográfica
- Orden de preferencia en la elección de la carrera en la que se matricula
- Duración de la carrera elegida

La Figura 1 muestra los resultados obtenidos en relación con los tres primeros aspectos analizados.

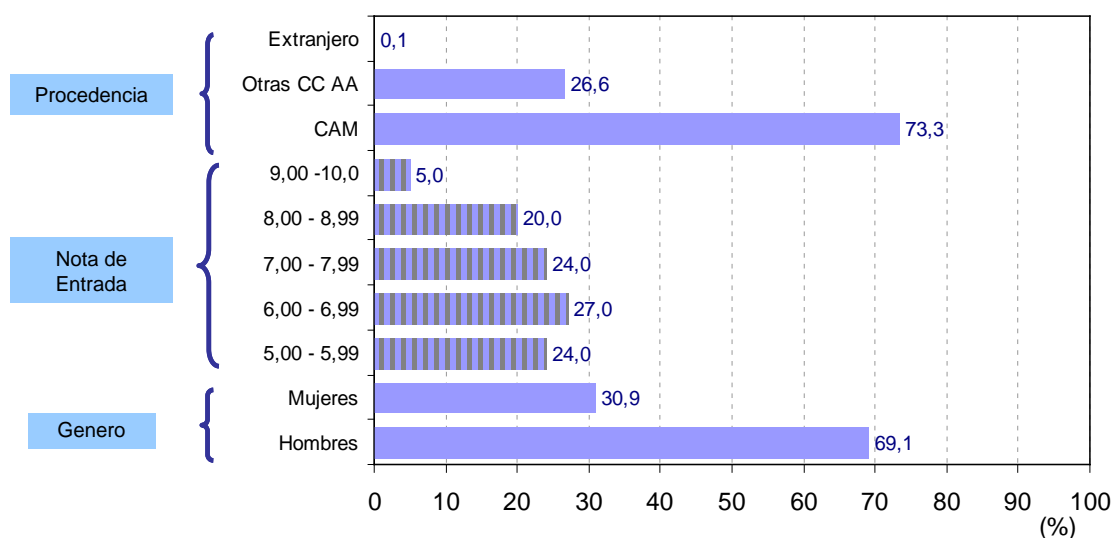


Figura 1. Perfil de la cohorte de estudiantes analizada

La Figura 2 muestra los resultados referentes al orden de preferencia en la elección de la carrera en la que se matricularon de acuerdo a las siguientes categorías:

- Opción 1: Carrera elegida en primera opción
- Opción 2: Carrera elegida en segunda opción
- Opción 3: Carrera elegida en tercera opción
- Más alto de opción 3: Carrera elegida en un puesto superior al tercero
- Desconocido: Cuando no se dispone de información

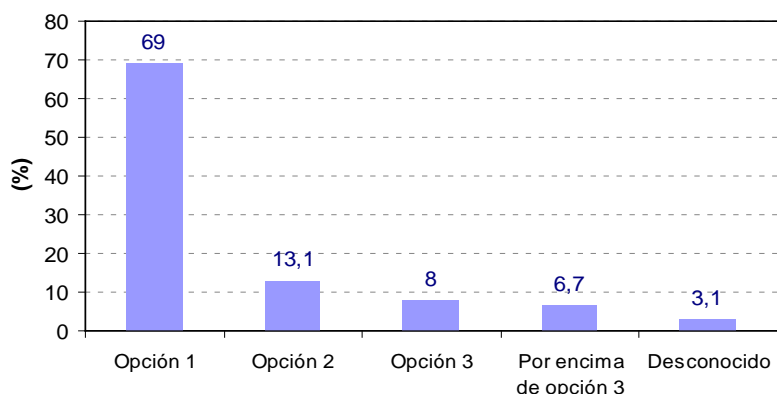


Figura 2 Perfil de la cohorte objeto de estudio en relación con el orden de preferencia en la elección la carrera

A partir de los resultados de las Figuras 1 y 2 se observa que el conjunto de estudiantes se ajusta a las siguientes características:

- Mayoritariamente provienen de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- La nota media de entrada se sitúa en 7,0.
- Aproximadamente los dos tercios del colectivo son hombres.
- Tienen una motivación alta para empezar sus estudios dado que el 69 % ha elegido la carrera en la que se ha matriculado en primera opción.

En la Figura 3 se ha realizado la desagregación del perfil anterior entre carreras de ciclo largo y ciclo corto

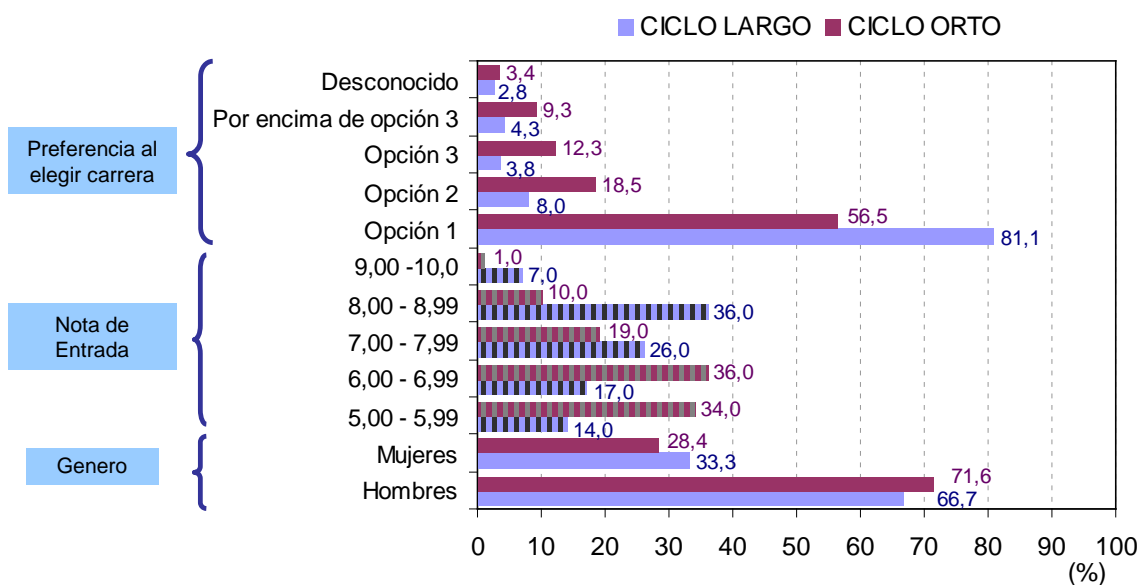


Figura 3 Perfil de la cohorte objeto de estudio desagregado en carreras de ciclo corto y carreras de ciclo largo

El análisis de la Figura 3 muestra diferencias en lo referente a la distribución de notas promedio de entrada entre el conjunto de estudiantes que se matricula en carreras de ciclo largo respecto a los que se matriculan en carreras de ciclo corto. La nota promedio de entrada para las carreras de ciclo largo, situada en 7,50, supera en un punto a la correspondiente a carreras de ciclo corto, que se sitúa en 6,48. Otro aspecto diferenciador guarda relación con la motivación de los estudiantes. Aproximadamente el 80% de los estudiantes de carreras de ciclo largo eligen la carrera en la que se matriculan en primera opción, mientras que solo el 56,6 % lo hacen en la carreras de ciclo corto

CIFRAS GLOBALES DE ABANDONO EN LA UPM

Las Figuras 4 y 5 muestran los resultados correspondientes al abandono en la UPM. En la Figura 4 se toma como referencia el conjunto total de estudiantes analizado, mientras que en la Figura 5 el número de total de abandonos se desagrega en abandonos internos y externos

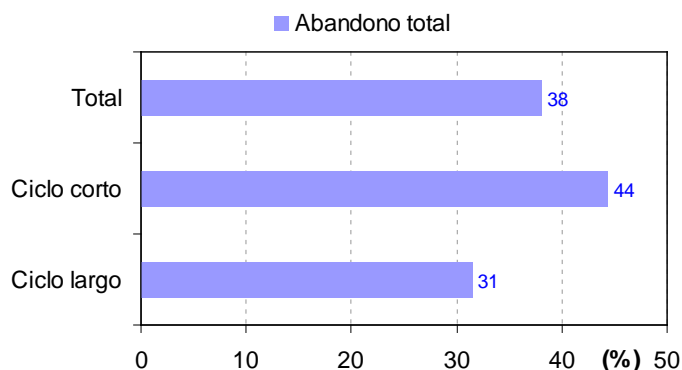


Figura .4: Porcentajes de abandono en la UPM

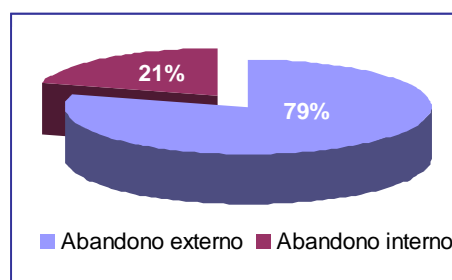


Figura 5. Porcentajes de abandono interno y externo

Según los resultados de la Figura 4 el abandono se produce en mayor medida en las carreras de ciclo corto, situándose en un 38 % como media en la UPM. La Figura 5 informa sobre el porcentaje de abandonos internos y externos pudiéndose observar que el número de abandonos externos es prácticamente cuatro veces superior al de abandonos internos.

La Figura 6 muestra los resultados de abandono desagregados en carreras de ciclo corto y ciclo largo, atendiendo a género, nota de entrada y preferencia al elegir carrera

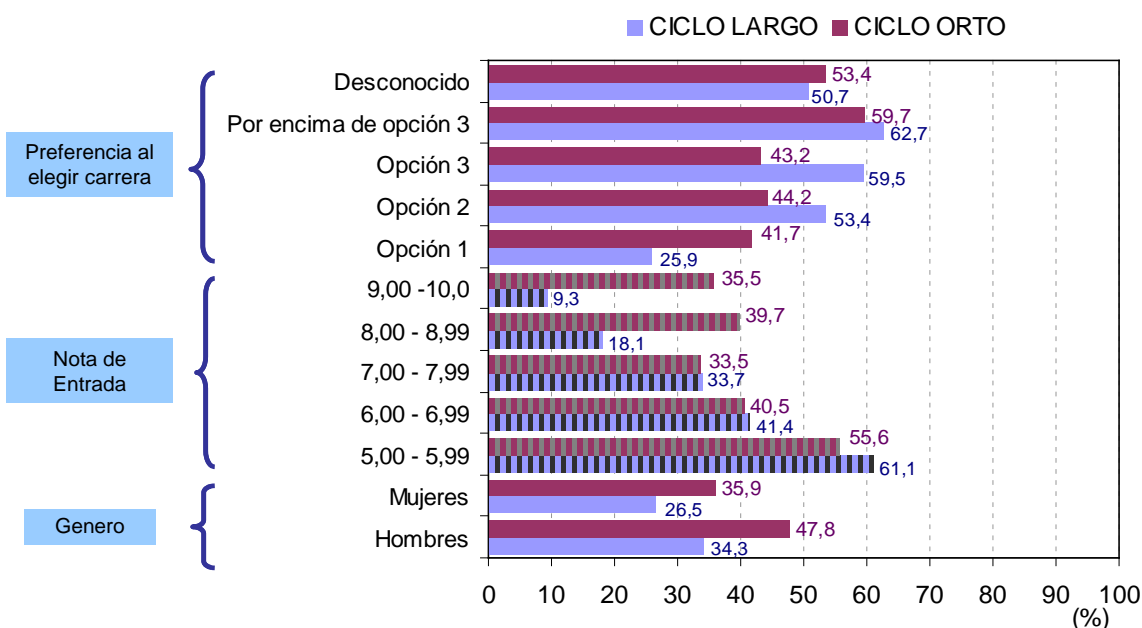


Figura 6. Porcentajes de abandono en la UPM desagregados en carreras de ciclo corto y ciclo largo

Las conclusiones extraídas de la Figura 6 son:

- Tanto en las carreras de ciclo corto como en las de ciclo largo el abandono afecta más al colectivo de hombres que al de mujeres.
- En cuanto a la relación entre abandono y nota de entrada media se observa que a medida que la nota media de entrada aumenta el porcentaje de abandono tiende a disminuir. Este comportamiento se observa más regularmente en las carreras de ciclo largo que en las de ciclo corto.
- Por último también se aprecia una dependencia entre el porcentaje de abandono y la motivación al comenzar los estudios. Tanto en las carreras de ciclo largo como en las de ciclo corto, el porcentaje de abandono más bajo se detecta para estudiantes que han elegido la carrera en la que se han matriculado en primera opción. Por el contrario los estudiantes con un nivel de motivación más bajo, que han elegido la carrera en segunda opción o superior, abandonan sus estudios en aproximadamente un 50% de los casos, llegando a situarse el abandono en cifras que rondan el 60 % para aquellos estudiantes que se han matriculado en carreras elegidas en cuarta opción de preferencia o superior. Al igual que ocurría al analizar la dependencia entre nota de entrada y abandono, se observa que existe una dependencia más regular entre abandono y opción de preferencia elegida en la matriculación para las carreras de ciclo largo que para las de ciclo corto.

Por último la Figura 7 muestra una evolución del abandono a lo largo del periodo de tiempo en el que se ha seguido estudio.

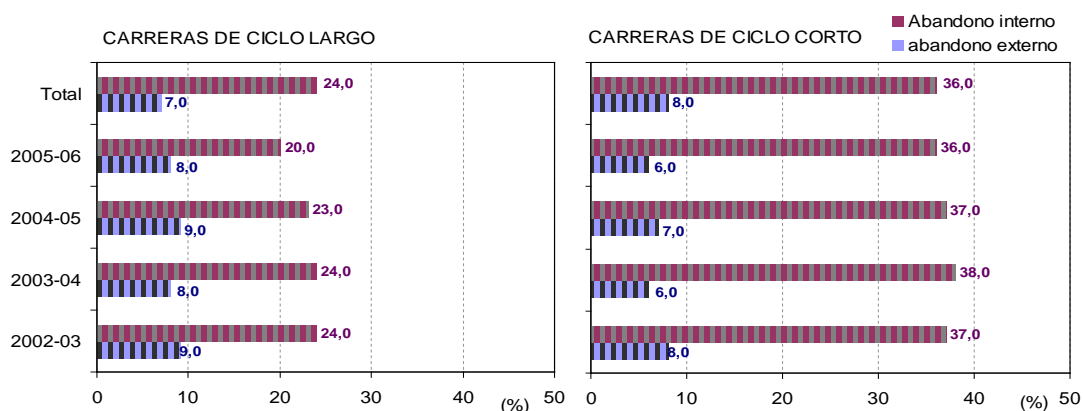


Figura 7. Evolución del abandono durante el periodo de tiempo en el que se ha realizado el estudio

Según se observa en la Figura 7 no existen cambios que afecten sustancialmente a las cifras de abandono interno y externo en su evolución temporal durante el periodo de tiempo en el que se ha realizado el estudio.

CONCLUSIONES

- Se ha realizado el estudio de abandono en la UPM a partir del colectivo de estudiantes matriculados por primera vez en la UPM durante los cursos académicos: 2002-03, 2003-04, 2004-05 y 2005-06.
- El perfil del conjunto de estudiantes analizado se corresponde con: estudiantes que provienen mayoritariamente de la Comunidad Autónoma de Madrid, con nota promedio que se sitúa en el 7,0, y con elevado índice de motivación, dado que el 69% de los mismos eligen los estudios en los que se matriculan en primera opción.
- El número de abandonos en la UPM se sitúa en el 38%, de este porcentaje el 79% de los estudiantes abandona definitivamente la UPM, mientras que el 21% decide matricularse de nuevo en un centro de la UPM.
- Las cifras de abandono más elevadas afectan a los estudiantes que ha elegido la carrera en la que se matriculan en segundo lugar u opciones más altas y que tienen nota de entrada promedio inferior a 6, por lo que se puede deducir que el abandono guarda relación directa con una escasa motivación y un perfil de conocimientos previos más deficiente.