

APROVACIÓ DE LES CONDICIONS D'ADMISSIÓ ALS MÀSTERS UNIVERSITARIS QUE HABILITEN PER A L'EXERCICI DE PROFESSIONS REGULADES D'ENGINYERIA

(Aprovada pel Consell de Govern en la sessió de 29 de maig de 2014)

INTRODUCCIÓ

El Consell de Govern de 7 de novembre de 2013 aprovà els "criteris d'admissió en els màsters universitaris que habiliten per a l'exercici de professions regulades d'enginyeria o provinents de l'adaptació de títols de segon cicle o de primer i segon cicles", amb l'objectiu d'atendre l'exigència de modificació de les condicions d'admissió incloses en les memòries de verificació de diversos títols:

- MU en Enginyeria Aeroespacial
- MU en Enginyeria Agronòmica
- MU en Enginyeria Geomàtica i Geoinformació
- MU en Enginyeria Industrial
- MU en Enginyeria Informàtica
- MU en Enginyeria de Forests
- MU en Enginyeria Química
- MU en Enginyeria de Telecomunicació

D'acord amb els punts aprovats en el Consell de Govern susdit, l'ordenació de les sol·licituds d'admissió en aquests màsters s'ha de portar a cap atenent els criteris de valoració i selecció següents, ponderats dins de l'interval que s'indica tot seguit:

- a) Expedient acadèmic: 40 – 60%
- b) Correspondència de les competències de la titulació d'accés amb les del grau de referència: 40 – 60%
- c) Currículum: 0 – 10%

Tal com s'indicava en el document aprovat en el Consell de Govern, la qualificació mitjana de cada expedient es normalitza d'acord amb les condicions que regule la UPV.

En conseqüència, una vegada aprovada per la Comissió Acadèmica, es proposa al Consell de Govern per a l'aprovació el model que a continuació s'indica per a obtenir la qualificació mitjana de l'expedient normalitzada.

NORMALITZACIÓ DE LA QUALIFICACIÓ MITJANA DE L'EXPEDIENT

L'objecte de la normalització de la qualificació mitjana de l'expedient no és altre que assegurar el principi d'equitat i establir condicions de comparabilitat dels mèrits dels sol·licitants quan concorren circumstàncies de diverses distribucions de qualificacions per a dues promocions provinents de diferents centres docents.

APROBACIÓN DE LAS CONDICIONES DE ADMISIÓN A LOS MÁSTERES UNIVERSITARIOS QUE HABILITAN PARA EL EJERCICIO DE PROFESIONES REGULADAS DE INGENIERÍA

(Aprobada por el Consejo de Gobierno en su sesión del 29 de mayo de 2014)

INTRODUCCIÓN

El Consejo de Gobierno de 7 de noviembre de 2013 aprobó las "criterios de admisión en los Másteres Universitarios que habilitan para el ejercicio de profesiones reguladas de ingeniería o provenientes de la adaptación de títulos de segundo ciclo o de primer y segundo ciclo", con el objetivo de atender la exigencia de modificación de las condiciones de admisión incluidas en las memorias de verificación de varios títulos:

- M.U. en Ingeniería Aeroespacial
- M.U. en Ingeniería Agronómica
- M.U. en Ingeniería Geomática y Geoinformación
- M.U. en Ingeniería Industrial
- M.U. en Ingeniería Informática
- M.U. en Ingeniería de Montes
- M.U. en Ingeniería Química
- M.U. en Ingeniería de Telecomunicación

De acuerdo a lo aprobado en el antedicho Consejo de Gobierno, la ordenación de las solicitudes de admisión en estos Másteres se llevará a cabo atendiendo a los siguientes criterios de valoración y selección, ponderados dentro la horquilla que se indica:

- a) Expediente académico: 40 – 60%
- b) Correspondencia de las competencias de la titulación de acceso con las del Grado de referencia: 40 – 60%
- c) Currículum vitae: 0 – 10%

Tal y como se indicaba en el documento aprobado en el Consejo de Gobierno, la calificación media de cada expediente se normalizará de acuerdo a las condiciones que regule la UPV.

En consecuencia, una vez aprobada por la Comisión Académica, se propone al Consejo de Gobierno para su aprobación el modelo que sigue a continuación para obtener la calificación media del expediente normalizada.

NORMALIZACIÓN DE LA CALIFICACIÓN MEDIA DEL EXPEDIENTE

El objeto de la normalización de la calificación media del expediente no es otro que el de asegurar el principio de equidad estableciendo condiciones de comparabilidad de los méritos de los solicitantes cuando concurren circunstancias de diferentes distribuciones de calificaciones para dos promociones provenientes de diferentes centros docentes.

En aquest sentit, l'estandardització de la qualificació permet mitigar les diferències que es poden deure a les variacions en la distribució de les qualificacions de dues promocions distintes de dos centres diferents, quan aquestes diferències es deuen a diferents criteris de qualificació.

Tanmateix, la qualificació mitjana de l'expedient acadèmic es mostra més adequada quan les diferències en les distribucions de les qualificacions estan directament relacionades amb la capacitat dels estudiants.

Per això, l'ús exclusiu de qualssevol dels dos valors (nota mitjana de l'expedient o nota estandarditzada) pot tenir avantatges i inconvenients. I, doncs, sembla més convenient manejar els dos valors amb una ponderació adequada.

En conseqüència, el valor normalitzat de la qualificació mitjana de l'expedient a utilitzar per a valorar el primer dels criteris de valoració i selecció de les sol·licituds respon a l'expressió següent:

$$N_{Norm} = \delta N_{Rel} + (1 - \delta) N_{Exp}$$

en què:

N_{Exp} = Nota mitjana de l'estudiant reflectida en l'expedient acadèmic

N_{Rel} = Nota relativa calculada a partir de la N_{Exp} que reflecteix el posicionament de la nota d'expedient de l'estudiant respecte de la dels seus companys de promoció en la seua titulació

δ , paràmetre que adopta el valor 0.8

Per al càlcul de N_{Rel} , s'actua de la manera següent:

- (1) Calcular el valor del percentil de N_{Exp} en el conjunt de notes de la seua promoció. En el cas d'estudiants que procedeixen de titulacions que no són de la UPV i la N_{Exp} de la qual no es coneix el valor de percentil, es calcula el percentil de N_{Exp} sobre el conjunt de notes de totes les titulacions de la UPV que donen accés al màster.
- (2) Obtener el valor de N_{Rel} que serà la nota que correspon en el grau de referència al percentil calculat en (1). Per a determinar la nota corresponent en el grau de referència s'eliminen el 5% de notes superiors i el 5% d'inferiors del dit grau de referència.

En este sentido, la estandarización de la calificación permite mitigar las diferencias que puedan deberse a las variaciones en la distribución de las calificaciones de dos promociones distintas de dos centros distintos, cuando estas diferencias son debidas a diferentes criterios de calificación.

Sin embargo, la calificación media del expediente académico se muestra más adecuada cuando las diferencias en las distribuciones de las calificaciones están directamente relacionadas con la capacidad de los estudiantes.

Es por ello que el uso exclusivo de cualquiera de los dos valores (nota media del expediente o nota estandarizada) puede tener ventajas e inconvenientes. Y, por tanto, parece más conveniente manejar los dos valores con una adecuada ponderación.

En consecuencia, el valor normalizado de la calificación media del expediente a utilizar para valorar el primero de los criterios de valoración y selección de las solicitudes responde a la siguiente expresión:

$$N_{Norm} = \delta N_{Rel} + (1 - \delta) N_{Exp}$$

donde:

N_{Exp} = Nota media del estudiante reflejada en el expediente académico

N_{Rel} = Nota relativa calculada a partir de la N_{Exp} que refleja el posicionamiento de la nota de expediente del estudiante respecto a la de sus compañeros de promoció en su titulació

δ , parámetro que adopta el valor 0.8

Para el cálculo de N_{Rel} , se procederá del siguiente modo:

- (1) Calcular el valor del percentil de N_{Exp} en el conjunto de notes de su promoció. En el caso de estudiantes que procedan de titulaciones que no son de la UPV y de cuya N_{Exp} no se conoce su valor de percentil, se calculará el percentil de N_{Exp} sobre el conjunto de notes de todas las titulaciones de la UPV que dan acceso al máster.
- (2) Obtener el valor de N_{Rel} que será la nota que corresponde en el grado de referencia al percentil calculado en (1). Para la determinación de la nota correspondiente en el Grado de Referencia se eliminan el 5% de notas superiores y el 5% de inferiores de dicho Grado de Referencia.