



# **Manual per a consultar la nova aplicació del rendiment acadèmic dels Graus a l'ETSAV**

**Versió: 1.0**

**Data: 19/01/2017**

**Elaborat: LIA-CC**

**Gabinet Tècnic ETSAV**

## INDEX

Objectiu .....	3
1. <i>Rendiment global dels graus</i> .....	3
<i>Rendiment acadèmic de les assignatures</i> .....	4
1c. Filtres .....	4
2. Evolució per Blocs dels Graus Curs 2014-2 a 2016-1.....	6
2a. Resultats acadèmics de les assignatures .....	6
2b. Gràfic de percentatge d'aprovat, suspesos i NP per assignatura i curs quadrimestre.....	6
2c. Filtres .....	6

## Objectiu

L'objectiu d'aquesta nova aplicació és permetre que els grups d'interès puguin consultar el rendiment acadèmic del Grau en Arquitectura, o del Grau en Estudis d'Arquitectura.

L'aplicatiu està dividit en dues pantalles.

### 1. Rendiment global dels Graus.

El rendiment global dels resultats acadèmics ens permet veure quin són els resultats de cada assignatura durant un curs quadrimestre, o durant els darrers quatre quadrimestres, de forma que podem saber la distribució de notes que s'ha obtingut de 0 a 10 en una gràfica.

### 2. Evolució per Blocs dels Graus.

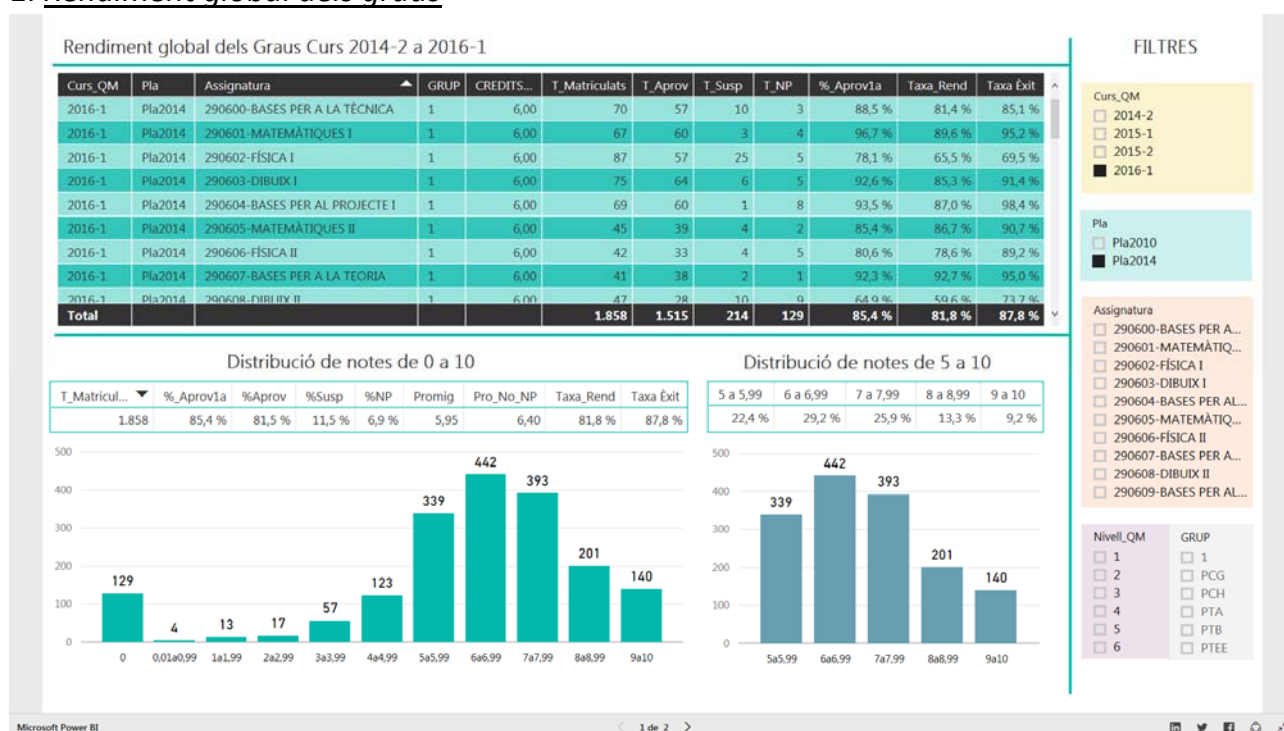
Aquesta pantalla ens permet veure l'evolució dels percentatges d'aprovat, suspesos i NP de cada assignatura durant els darrers quatre quadrimestres. També ens ensenya quin és el percentatge d'aprovat i suspesos d'un nivell quadrimestral.

Enllaç a la informació del rendiment acadèmic:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojODk0MjA5MDktNTJhNC00NjM1LWVmMjYtM2FiNzcyM2I1YzFhliwiZCI6IjkwNTJhOTIjLWQwNmItNDhhNC04M2FjLWVjY2VhYTIiYjU1NCIsImMiOjIh9>

Cal fer clic a l'enllaç que us hem enviat, i podreu consultar els resultats de forma interactiva, de manera que si feu clic a cadascun dels filtres, o bé sobre les barres dels gràfics, es modificaran els resultats segons el que seleccionem.

### 1. Rendiment global dels graus



### *Rendiment acadèmic de les assignatures*

En aquest apartat trobarem les dades que fan referència a cada assignatura. Aquestes dades són el curs i quadrimestre en què s'ha cursat, el pla d'estudis al què fa referència, el nom de l'assignatura, el grup, el total d'alumnes matriculats, el total d'aprovat, suspesos i NP, el percentatge d'aprovat en primera convocatòria, la taxa de rendiment (Total aprovats/total matriculats) i la taxa d'èxit (Total Aprovats/Total presentats).

Els totals que hi ha en negreta fan referència a la suma o percentatge total que s'hagi seleccionat. En el cas de l'exemple s'han filtrat totes les assignatures del Curs\_QM 2016-1, del pla d'estudis 2014, sense seleccionar cap assignatura, ni nivell quadrimestral o grup.

### *Distribució de notes de 0 a 10*

Aquest segon apartat està dividit en dues parts. La primera ens mostra el total acumulat que s'ha seleccionat del total d'alumnes matriculats, percentatge total d'alumnes aprovats en primera convocatòria, percentatge total d'alumnes aprovats, suspesos i NP, la nota promig, la nota promig sense NP, la taxa de rendiment i la taxa d'èxit. Si només es filtra per una assignatura aquests totals correspondran només a l'assignatura seleccionada. Si es seleccionen varies assignatures ens ensenyarà el total acumulat d'aquestes.

La segona part correspon al gràfic que indica la distribució de notes en franges que van del 0 al 10, de forma que podem saber quants alumnes han obtingut una determinada franja de nota.

### *Distribució de notes de 5 a 10*

Està dividida en dues parts, la primera ens indica el percentatge d'alumnes que estan distribuïts entre les franges que van del 5 al 10. Aquest percentatge es calcula sobre el total d'alumnes aprovats.

La segona part correspon al gràfic que mostra els alumnes que han aprovat i que estan distribuïts en les diferents franges de les notes.

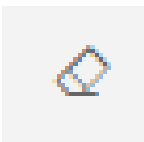

### 1c. Filtres

Els filtres ens ajuden a seleccionar la informació que volem consultar de forma que podem observar la globalitat dels resultats, o bé arribar a un nivell de detall molt gran, com veure el resultat d'un grup que està dintre d'una assignatura, d'un curs quadrimestre.

Hi ha 5 tipus de filtres:

<p>Curs_QM</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 2014-2</li><li><input type="checkbox"/> 2015-1</li><li><input type="checkbox"/> 2015-2</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 2016-1</li></ul>	<p><b>El curs quadrimestre.</b> Aquest filtre permet seleccionar tots els resultats acadèmics que fan referència a les assignatures que s'han impartit durant un quadrimestre.</p> <p>Hi ha quatre quadrimestres, el 2014-2 que fa referència al curs 2014-2015 quadrimestre de primavera, el 2015-1 que fa referència al curs 2015-2016 quadrimestre de tardor, el 2015-2 que correspon al curs 2015-2016 quadrimestre de primavera, i el darrer que s'ha cursat el 2016-1 que correspon al curs 2016-2017 quadrimestre de tardor.</p> <p>A l'exemple està seleccionat el curs 2016-1, però es pot modificar fent clic a un altre curs, o bé es pot desactivar la secció del curs 2016-1, fent clic en ell mateix, i el resultat que ens ensenyarà serà l'acumulat dels quatre cursos i/o l'evolució d'aquests.</p>
<p>Pla</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Pla2010</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Pla2014</li></ul>	<p><b>El pla d'estudis.</b> Aquest filtre permet seleccionar el Grau que volem consultar. En aquest cas només es poden consultar els rendiments acadèmics del Pla 2010 "Grau en arquitectura", i del Pla 2014 "Grau en estudis d'arquitectura".</p>

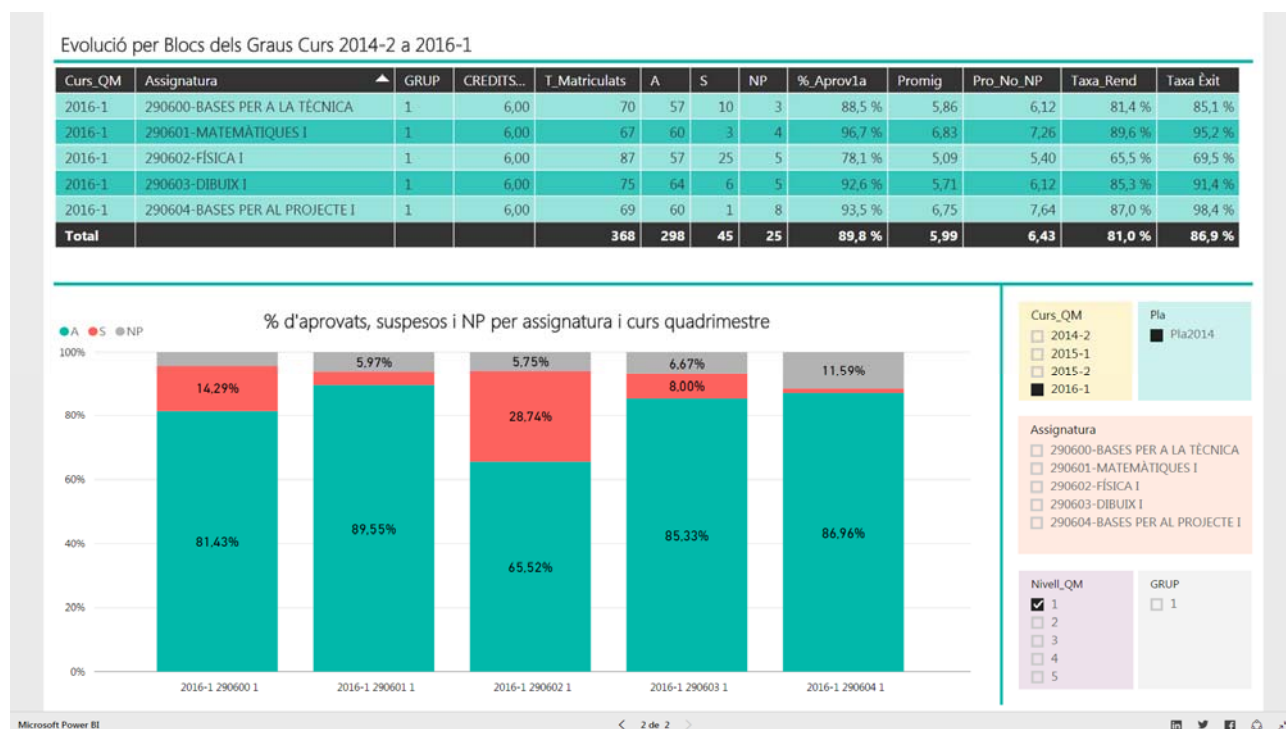
## Manual per a consultar la nova aplicació del rendiment acadèmic dels Graus a l'ETSAV

	<p>A l'exemple està seleccionat el Pla 2014. Podem seleccionar l'altre pla, o bé desactivar el pla actual fent clic en ell perquè es vegin els resultats de les assignatures dels dos plans conjuntament.</p>
<p>Assignatura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 290600-BASES PER A ...</li> <li><input type="checkbox"/> 290601-MATEMÀTIQ...</li> <li><input type="checkbox"/> 290602-FÍSICA I</li> <li><input type="checkbox"/> 290603-DIBUIX I</li> <li><input type="checkbox"/> 290604-BASES PER AL...</li> <li><input type="checkbox"/> 290605-MATEMÀTIQ...</li> <li><input type="checkbox"/> 290606-FÍSICA II</li> <li><input type="checkbox"/> 290607-BASES PER A ...</li> <li><input type="checkbox"/> 290608-DIBUIX II</li> <li><input type="checkbox"/> 290609-BASES PER AL...</li> </ul>	<p><b>L'assignatura.</b> Aquest filtre permet seleccionar una assignatura en concret per fer el seguiment d'ella durant un quadrimestre, o veure la seva evolució durant tots els quadrimestres. També podem seleccionar varies assignatures a la vegada, de forma podrem veure els seus resultats acumulats o les podrem comparar. Si no hi ha cap assignatura seleccionada es veuran els resultat de totes les assignatures.</p> <p>A l'exemple no hi ha cap assignatura seleccionada.</p>
<p>Nivell_QM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1</li> <li><input type="checkbox"/> 2</li> <li><input type="checkbox"/> 3</li> <li><input type="checkbox"/> 4</li> <li><input type="checkbox"/> 5</li> <li><input type="checkbox"/> 6</li> </ul>	<p><b>Nivell quadrimestral.</b> Aquest filtre ens permet seleccionar un o diversos nivells quadrimestrals de forma que podrem veure els resultats acumulats de les assignatures que els engloben o bé la seva evolució.</p> <p>A l'exemple no hi ha cap nivell quadrimestral seleccionat.</p>
<p>GRUP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1</li> <li><input type="checkbox"/> PCG</li> <li><input type="checkbox"/> PCH</li> <li><input type="checkbox"/> PTEE</li> <li><input type="checkbox"/> PTEF</li> <li><input type="checkbox"/> PUC</li> </ul>	<p><b>Grup.</b> Aquest filtre ens permet seleccionar els grups específics que formen part d'una assignatura. Només tenen grup específic les assignatures dels Taller d'arquitectura i projectes VII, VIII, IX i X. Els grups són PTa, PTb, PUC, PUd, PTEe, PTEf, PCg, PCh. En funció de la selecció que es faci es podrà veure un grup o diversos grups. El grup 1 correspon a les assignatures que no tenen un grup específic dins dels estudis.</p> <p>A l'exemple no hi ha cap grup seleccionat.</p>
	<p><b>Esborrar un filtre.</b> Aquesta goma d'esborrar apareix al costat dret o esquerra del rètol de cada filtre, de forma que si posem el cursor del ratolí a sobre del rètol, ens apareixerà aquest dibuix. Al fer clic en ell es desactiven totes les seleccions que s'hagin fet del filtre corresponen.</p> <p><b>Important:</b> Sempre és millor esborrar primer el filtre de les assignatures i dels grups per poder a tornar a fer un altre filtre.</p>
	<p><b>Ordenar un camp.</b> Quan posem el ratolí a sobre del rètol d'un camp, ens apareixerà aquesta fletxa al costat del nom. Això ens permet ordenar el camp de major a menor o a l'inrevés.</p>

Cada filtre funciona de manera conjunta amb la resta, és a dir, si seleccionem el Curs\_QM: 2016-1, Nivell\_QM: 1, es seleccionaran només les assignatures del nivell quadrimestral 1 que s'hagin cursat al curs 2016-1.

## 2. Evolució per Blocs dels Graus Curs 2014-2 a 2016-1

Aquesta pantalla està dividida en tres parts.



### 2a. Resultats acadèmics de les assignatures

Aquesta part conté la mateixa informació que la primera pantalla. Aquí trobarem les dades que fan referència a cada assignatura. Aquestes són el curs i quadrimestre en què s'ha cursat, el pla d'estudis al què fa referència, el nom de l'assignatura, el grup, el total d'alumnes matriculats, el total d'aprovat, suspesos i NP, el percentatge d'aprovat en primera convocatòria, la taxa de rendiment (Total aprovats/total matriculats) i la taxa d'èxit (Total Aprovats/Total presentats).

Els totals que hi ha en negreta al final d'aquest apartat fan referència a la suma o percentatge total que s'hagi seleccionat. En el cas de l'exemple s'han filtrat totes les assignatures del Curs\_QM 2016-1, del pla d'estudis 2014, nivell quadrimestral 1. No s'ha seleccionat cap assignatura ni grup.

### 2b. Gràfic de percentatge d'aprovat, suspesos i NP per assignatura i curs quadrimestre.

Aquest gràfic ens permet veure quina ha estat la relació d'aprovat, suspesos i NP d'una o varies assignatures, de forma que podem comparar-les entre elles, o podem veure la seva evolució durant els darrers quatre quadrimestres.

### 2c. Filtres

Funciona igual que a la primera pantalla.

En l'exemple de la pantalla s'ha seleccionat el Curs\_QM: 2016-1, Pla: Pla2014, Nivell\_QM: 1, de forma que podem veure els resultats acadèmics de les assignatures del quadrimestre 1, i no té cap grup ni assignatura seleccionada.