**Dept 702**

Apreciado José Antonio,  
  
En referencia a la propuesta de encargo docente, te quería comentar lo siguiente:

* **FIPI**, esta asignatura se imparte en Diseño (horario de mañana) y Mecánica (horario de tardes) con una asignación de 30 alumnos en cada grado. Por consiguiente, cada grupo debería tener 2 grupos de prácticas (15 alumnos). En el encargo docente se ha pasado de 2 grupos a 1,5 lo cual no es coherente. **Deberían mantenerse 2 grupos para FIPI (Diseño) y 2 para FIPI (Mecánica).**
* **CIMA del grado de Diseño (Q2)**: En la previsión de matrícula has previsto una reducción de alumnos a 75, con una eliminación de 1 grupo de prácticas. La matrícula en los últimos años se ha mantenido en más de 90 alumnos (este curso 18-19 Q2 hay 93 estudiantes). Por consiguiente, consideramos que debe considerarse una previsión de 90 alumnos y  **mantener 6 grupos de prácticas**.

Saludos,  
  
Josep A. Picas  
Cap de Secció del Departament de Ciència dels Materials  
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Rambla Exposició, 24  
08800 Vilanova i la Geltrú

Apreciado Josep A. Picas  
Paso a responder tus comentarios,  
  
**FIPI, asignatura optativa curso 7 - Q1 ofertada en los grados de Diseño y de Mecánica.**

La asignacion de los ultimos años en el encargo docente de 2016/17, 2017/18 y 2018/19 fue de 60 alumnos cada año, previendo 2 grupos grandes y 4 grupos pequeños (de un maximo de 15 estudiantes por grupo pequeño).   
Cada año esta asignacion (prevision de matricula maxima) la revisamos en funcion de la matricula de cursos anteriores.  
En el caso de FIPI la matricula en los años anteriores 2016/17, 2017/18 y 2018/19  fue 58, 54 y **32.**

Dada la reduccion de matricula de este ultimo año,**la prevision de matricula maxima para el 2019/20 es de 45, manteniendo los 2 grupos grandes y pasando a 3 grupos pequeños (en lugar de 4).**  
En el año actual 2018/19, los estudiantes finalmente matriculados en los 4 grupos pequeños que se previeron, han sido:

- Matriculados en los grupos de Diseño (mañana) = 13 y 2.  - Matriculados en los grupos de Mecanica (tarde)= 11 y 6.

**Previendo una demanda similar, la distribucion de grupos puede ser de 1 grupo pequeño de Diseño (mañana) y 2 grupos pequeños de Mecanica (tarde), mejor que los 1,5 y 1,5 grupos que aparecen respectivamente en la tabla de prevision de grupos 2019/20), distribucion que podria adaptase a demanda real final de cada turno.**

**CIMA, asignatura obligatoria curso 2 - Q2  Diseño (y Area Industrial)**

La asignacion de los ultimos años en el encargo docente de 2016/17, 2017/18 y 2018/19 fue de 270, 245, 225, con una matricula de 232, 169 y 190 estudiantes, de los cuales teniamos 92 en Diseño y 98 en Area Industrial (el año anterior eran de 65 y 103 respectivamente). Para el proximo año 2019/20 se ha previsto un total de 5 grupos grandes y 13 grupos pequeños, con la siguiente distribucion inicial de grupos pequeños en las titulaciones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| D | M | E | K |
| 5 | 4 | 2 | 2 |

El total de 13 grupos pequeños, con un maximo de 15 estudiantes por grupo, da una prevision de matricula máxima de 13x15 = 195 estudiantes.  
Lo que podemos redefinir y mejorar es la distribucion de grupos por titulaciones, que segun la tabla anterior sería de 5x15 = 75 en Diseño y 8x15 = 120 en el Area Industrial.

**Una distribución mas ajustada a la demanda seria la siguiente, que no habria problema en aplicar:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D** | **M** | **E** | **K** |
| **6** | **4** | **1** | **2** |

**De esta forma la distribucion de matricula maxima prevista de 195 estudiantes, por titulaciones seria:  de 6x15 = 90 en Diseño y 7x15 = 105 en el Area Industrial.**  
  
Recibe un cordial saludo  
  
José Antonio Román  
Cap d'Estudis EPSEVG