

GRUPO PILOTO DE SEGUNDO CURSO COMPLETO (2008-2009)

Durante el curso 2008-2009 se impartirá **un grupo piloto de segundo curso completo adaptado al EEES**. La motivación es continuar con la experiencia de los grupos piloto con el fin de obtener la información necesaria para que la Facultad pueda abordar la implantación del nuevo grado en Físicas. De esta forma, en el grupo piloto se experimentarán diferentes metodologías docentes, se tenderá hacia una evaluación continua, se fomentarán las tutorías, y se hará un seguimiento de la carga de trabajo del estudiante.

Las características de dicho grupo serían las siguientes

- Substituiría al actual Grupo C de segundo curso y se impartiría en su mismo horario de tarde con ligeras modificaciones.
- El número máximo de plazas sería de 35 estudiantes.
- Los alumnos que hayan cursado en 2007-2008 el grupo piloto de primer curso tendrán prioridad para matricularse en el piloto de segundo. El resto de plazas se ocupará por orden estricto de matriculación. Para poder matricularse en asignaturas de este grupo piloto la suma total de créditos matriculados no podrá superar los 70 créditos.
- Antes de la matrícula se informará a los estudiantes de lo que significa la experiencia piloto y de los compromisos que adquieren al matricularse.
- Se llevarán a cabo tareas de coordinación entre las diferentes asignaturas para evaluar si la carga de trabajo en ECTS es la correcta.
- Se fomentará el trabajo en grupo, estableciendo grupos de 3 alumnos para cada asignatura.
- Se realizarán préstamos cuatrimestrales de, al menos, un manual o libro por grupo y asignatura.
- Se establecerá un sistema de mentorías con la participación de alumnos de segundo ciclo que apoyaran a los profesores y realizarán tutorías.
- Se dedicará un aula exclusivamente a los grupos piloto, donde, en horarios fuera de clase, los alumnos podrán trabajar en grupos y recibir ayuda por parte de los alumnos tutores.

- El **profesorado** de las diferentes asignaturas sería el siguiente:
 - Ecuaciones Diferenciales I: José Ignacio Aranda Iriarte
 - Ecuaciones Diferenciales II: José Ignacio Aranda Iriarte
 - Mecánica y Ondas I: Enrique Macia Barber
 - Termodinámica I: Cristóbal Fernández Pineda
 - Electromagnetismo I: José Juan Jiménez Podríguez
 - Óptica I: Tatiana Alieva
 - Técnicas Experimentales en Física I: M^a del Carmen García Payo y Elvira M^a González Herrera
 - Técnicas Experimentales en Física II: Elvira M^a González Herrera y Elena Navarro Palma

- Se fomentará que haya una prueba objetiva (examen final) común con el resto de grupos que permita, al menos parcialmente, evaluar la diferencia en la adquisición de conocimientos y formación entre los alumnos que sigan el grupo piloto y aquellos que pertenezcan a los otros grupos. Si bien, como es evidente, el valor de la misma en la nota final para los alumnos del grupo piloto podrá ser diferente que en otros grupos.