



FACULTAD DE INFORMÁTICA

**Aprendizaje activo y evaluación continua en
Probabilidades y Estadística**

PIE 2010-2011



- **Mejora de la metodología de enseñanza activa existente.**
- **Potenciar el aprendizaje y aprovechamiento del tiempo en clase.**
- **Mejora en el proceso de evaluación continua existente.**
- **Mejoras en la gestión de las asignaturas en la Plataforma Moodle.**

Probabilidad y Estadística I
6 ECTS. 1er Curso, 2º Cuatrimestre.

Matriculados 1er Sem. 100
Matriculados 2º Sem. 247

Probabilidad y Estadística II
3 ECTS. 2º Curso, 2º Cuatrimestre.

Matriculados 1er Sem. 39
Matriculados 2º Sem. 119



Actuaciones comunes a ambas asignaturas:

- ❑ Curso avanzado de manejo de Moodle. ICE – UPM. Nov-Dic 2010

Ampliado el uso del Moodle:

- Organizar los recursos de la asignatura.
- Seguimiento y evaluación de actividades de alumnos – Calificaciones.
- Gestión de prácticas, recogida de datos, entregas, retroalimentación.
- Tablón de anuncios. Comunicación profesor-alumno.



Actuaciones específicas:

Prob y Est I
(Coordinación centralizada)

Recursos electrónicos:

En cada Tema:

- Apuntes
- Hojas de problemas
Autocomprobación
Adicionales
- Algunas soluciones
- Transparencias
- Actividades para clase

General:

Exámenes y Soluciones

Prob y Est II
(Coordinación descentralizada)

Actualización de las Prácticas

Banco de preguntas para los tests de la evaluación continua



- Consolidado el uso de la plataforma Moodle
- Consolidado la evaluación continua
- Aprendizaje Activo en clase

**Resultados
Académicos**

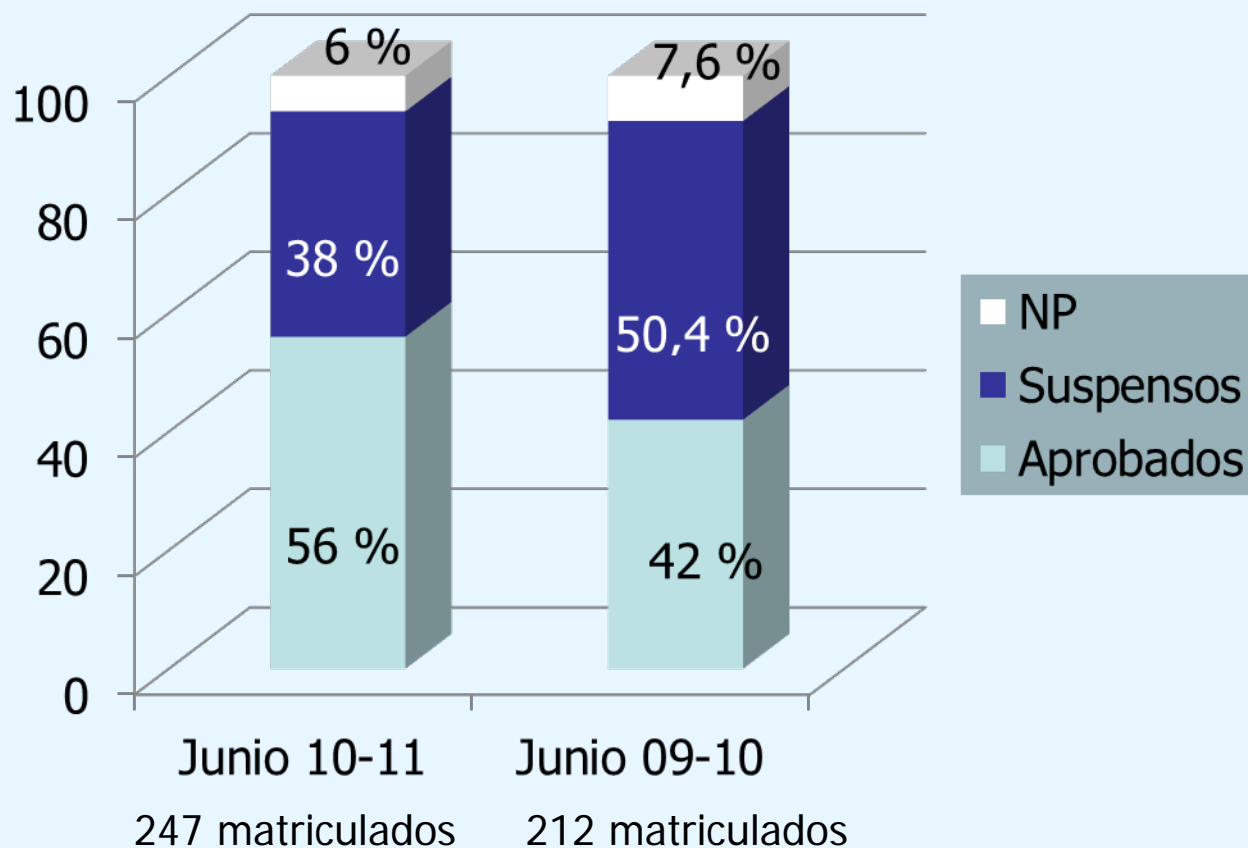
**Valoración
Alumnos**

**Valoración
Profesores**



Resultados Académicos

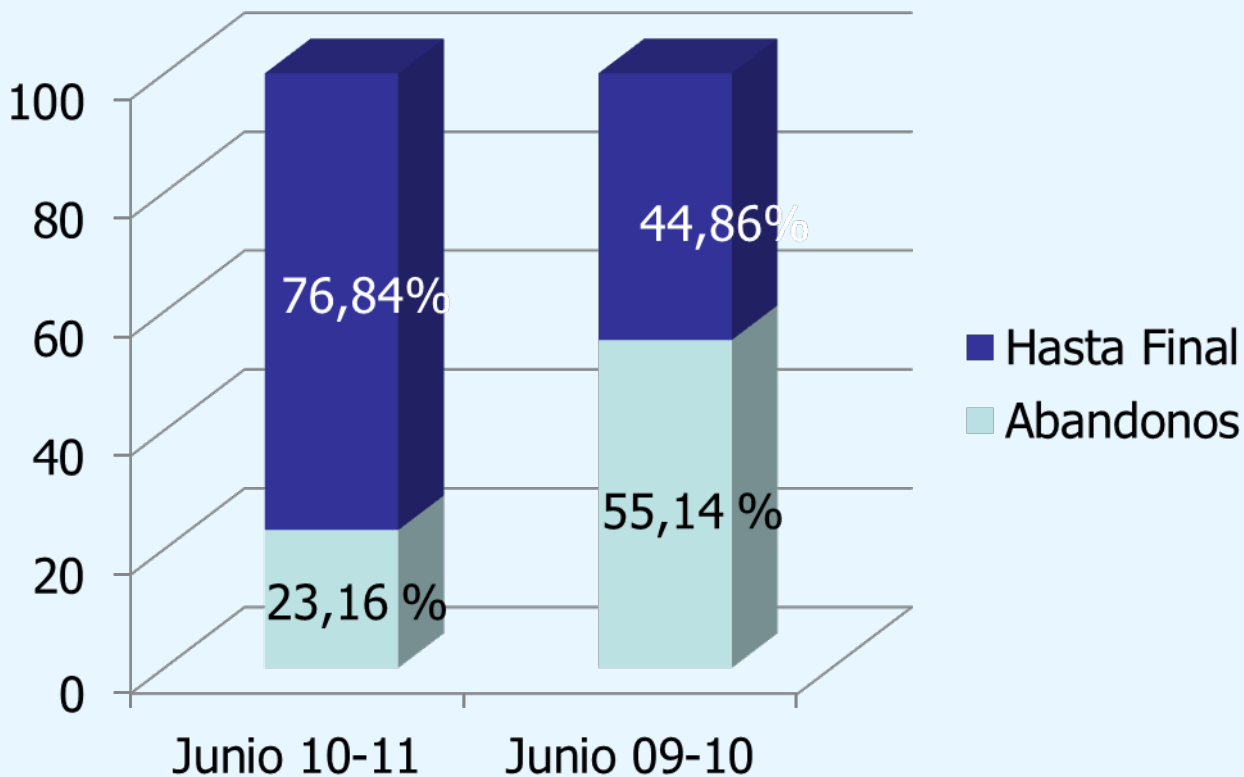
Resultados sobre total matriculado





Resultados Académicos

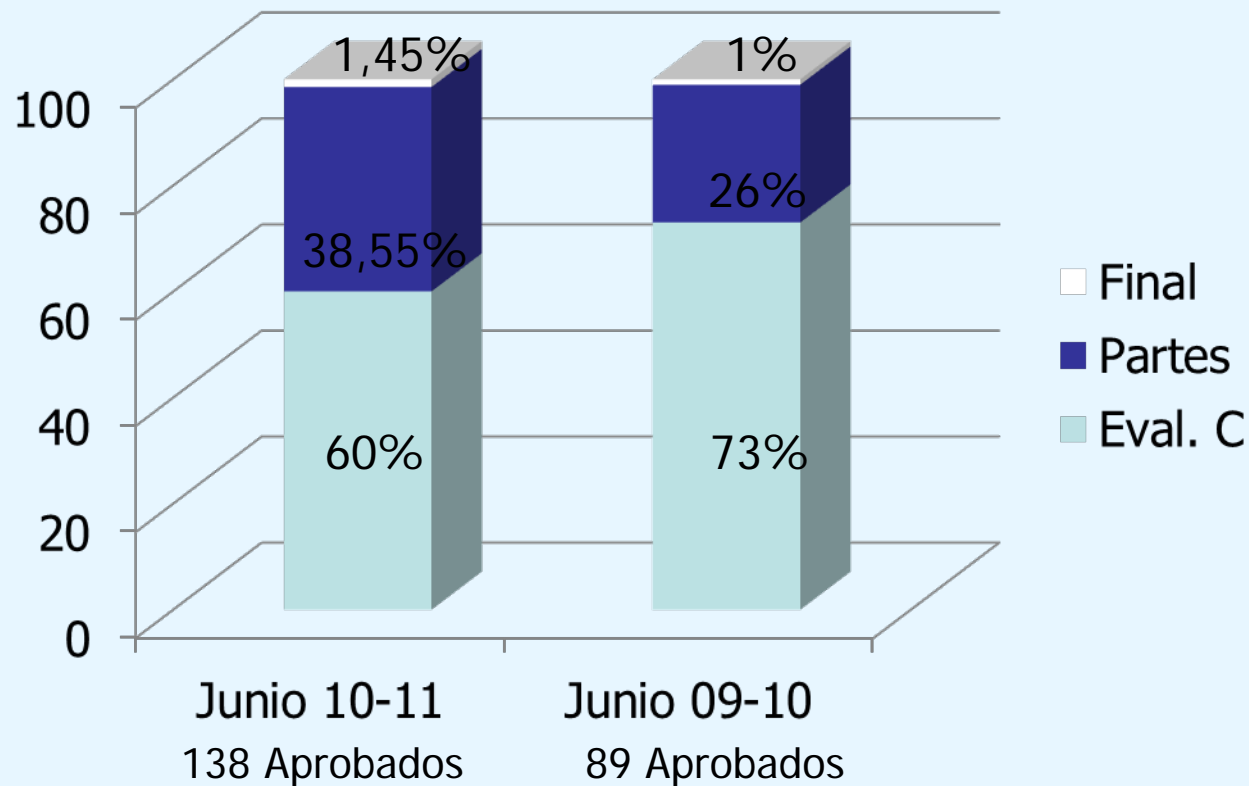
Distribución de los suspensos





Resultados Académicos

Distribución de los aprobados



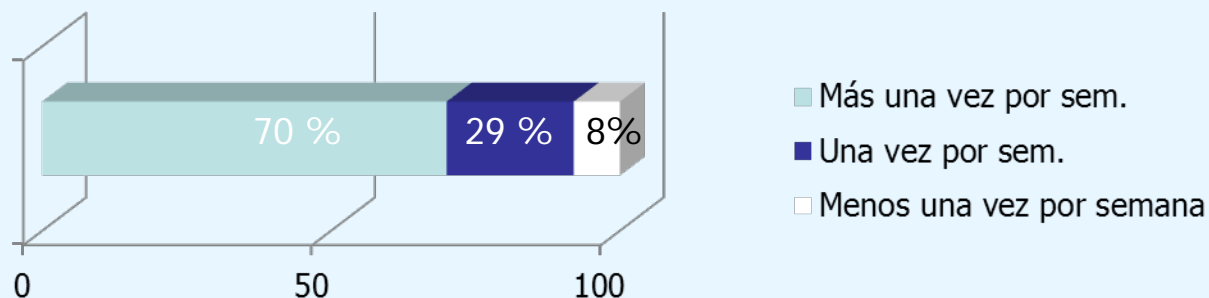


Valoración de los alumnos (Prob y Est I)

Cuestionario de uso del Moodle y valoración de la asignatura

Se obtuvieron 132 respuestas

1. Frecuencia de acceso al Moodle



2. Ránking utilidad del material

1. Exámenes/Soluciones
2. Ejercicios/Soluciones
3. Apuntes
4. Transparencias

3. Descarga de ficheros

1. Ejercicios/Soluciones
2. Exámenes/Soluciones
3. Apuntes
4. Transparencias



4. Nota media de la asignatura: 8
5. Observaciones: solamente 6 alumnos no hicieron observaciones. Variopintas.

Valoración de los profesores

Positiva

Se ha complementado el uso de Moodle con Twitter y Skype.



- **Superar la inercia heredada de planes anteriores.**
- **No existe un *pleno* reconocimiento del esfuerzo realizado.**