

Matrius i Vectors

Examen parcial, teoria

Noviembre 2013

Todos los teléfonos deberán estar desconectados durante el examen. Pongan nombre y apellidos en cada hoja. Entreguen al menos una hoja (aunque sea sólo con el nombre). Respondan estrictamente a lo que se pide

Horario:

- Teoría: de 10 a 10.50 horas

1.- Definición de base. Demostrar que todo sistema de generadores de un espacio vectorial contiene una base del mismo.

2.- Relaciones entre inclusión/igualdad de subespacios y las dimensiones de los mismos, enunciados y demostraciones.