Matrius i Vectors Grupo Tarde Examen parcial, teoria

Noviembre 2012

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

Horario:

• Teor ́ıa: de 10 a 10.50 horas

1.- Definir componentes de un vector en una base. Demostrar que, fijada la base, las componentes de un vector son únicas.

2.- Definir subespacio suma de dos subespacios de un espacio vectorial. De- mostrar que es subespacio.

1