

Matrius i Vectors

Examen final, teoría

Enero 2016

Todos los teléfonos deberán estar desconectados durante el examen. Pongan nombre y apellidos en cada hoja. Entreguen las preguntas en hojas separadas y al menos una hoja por pregunta (aunque sea sólo con el nombre).

Horario: de 13 a 14 horas

1.- Demostración de que los rangos por filas y por columnas de una matriz coinciden.

2.- Enuncie y demuestre la fórmula que relaciona las dimensiones del núcleo y la imagen de una aplicación lineal.