

MATEMÁTICAS II

(Bachillerato de Ciencias)

Probabilidad

José María Martínez Mediano

www.matematicasjmmm.com

PROBABILIDAD

Tema 12. Probabilidad

1. Experimentos aleatorios	269
2. Probabilidad: definiciones y propiedades	272
3. Algunos ejercicios de probabilidad relacionados con las propiedades vistas	274
4. Técnicas de recuento	276
5. Probabilidad condicionada	277
6. Probabilidad total y teorema de Bayes	279
7. Algunos ejercicios de probabilidad condicionada.....	280
8. Combinatoria.....	281
Problemas propuestos.....	283

Tema 13. Distribuciones de probabilidad

1. Distribución de probabilidad.....	291
2. Distribución binomial.....	294
3. Algunos ejercicios de tipo binomial.....	296
4. Distribuciones de probabilidad continuas	297
5. Distribución de probabilidad normal.....	299
6. Aproximación de la binomial mediante una normal	304
7. Ejercicios finales	306
Áreas bajo la distribución de probabilidad normal estándar.	307
Problemas propuestos.....	308