



Consejería de Educación del  
Gobierno de Cantabria

**DPTO. FABRICACIÓN MECÁNICA IES REMEDIOS**  
**Grado Superior Construcciones Metálicas**

Curso 2021-202

## ***Ejercicios Gauss***



**Guarnizo**

1.- El ingreso promedio de los habitantes de España se distribuye normal con una media de 1000 € y desviación estándar de 60. ¿Cuál es la probabilidad de un ciudadano tenga un ingreso de más de 1100 €?

2.- La nota promedio de los 3000 estudiantes de la Facultad se distribuye normal. Si el pasado semestre la media fue de 3.2 y la desviación estándar 0.4. a) Cuántos estudiantes obtuvieron promedio de 4.0 o más? B) Cuántos estudiantes obtuvieron promedio de 2.0 o menos?