

## CLASE DE 4 DE MAYO DE 2021 GRUPO F MÉTODOS NUMÉRICOS

PEDRO FORTUNY AYUSO

En esta última clase de Teoría solo se introducen las fórmulas compuestas de cuadratura: no son más que la aplicación de las fórmulas simples en subintervalos del intervalo de integración.

El trabajo para hoy es:

- (1) Leer la Sección 2.4 del capítulo 5 de [mis apuntes](#).
- (2) Ver el [vídeo](#) correspondiente.
- (3) Hacer las partes correspondientes a cuadratura compuesta de los ejercicios 57 y 58 de [mi listado](#).

La siguiente clase será un ejemplo del tema anterior: cómo *linealizar un problema de mínimos cuadrados* puede ser muy peligroso.

CURSO 2020/21, EPIG, GIJÓN. UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
Correo electrónico: fortunypedro@uniovi.es