

## **CLASE 8 DE PL DEL CURSO 2020/21 GRUPO F, MÉTODOS NUMÉRICOS**

PEDRO FORTUNY AYUSO

Una vez explicados en clase de Teoría los métodos de Euler y Heun, es el momento de implementarlos y utilizarlos en las Prácticas de Laboratorio para resolver problemas de condición inicial de manera aproximada. En esta sesión se hace para problemas de una variable. Aunque parece larga, la clase es más que nada un repaso rápido de lo explicado en Teoría y un par de ejercicios sencillos tanto de Euler como de Heun. Específicamente, tenéis que realizar lo que se indica en la Sección 2 del capítulo 4 de las [Prácticas de Internet](#) (páginas 54 a la 60 de la versión correspondiente a este año).

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