# Programación y Administración de Sistemas

## Programación y Administración de Sistemas

Javier Sánchez Monedero

2 de abril de 2024

#### Tabla de contenidos

1	Contenido en PDF	2





Bienvenid[o|a|e] a la web de la asignatura "Programación y Administración de Sistemas (curso 2023-2024)". Estos apuntes son una actualización progresiva de los apuntes del profesor Pedro A. Gutiérrez de cursos anteriores.

Aquí encontrarás **progresivamente** el material de teoría de la asignatura en formato HTML navegando por el menú de la izquierda. El resto del material lo tienes disponible en la plataforma moodle de la UCO.

Al final de cada tema hay una sección sobre el proyecto de la asignatura de construcción de un sistema informático con  ${\rm GNU/Linux}.$ 

### 1 Contenido en PDF

Puedes acceder también al contenido de esta asignatura en formato PDF imprimible:

- Inicio
- Tema 0: Presentación
- Tema 1.a: Introducción
- Tema 1.b: Software Libre y GNU/Linux"
- Tema 1.c: Virtual Box, Debian y configuración básica
- Tema 2: Organización de un sistema operativo tipo GNU/Linux
  - Tema 2: Ejercicios permisos
  - Tema 2: Web personal
- Tema 3: Gestión de Usuarios
- Tema 4: Arranque y parada del sistema y servicios.
- Tema 5: Gestión de recursos del sistema.

#### 2 Evi Nemeth

Evi Tribute at admin.com.



Figura 1: Evi Nemeth retired from the Computer Science faculty at the University of Colorado in 2001. She explored the Pacific on her 40-foot sailboat named Wonderland for many years before becoming lost at sea in 2013. Fuente <a href="http://www.techfestival.org/evinemeth">http://www.techfestival.org/evinemeth</a>



Figura 2: Evi Nemeth and Dennis Ritchie at the Phoenix 1987 USENIX conference. Evi, a UNIX engineer, author, and teacher, famous for one of the UNIX/Linux sys admin "bibles". Dennis Ritchie co-developed UNIX and also the C programming language. Fuente @bioreconstruct