

# PROGRAMA PROVISIONAL DE LAS JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE

## JUEVES 27 DE SEPTIEMBRE

Mañana.

Hora	Sesión 1	Sesión 2
09:00 – 09:30	Entrega de documentación y acreditaciones	
09:30 – 10:00	Inauguración	
10:00 – 10:30	[P1] El negocio de software libre (Javier Félix Montes Heras)	
10:30 – 11:00	[P2] La plataforma educativa libre OpenSWAD.org (Antonio Cañas Vargas)	
11:00 – 11:30	Pausa para café	
11:30 – 12:00	[P3] Linux en la enseñanza de sistemas operativos (José Antonio Gómez-Hernández, Alejandro León-Salas y Patricia Paderewski-Rodríguez)	
12:00 – 12:30	[P4] Fotogrametría digital con software libre. Usos en investigación y divulgación (Miguel Dumont Mingorance)	
12:30 – 14:00	[T1] Herramientas de Software Libre para la producción audiovisual orientada a la enseñanza virtual (Ildefonso Cordero Sánchez)	[T2] Scrum lego (Pedro Navajas)

Tarde.

Hora	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3
17:00 – 18:30	[T9] Fiji/ImageJ: Una herramienta imprescindible para estudios biológicos (Dra. Veronika Neubrand)	[T10] Elaboración de Figuras de Estructuras Moleculares en Química (Alicia Domínguez Martín)	[T11] Code Aster y Salomé-Meca: entorno libre de mecánica computacional (Alejandro E. Martínez Castro)
18:30 – 20:00	[T12] OpenFOAM para simulación en mecánica de fluidos (Alejandro Martínez Castro)	[T13] Retopología. Optimización de modelos fotogramétricos para divulgación (Miguel Dumont Minogrance)	

## VIERNES 28 DE SEPTIEMBRE

Mañana.

Hora	Sesión 1	Sesión 2
9:00 – 10:30	[T3] Herramientas contra el cibercrimen: seguridad y privacidad con fuentes abiertas (José Antonio Gómez Hernández)	[T4] Python para la Docencia y la Investigación (Pedro González Rodelas)
11:00 – 12:30	[T5] Procesamiento de lenguaje natural con NLTK (Rocío Romero Zaliz)	[T6] Auto-Multiple-Choice: herramienta para exámenes automáticos (Alejandro E. Martínez Castro)
12:30 – 14:00	[T7] API on Rails (Javier Aranda Varo)	[T8] Rock with Golang (Alberto Jesus Gutiérrez Juanes)

Tarde.

Hora	Sesión 1
17:00 – 17:30	[P5] Uso de SageMath en la Investigación y la Docencia Práctica (Francisco Miguel García Olmedo)
17:30 – 18:00	[P6] Generación personalizada de exámenes con R y LaTeX (Román Salmerón Gómez)
18:00 – 18:30	[P7] Uso de Python como herramienta de enseñanza y aprendizaje de la carta de Smith (Alfonso Salinas Extremera)
18:30 – 19:00	[P8] Cálculo científico con Octave en las aulas de la UGR (Óscar Sánchez Romero)
19:00 – 19:30	[P9] El tiburón de la red: Wireshark (Elvira Castillo Fernández)
19:30 – 20:00	Clausura