



Índice

Tabla de resumen

1. Proyección de OpenMovies.	1
2. Installfest.	1
3. Taller de OpenScad. "OpenScad para diseño de modelos parametrizables 2D y 3D".	1
4. Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D. "Administra tu impresora 3D en línea".	2
5. Taller de KiCad. "Tu primer PCB con KiCad".	2
6. Taller de Nightly. "Cómo contribuir a Firefox sin saber programación".	3
7. Conferencia/Plática "Privacidad, anonimato y derechos digitales".	3
8. Conferencia/Plática "¿Hiciste cambios y ya no compila? Hablemos de Git".	3
9. Conferencia/Plática "No es tu amigo, es software privativo".	4
Horario de Feria de Agrupaciones.	5
Lista de requerimientos de software para los talleres.	6
Taller de OpenScad.	6
Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D.	6
Taller de KiCad.	6
Taller de Nightly.	6

Tabla de resumen

Actividad	Elementos necesarios	Duración (#días)	Ponente	Lugar	Fecha y hora
Proyección de OpenMovies	Ver lista 1	2 hrs (1)	Miembros de LIDSOL	Lab. de iOS, Edif. P	Mi 18 Abril, 17:00-19:00 hrs
Installfest	Ver lista 2	3,5 hrs (1) 6,5 hrs (1)	Miembros de LIDSOL	Stands o lugar que se habilite	Ju 19 Abril, 10:00-13:00 hrs 18 y 19 Abril, 15:30-19:00 hrs
Taller de OpenScad	Ver lista 3	3 hrs (2)	Pablo Vivar	Sala Microsoft Research Edif. Q, 2do piso	Mi 18 Abril, 17:00-20:00 hrs Ju 19 Abril, 12:00-15:00 hrs
Taller ... impresión 3D	Ver lista 4	2 hrs (1)	Emilio Cabrera	Sala Microsoft Research	Mi 18 Abril, 13:00-15:00 hrs
Taller de KiCad	Ver lista 5	2 hrs (2)	Yesica Navarro	Sala Microsoft Research Edif. Q, 2do piso	Mi 18 Abril, 15:00-17:00 hrs Ju 19 Abril, 17:00-19:00 hrs
Taller de Nightly	Ver lista 6	2 hrs (1)	Paul Aguilar	Sala Microsoft Research	Ju 19 Abril, 15:00-17:00 hrs
C/P Privacidad, anonimato y derechos digitales	Ver lista 7	1,5 hrs (1)	Gunnar Wolf Diego Barriga	Auditorio Sotero Prieto	Ju 19 Abril, 16:00-17:30 hrs
C/P Github	Ver lista 8	1,5 hrs (1)	Pablo Flores	Auditorio Sotero Prieto	Ju 19 Abril, 13:00-14:30 hrs
C/P Software Libre	Ver lista 9	1,5 hrs (1)	Miembros de LIDSOL	Auditorio Sotero Prieto	Mi 18 Abril, 10:00-11:30 hrs

1. Proyección de OpenMovies.

Esta actividad consiste en la proyección de OpenMovies durante la feria, antes y después de cada proyección se explicará cuál es la filosofía detrás de este tipo de películas, qué herramientas se utilizan y su proceso de producción.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Cañon.
- Bocinas.
- Espacio para proyección.
- Asientos para los asistentes.

Duración.

- Las películas duran entre 15 y 45 minutos.
- Se esperan proyectar 2 horas un día. Listado en <https://goo.gl/6Zu1Fn>

2. Installfest.

Esta actividad consiste en promover el uso e instalación de distribuciones GNU Linux para uso personal y académico. Se asesorará de acuerdo a las necesidades de cada persona cuál es la distribución que más se adecua a ella.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Conexión a internet.
- Puntos de conexión a la red eléctrica (tomacorrientes).
- Mesas.
- USB's de 2 GB a 4 GB.

Duración.

- 10 horas. El primer día con un bloque de 3,5 hrs y el segundo día con dos bloques, uno de 3 hrs y el otro de 3,5 hrs.

3. Taller de OpenScad. "OpenScad para diseño de modelos parametrizables 2D y 3D".

Este taller consiste en la presentación de OpenScad para el modelado parametrizable 2D y 3D, el cuál sirve para la elaboración de planos que puedan ser manufacturados en máquinas de diseño (cortadora láser e impresora 3D). Temario: https://lidsol.net/talleres/0003_openscad_basico.html

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Conexión a internet.
- Espacio para el taller con equipo de cómputo.
- Ver requerimientos de software en página 6.

Duración.

- 3 horas, 2 días.

Ponente.

- Pablo Vivar.

4. Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D. "Administra tu impresora 3D en línea ".

En esta actividad se pretende mostrar todo lo que se necesita para monitorear y administrar una impresora 3D.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Conexión a internet.
- Espacio para el taller con equipo de cómputo.
- Ver requerimientos de software en página 6.

Duración.

- 2 horas, un día.

Ponente.

- Emilio Cabrera.

5. Taller de KiCad. "Tu primer PCB con KiCad ".

Este taller consiste en la presentación de KiCad para hacer placas PCB de circuitos electrónicos.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Conexión a internet.
- Espacio para el taller con equipo de cómputo.
- Ver requerimientos de software en página 6.

Duración.

- 2 horas, 2 días.

Ponente.

- Yesica Navarro.

6. Taller de Nightly. "Cómo contribuir a Firefox sin saber programación".

En este taller se mostrará como instalar y configurar Firefox Nightly, se explicará la importancia de contribuir con pruebas en un software en etapa beta, cómo probarlo y reportar bugs.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Conexión a internet.
- Espacio para el taller con equipo de cómputo.
- Ver requerimientos de software en página 6.

Duración.

- 2 horas, un día.

Ponente.

- Paul Aguilar.

7. Conferencia/Plática "Privacidad, anonimato y derechos digitales".

En esta conferencia se abordará el contexto actual de los derechos digitales, los riesgos y amenazas que existen en torno a ellos, después se procederá a hablar sobre mecanismos de privacidad y anonimato en la red.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Auditorio Sotero Prieto.
- Conexión a internet. (Transmisión en vivo)

Duración.

- 1,5 horas.

Ponente.

- Gunnar Wolf.
- Diego Barriga.

8. Conferencia/Plática "¿Hiciste cambios y ya no compila? Hablemos de Git".

En esta plática se hablará de la importancia de utilizar un control de versiones para proyectos universitarios y su contribución a la supervivencia de proyectos libres.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Auditorio Sotero Prieto.
- Conexión a internet. (Transmisión en vivo)

Duración.

- 1,5 horas.

Ponente.

- Pablo Flores.

9. Conferencia/Plática "No es tu amigo, es software privativo".

En esta plática se pretende hablar de qué es el FOSS y su impacto en el mundo.

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

- Auditorio Sotero Prieto.
- Conexión a internet. (Transmisión en vivo)

Duración.

- 1,5 horas.

Ponentes.

- Paul Aguilar.
- Pablo Vivar.
- Emilio Cabrera.
- Diego Barriga.
- Yesica Navarro.

Horario de Feria de Agrupaciones Estudiantiles.

		Mi 18 de Abril	↔	Ju 19 de Abril	
10:00 - 11:00	Plática - No es tu amigo, es software privativo LIDSOL LIDSOL				Install Fest LIDSOL Emilio
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00			Taller OpenSCAD Pablo Vivar Colina LIDSOL		
13:00 - 14:00	Taller Impresión 3D Emilio Cabrera LIDSOL			Plática - GitHub Pablo Flores Yesica	
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Taller KiCAD Yesica Navarro LIDSOL		Taller Nightly Sebastián Aguilar LIDSOL		Install Fest LIDSOL Emilio y Luis
16:00 - 17:00				Plática - DDD y MP Wolf y Diego Pablo	
17:00 - 18:00	Taller OpenSCAD	Open Movies LIDSOL Paul	Taller KiCAD Yesica Navarro LIDSOL		
18:00 - 19:00			Install Fest LIDSOL Di, Em. y Luis		
19:00 - 20:00	Pablo Vivar Colina LIDSOL				

Lista de requerimientos de software para los talleres.

Taller de OpenScad.

- OpenSCAD 2015.

Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D.

- Python.
- Haproxy.
- OpenVPN.
- Curaengine.

Taller de KiCad.

- KiCad 4.0.7.

Taller de Nightly.

- Nightly 59.0a1.