



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Laboratorio de Investigación y Desarrollo del Software Libre
2018-2
12/02/2018
Lista de actividades
Feria de Agrupaciones Estudiantiles



Índice

Tabla de resumen

1. Proyección de OpenMovies.	1
2. Installfest.	1
3. Taller de OpenScad.	1
4. Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D.	2
5. Taller de KiCad.	2
6. Taller de Nightly.	2
7. Conferencia/Plática sobre Derechos Digitales y Mecanismos de Anonimato.	3
8. Conferencia/Plática de GitHub.	3
9. Conferencia/Plática de Mozilla.	3
10. Conferencia/Plática de Software Libre.	4
Horario de Feria de Agrupaciones.	5

Tabla de resumen

Actividad	Elementos necesarios	Duración (#días)	Ponente	Lugar	Fecha y hora
Proyección de OpenMovies	Ver lista 1	3 hrs (2)	Miembros de LIDSOL	Debajo de puente o lugar que se habilite	Mi 18 Abril, 16:00-19:00 hrs Ju 19 Abril, 10:00-13:00 hrs
Installfest	Ver lista 2	3,5 hrs (1) 6,5 hrs (1)	Miembros de LIDSOL	Standes 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 Vívar	Sala D, Edif. P (División)	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 D, Edif. P	Mi 18 Abril, 13:00-15:00 hrs
Taller de KiCad	Ver lista 5	2 hrs (2)	Yesica Navarro	Sala D, Edif. P	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 D, Edif. P	Ju 19 Abril, 15:00-17:00 hrs
C/P DDD y Mecanismos de Privacidad	Ver lista 7	1,5 hrs (1)	Gunnar Wolf Diego Barriga	Auditorio	Ju 19 Abril, 16:00-17:30 hrs
C/P GitHub	Ver lista 8	1,5 hrs (1)	Pablo Flores	Auditorio	Ju 19 Abril, 13:00-14:30 hrs
C/P Mozilla	Ver lista 9	1,5 hrs (1)	Uriel Jurado	Auditorio	Mi 18 Abril, 13:00-14:30 hrs
C/P Software Libre	Ver lista 10	1,5 hrs (1)	Miembros de LIDSOL	Auditorio	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 3 horas los dos días. 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.

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.
- Puntos de conexión a la red eléctrica (tomacorrientes).
- Espacio para el taller (mesas y sillas).

Duración.

- 3 horas, 2 días.

Ponente.

- Pablo Vivar.

4. Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D.

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 (mesas y sillas).

Duración.

- 2 horas, un día.

Ponente.

- Emilio Cabrera.

5. Taller de 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 (mesas y sillas).

Duración.

- 2 horas, 2 días.

Ponente.

- Yesica Navarro.

6. Taller de Nightly.

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 (mesas y sillas).

Duración.

- 2 horas, un día.

Ponente.

- Paul Aguilar.

7. Conferencia/Plática sobre Derechos Digitales y Mecanismos de Anonimato.

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.
- Conexión a internet. (Transmisión en vivo)

Duración.

- 1,5 horas.

Ponente.

- Gunnar Wolf.
- Diego Barriga.

8. Conferencia/Plática de GitHub.

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.
- Conexión a internet. (Transmisión en vivo)

Duración.

- 1,5 horas.

Ponente.

- Pablo Flores.

9. Conferencia/Plática de Mozilla.

En esta plática se hablará de el contexto actual..

Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.

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

Duración.

- 1,5 horas.

Ponente.

- Uriel Jurado.

10. Conferencia/Plática de Software Libre.

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.
- 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			Open Movies LIDSOL Paul	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 López LIDSOL	Combatiendo 1984 en el 2018 con Mozilla Uriel Jurado Paul y Yesica		Plática - GitHub Pablo Flores Yesica	
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Taller KiCAD Yesica Navarro LIDSOL		Taller Nightly Sebastián Aguilar LIDSOL	Plática - DDD y MP Wolf y Diego Pablo	Install Fest LIDSOL Emilio y Luis
16:00 - 17:00		Open Movies LIDSOL Paul			
17:00 - 18:00	Taller OpenSCAD Pablo Vivar Colina LIDSOL		Taller KiCAD Yesica Navarro LIDSOL		
18:00 - 19:00			Install Fest LIDSOL Diego, Emilio y Luis		
19:00 - 20:00					