



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 Vagrant.	2
5. Taller de monitoreo y administración de una impresora 3D.	2
6. Taller de KiCad.	2
7. Taller de Nightly.	2
8. Conferencia/Plática sobre Derechos Digitales. (Falta confirmar)	3
9. Conferencia/Plática sobre Redes de Anonimato.	3
10. Conferencia/Plática de GitHub.	3
11. Conferencia/Plática de Mozilla. (Falta confirmar)	4
12. Conferencia/Plática de Software Libre.	4

Tabla de resumen

Actividad	Elementos necesarios	Duración (#días)	Ponente	Lugar	Fecha y hora
Proyección de OpenMovies	Ver lista 1	Todo el día (3)	Miembros de LIDSOL	Debajo de puente	17-19 Abril, 12:00-20:00 hrs
Installfest	Ver lista 2	Todo el día (3)	Miembros de LIDSOL	<i>Carpa</i>	17-19 Abril, 12:00-20:00 hrs
Taller de OpenScad	Ver lista 3	3 hrs (3)	Pablo Vivar	Edificio Q, Lab. Comp.	17-19 Abril, 12:00-15:00 hrs
Taller de Vagrant	Ver lista 4	2 hrs (1)	Andrés Hernández	Edificio Q, Lab. Comp.	Falta confirmar fechas
Taller ... impresión 3D	Ver lista 5	2 hrs (1)	Emilio Cabrera	Edificio Q, Lab. Comp.	Mi 18 Abril, 15:00-17:00 hrs
Taller de KiCad	Ver lista 6	2 hrs (3)	Yesica Navarro	Edificio Q, Lab. Comp.	17-19 Abril, 17:00-19:00 hrs
Taller de Nightly	Ver lista 7	2 hrs (2)	Paul Aguilar	Edificio Q, Lab. Comp.	17,19 Abril, 15:00-17:00 hrs
C/P Derechos Digitales*	Ver lista 8	1,5 hrs (1)	Jacobo Nájera	Auditorio	Falta confirmar
C/P Redes de Anonimato*	Ver lista 9	1,5 hrs (1)	Gunnar Wolf	Auditorio	Falta confirmar
C/P GitHub*	Ver lista 10	1,5 hrs (1)	Pablo Flores	Auditorio	Falta confirmar
C/P Mozilla	Ver lista 11	1,5 hrs (1)	Por confirmar	Auditorio	Falta confirmar
C/P Software Libre	Ver lista 12	1,5 hrs (1)	Miembros de LIDSOL	Auditorio	Mi 18 Abril, 10:00-11:30 hrs Mi 18 Abril, 13:00-14:30 hrs Ma 17 Abril, 12:00-13:30 hrs Ju 19 Abril, 12:00-13:30 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 de 3 a 5 películas diarias\*. \*Se trabaja aún en el listado.

## 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.**

- Todo el día, los tres días. Tentativo 12:00 - 20:00 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](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.**

- Considerando abarcar sólo los primeros tres temas; 3 horas, 3 días seguidos.

### **Ponente.**

- Pablo Vivar.

## 4. Taller de Vagrant.

Este taller es para mostrar como crear entornos virtuales para desarrollo de software (containers).

### **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.**

- Dos horas. (Falta confirmar)

### **Ponente.**

- Andrés Hernández.

## 5. 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.**

- Dos horas.

### **Ponente.**

- Emilio Cabrera.

## 6. 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.**

- Dos horas, los tres días.

### **Ponente.**

- Yesica Navarro.

## 7. 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.**

- Dos horas, los tres días.

**Ponente.**

- Paul Aguilar.

## **8. Conferencia/Plática sobre Derechos Digitales. (Falta confirmar)**

En esta conferencia se abordará el contexto actual de los derechos digitales, los riesgos y amenazas que existen en torno a ellos.

**Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.**

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

**Duración.**

- Dos horas. (Falta confirmar)

**Ponente.**

- Jacobo Nájera.

## **9. Conferencia/Plática sobre Redes de Anonimato.**

En esta plática se pretende 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.**

- (Falta confirmar)

**Ponente.**

- Gunnar Wolf.

## **10. Conferencia/Plática de GitHub.**

En esta plática se hablará de la importancia de utilizar un control de versiones para proyectos universitarios.

**Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.**

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

**Duración.**

- Dos horas. (Falta confirmar)

**Ponente.**

- Pablo Flores.

## **11. Conferencia/Plática de Mozilla.(Falta confirmar)**

Pendiente.

**Elementos necesarios para llevar a cabo esta actividad.**

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

**Duración.**

- Dos horas. (Falta confirmar)

**Ponente.**

- (Falta confirmar)

## **12. 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.**

- Dos horas. (Falta confirmar)

**Ponentes.**

- Miembros de LIDSOL.