



Índice

| | |
|--|----------|
| 1. Inventario | 1 |
| 1.1. Inventario a Octubre del 2016 | 1 |
| 1.2. Inventario a Mayo 2018 | 4 |
| 1.2.1. Hardware | 4 |
| 2. Miembros | 7 |
| 3. Necesidades | 9 |
| 4. Actividades | 9 |

1. Inventario

1.1. Inventario a Octubre del 2016

Papelería

| Cantidad | Descripción |
|----------|------------------------------|
| 4 | Cintas masking tape 1" |
| 1 | Cinta masking tape 1/2" |
| 1 | Cinta scotch transparente 1" |
| 1 | Pintarrón |
| 7 | Plumones para pintarrón |
| 2 | Borradores para pintarrón |

Anaquel blanco

| Cantidad | Descripción |
|----------|---|
| 1 | Anaquel blanco |
| 1 | Botiquín de primeros auxilios |
| 1 | Impresora HP Laserjet (sin cable de alimentación) |
| 1 | Paquete sellado con cinta canel con cargador y varios cables |
| 1 | Mouse HP |
| 1 | Varios papeles (Catálogo de lenguas indígenas, engargolados, carpetas, gacetas) |
| 1 | Tarjeta de red en bolsa antiestática |
| 1 | Balon de futbol |
| 1 | Bote con producto de limpieza |
| 1 | Montón de varios discos |



Figura 1: Fotos del anaquel blanco

Anaquel gris

| Cantidad | Descripción |
|----------|--|
| 1 | Anaquel gris |
| 1 | Multimetro Steren MUL400 |
| 1 | Insecticida de 429 ml |
| 1 | Brocha para pintar 1 1/2" |
| 1 | Frasco con bicarbonato |
| 1 | Flexometro rojo |
| 1 | Bote con tapa morada con componentes electrónicos |
| 2 | Latas de calizador comex de 200 ml |
| 1 | Borrador para pintarron |
| 1 | Colección de libros (3 manuales técnicos, 7 tesis) |
| 1 | Bonche de hojas, carpetas, lijas, tabla de madera |
| 1 | Cinta canela 2" |
| 1 | Bote de pasta para soldar |
| 1 | Bote de 'pintura vinil acrilica de 1l |
| 2 | Juegos de cartas |
| 1 | Paquete de 1000 grapas |
| 1 | Caja negra con componentes |
| 1 | Estuche naranja con componentes |
| 1 | Estuche transparente con componentes |
| 1 | caja naranja con componentes |
| 1 | Recopilador verde |
| 1 | Caja de herramientas gris grande |
| 1 | Bocina Logitech |
| 1 | Juego de bocinas Logitech |
| 1 | Taza negra |
| 1 | Bonche de carteles |
| 1 | Swich Zchet |
| 1 | Caja con productos comex |
| 2 | Latas de recubrimiento base comex de 800 ml |
| 1 | Caja vacia de Router |
| 1 | Bonche de carteles, lona |
| 1 | Regulador |
| 1 | Caja de herramientas gris chica |

Zona de trabajo

| Cantidad | Descripción |
|----------|--|
| 1 | Cable HDMI |
| 1 | Cable ethernet 1 m |
| 1 | Cable ethernet 12 m |
| 1 | Extension Naranja |
| 2 | Multicontactos (para las computadoras de la zona de trabajo) |
| 1 | Ventilador Honeywell con control |
| 11 | Sillas negras ergonómicas |
| 5 | Mesas de trabajo |
| 1 | Bote de basura rectangular |
| 1 | Banco de madera |
| 1 | Refrigerador |
| 1 | Microondas |
| 1 | Cafetera |
| 1 | multicontacto (para refrigerador, cafetera y microondas) |
| 1 | multicontacto (para panel azul) |

Equipos

| Cantidad | Descripción |
|----------|--|
| 2 | Monitor Dell 20" y cables de alimentación* |
| 2 | CPU's Slim Dell Inspiron 560s y cable de alimentación* |
| 2 | Cables VGA |
| 2 | Teclados Dell |
| 2 | Mouse Dell |
| 1 | Equipo Dell "Zombie" con S.O. Fedora 15, usuario Roberto, Pentium, 64 bits, 4GB de memoria |
| 1 | Equipo HP Compaq "Rompope" con S.O. Debian 8, AMD ATHLONX2, 64 bits, (corriendo) está conectado a la red "Metztli" |
| 1 | Equipo con case negro NZXT (computadora armada) "LIDSOL" con S.O. Debian 8, está conectado a la red "Juan Carreon", además tiene un repetidor LINKSYS modelo EA2700 |
| 1 | Monitor HP L1710 |
| 1 | Teclado HP |
| 1 | Caja transparente con varios cables |

1.2. Inventario a Mayo 2018

1.2.1. Hardware

| Cantidad | Artículo | Inventario UNAM | Estado | Comentarios | Procedencia |
|------------------------|---|-----------------|-------------|--|-------------|
| Monitores y Pantallas | | | | | |
| 6 | Monitores HP L1710 | - | Funcional | Sin cables | LIDSOL |
| 1 | Monitor HP 2511t | - | Funcional | Sin cables | LIDSOL |
| 1 | Pantalla LED 32"LG 32lf550b | 15249 | Funcional | Con control remoto | LIDSOL |
| 1 | Monitor DELL in2010nb | 02318454 | Funcional | Sin cables | LIDSOL |
| 1 | Monitores DELL in2010nb | 02318453 | Funcional | Sin cables | LIDSOL |
| Computadoras y Laptops | | | | | |
| 1 | DELL Inspiron 560S | 2318452 | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | DELL Inspiron 560S | 2318451 | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | DELL Dimension 5150 | 2226268 | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Laptop ACER vx15 | 2495850 | Funcional | - | LIDSOL |
| Perifericos | | | | | |
| 2 | Teclados DELL sk-8185 | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 2 | Mouse DELL ms111p | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Bocinas LOGITEC z313 | - | Funcional | Un Sub buffer y dos bocinas | LIDSOL |
| 1 | Audifonos SENNHEISER | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Audifonos BEATS power-beats | - | Funcional | Estuche y extensor | LIDSOL |
| 1 | No break ISB | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Impresora Laser Jet HP p1102w | - | Funcional | Con cable y sin tinta | LIDSOL |
| Redes | | | | | |
| 1 | Switch ZONET zfs3016 | - | Desconocido | - | LIDSOL |
| 2 | Tarjetas inalambricas TPLINK tl-wn781nd | - | Funcional | Instaladas | LIDSOL |
| 2 | Tarjetas inalambricas TPLINK tl-wn751nd | - | Funcional | No instaladas | LIDSOL |
| 1 | Transmisor fm | 15317 | Funcional | Eliminador, cable de corriente, cable de antena y antena | LIDSOL |
| 1 | Router ENGENIUS esr600 | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Router LINXYS ea2700 | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Cable UTP | - | Funcional | 5.5 metros | LIDSOL |
| Cables | | | | | |
| 1 | Rollo de cable plano de 26 hilos | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja de cables varios | - | - | Caja transparente sobre el mueble gris | LIDSOL |
| 3 | Multicontactos | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Extensión de uso rudo | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Extensión regular | - | - | - | LIDSOL |

| Cantidad | Artículo | Inventario UNAM | Estado | Comentarios | Procedencia |
|------------|---|-----------------|-----------------|---|-------------|
| Varios | | | | | |
| 1 | Insecticida H24 | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Bote de pintura blanca | - | - | 1 litro | LIDSOL |
| 3 | Botes de catalizador Sketch | - | - | 200 ml cada uno | LIDSOL |
| 3 | Botes de recubrimiento base Sketch | - | - | 800 ml cada uno | LIDSOL |
| 1 | Taza medidora Sketch | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Aromatizante | - | - | Bote casi vacio | LIDSOL |
| 1 | Caja de herramienta pequeña negro/gris, broches amarillo | - | - | - | LIDSOL |
| 2 | Desarmador plano | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Desarmador phillips | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Lima | - | - | - | LIDSOL |
| 2 | Desarmador con cabeza intercambiable | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Pinzas plateadas | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja de herramienta Rimax grande gris, broches amarillos | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja transparente pequeña con cables, tornillos y cosillas varias | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja transparente durazno pequeña con compuertas lógicas, display 7 segmentos | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja naranja, tapa transparente con capacitores, push button, motores, potenciómetros | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja negra con componentes electricos (resistencias) | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Caja de gises | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Carpeta Tamaño oficio verde | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Estuche transparente con hojas blancas | - | - | - | LIDSOL |
| 5 | Tazas café | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Jabon liquido verde | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Zacate verde | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Bolsa de café | - | - | - | LIDSOL |
| 1 | Botiquin de primeros auxilios | - | Medio funcional | Falta alcohol | LIDSOL |
| 1 | Extintor | - | Desconocido | Ultima inspección fue el 31 de Mayo de 2017 | LIDSOL |
| Mobiliario | | | | | |
| 11 | Sillas con ruedas | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Banco | - | Funcional | - | LIDSOL |

| Cantidad | Artículo | Inventario UNAM | Estado | Comentarios | Procedencia |
|----------|---|-----------------|-----------|--|--|
| 5 | Mesas de trabajo | - | Funcional | Color café claro donde se trabaja | LIDSOL |
| 1 | Pizzarrón blanco | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Refrigerador | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Horno de microondas | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Cafetera | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Estante gris | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Aire acondicionado | - | Funcional | - | LIDSOL |
| 1 | Mueble grande de madera | - | Funcional | Hecho a la medida del laboratorio | LIDSOL |
| Externo | | | | | |
| 1 | AlienWare d07u | 2471577 | Funcional | Eliminador y cable HDMI | Dr. Rodrigo Montufar Chaveznava (Colaboración PAPIME PE216116) |
| 1 | Mouse y teclado inalambricos DELL 580addv | - | Funcional | Con receptor inalámbrico parte de AlienWare | Dr. Montufar |
| 1 | Control XBOX 360 | - | Funcional | Parte de Alien-Ware | Dr. Montufar |
| 1 | DELL xps 8910 | 2488874 | Funcional | - | Dr. Montufar |
| 1 | Oculus Rift | 2491027 | Funcional | Incluye receptor y control inalámbrico. | Dr. Montufar |
| 1 | Control XBOX ONE | - | Funcional | Con receptor inalámbrico y cable de extensión | Dr. Montufar |
| 2 | Touch Controllers de Oculus Rift | - | Funcional | - | Dr. Montufar |
| 2 | Receptor inalámbrico para Oculus Rift | - | Funcional | - | Dr. Montufar |
| 1 | Accesorio para RockBand | - | Funcional | - | Dr. Montufar |
| 1 | Audifonos para Oculus Rift | - | Funcional | - | Dr. Montufar |
| 1 | LEAP Motion | - | Funcional | Incluye dos cables USB 3.0, un extensor de USB 3.0 y base para oculus Rift | Dr. Montufar |
| 1 | Visores Marvel CARD-BOARD | - | Funcional | - | Dr. Montufar |
| 1 | Visor SAMSUNG Gear VR | - | Funcional | Incluye adaptador de USB-C a microUSB | Dr. Montufar |

| Cantidad | Artículo | Inventario UNAM | Estado | Comentarios | Procedencia |
|----------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|---|
| 1 | Celular SAMSUNG Galaxy S5 | - | Funcional | Incluye cable y cargador | Dr. Montufar |
| 1 | Fpga Altera de2i-150 | - | Funcional | Incluye eliminador | Emilio Cabrerá |
| 1 | Rack azul | - | Funcional | Es de Mena | M.C. Alejandro Velázquez Mena, Jefe del Departamento de Ingeniería en Computación |
| 2 | DELL se2417hg | - | Funcional | Cable de alimentacion y cable VGA | En rack azul y se desconoce propietario |

Table ?? shows my first longtable.

2. Miembros

- Juan José Carreón Granados
Profesor fundador de LIDSOL.
- Gunnar Wolf
Es el nuevo responsable académico, dirige el **Proyecto PAPIME PE102718 - Desarrollo de materiales didácticos para los mecanismos de privacidad y anonimato en redes**. Más información de este proyecto aquí, repositorio. Tiene llaves del Laboratorio.
- Andrés Hérnandez
Ingeniero en computación, es colaborador académico.
- Aguilar Paul
Estudiante de Ingeniería en computación, becario del **Proyecto PAPIME PE102718 - Desarrollo de materiales didácticos para los mecanismos de privacidad y anonimato en redes**. Hablo sobre **Derechos digitales** en una conferencia en conjunto con Gunnar en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**), y escribió un artículo sobre **La neutralidad de la red** para el **Nigromante (Revista DCSyH FI UNAM)**. Impartió un taller sobre **Github pages** en el laboratorio. Tiene llaves del Laboratorio.
- Barriga Martínez Diego Alberto
Estudiante de Ingeniería en computación, becario del **Proyecto PAPIME PE102718 - Desarrollo de materiales didácticos para los mecanismos de privacidad y anonimato en redes**. Hablo sobre **Derechos digitales** en una conferencia en conjunto con Gunnar en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**), y escribió un artículo sobre **La neutralidad de la red** para el **Nigromante (Revista DCSyH FI UNAM)**. Impartió un taller sobre **Github pages** en el laboratorio. Tiene llaves del Laboratorio.
- Cabrera Lopez Oscar Emilio
Estudiante de Ingeniería en computación, es **Sysadmin** de los servidores del laboratorio, es becario del **Proyecto PAPIME PE216116 - Ambientes virtuales y herramientas digitales para neurociencia**, dicho proyecto es coordinado por el profesor Rodrigo Montufar

Chavezna y se hace en colaboración con LIDSOL, (ver repositorio). Realizo el guión de los vídeos que se publicaron en torno al **Proyecto PAPIME -PE104415**. Impartió un taller de css en el laboratorio y un taller de administración de una impresora 3D en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**). Tiene llaves del Laboratorio.

- Flores Gaspar Juan Antonio

Estudiante de Ingeniería en computación, becario del **Proyecto PAPIME PE102718 - Desarrollo de materiales didácticos para los mecanismos de privacidad y anonimato en redes**, interesado en seguridad informatica.

- Navarro Yesica

Estudiante de Inegiería eléctrica electrónica, entusiasta del software y las tecnologías libres, coordina colaboraciones de LIDSOL con el **Nigromante (Revista DCSyH FI UNAM)** mensualmente, ver repositorio. Participó activamente en la logística del último evento (**Feria de Agrupaciones de la FI**), impartiendo en el mismo un **Taller de KiCad**. Realizo la edición de los vídeos que se publicaron en torno al **Proyecto PAPIME -PE104415**. Tiene llaves del Laboratorio.

- Oropeza Vilchis Luis Alberto

Estudiante de Ingeniería en computación, es becario del **Proyecto PAPIME PE216116 - Ambientes virtuales y herramientas digitales para neurociencia**, dicho proyecto es coordinado por el profesor Rodrigo Montufar Chavezna y se hace en colaboración con LIDSOL, (ver repositorio). Participó activamente en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**), ayudando en el installfest y reclutando a nuevos miembros en los stands. Tiene llaves del Laboratorio.

- Perez Hernandez Nohemi

Estudiante de Ingeniería geofísica, está interesada en desarrollo 3D. Participó en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**), ayudando en la logística del evento. Colabora activamente en el **Proyecto Modelos libres de OpensCAD** coordinado por Pablo Vivar.

- Rios Morales Alexis Manuel

Estudiante de Ingeniería en computación. Participó en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**), apoyando como voluntario a los encargados del installfest y los stands.

- Ruano Muñoz Marco Antonio

Estudiante de Ingeniería en computación, becario del **Proyecto PAPIME PE102718 - Desarrollo de materiales didácticos para los mecanismos de privacidad y anonimato en redes**. Publicó en la **Revista .Seguridad** el artículo La red Tor como elemento de privacidad en nuestras vidas. Tiene llaves del Laboratorio.

- Torres Rosales Luz Olimpia

Estudiante de Ingeniería eléctrica electrónica. Participó en la (**Feria de Agrupaciones de la FI**), apoyando como voluntario a los a los talleristas. Fungió como voz en vídeos que se publicaron en torno al **Proyecto PAPIME -PE104415**.

- Vivar Colina Pablo

Estudiante de Ingeniería eléctrica electrónica. Está interesado en el desarrollo 3D, y tiene un proyecto propio en el laboratorio (**Proyecto Modelos libres de OpensCAD**), por lo mismo intenta reclutar personas al final de los distintos talleres de OpensCAD que ha impartido en el laboratorio. Tiene llaves del Laboratorio.

3. Necesidades

- Un garrafón con agua, así como de un mueble para colocarlo o de una bomba para extraer agua del garrafón. Este servicio ya lo tienen todos los laboratorios aledaños.
- Diez marcadores para pizarrón blanco, pues siempre se hacen anotaciones constantemente en el pizarrón.
- Cinco extensiones y cinco multicontactos, pues los actuales ya no satisfacen a todas las personas que visitan el laboratorio con regularidad.
- Cinco llaveros, para colocar las llaves de los anaqueles, del baño, etc.
- Un plumero, pues aunque si pasan a hacer la limpieza, no la hacen a profundidad y los miembros podrían ayudar en este aspecto si se contara con uno.
- Cuatro computadoras, pues las actuales ya no satisfacen a todas las personas que visitan el laboratorio con regularidad.
- Un aire acondicionado, o bien
- Un servidor, pues los actuales están muy viejos y no son hardware dedicado.
- Cinco canaletas para cableado de red, pues los cables atraviesan el laboratorio sin protección y de una forma un poco insegura.
- Un proyector de tiro corto así como de un soporte para proyector.
- *Necesidades de los miembros de LIDSOL.*
Algunos miembros del laboratorio quieren una beca pues están en condiciones para recibirla, otros quisieran liberar su servivio social.
- *Necesidades solucionadas.*
La puerta de acceso al laboratorio ya fue reparada. El wifi funciona bien. Las sillas que hay en el laboratorio ya son suficientes. Ya fue retirado el nido de avispas ubicado en la parte exterior de la ventana.

4. Actividades