

## Comunicado a docentes

Estimados docentes:

Desde hace unos años la Universidad de la República viene discutiendo y avanzando sobre la importancia y la pertinencia de la incorporación de formatos abiertos, así como el uso de software libre como soporte informático de sus actividades. Este proceso toma impulso este año a través de un hito importante como es la resolución N°. 11 del Consejo Directivo Central en su sección del 23 de julio (<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/e3365ff03c2a3d6103256dcc003b9031/31741fa79f00cef803257baa006f4da3?OpenDocument>). Dicha resolución declara de interés el uso del software libre en el ámbito universitario, plantea la importancia de realizar acciones que tiendan a utilizar y crear soluciones informáticas basadas en software libre, y reconoce la necesidad de formalizar una política de informática y una política de software libre en la Udelar, como puntos más importantes.

En este sentido la Facultad de Psicología se encuentra en un proceso de migración y adaptación de tecnologías y formatos abiertos. Desde el año 2011 la Unidad de Informática ha logrado importantes avances en la aplicación de software libre en la Facultad, por ejemplo podemos mencionar:

**Sitio web institucional:** El sitio web de la Facultad esta diseñado sobre un CMS libre: Drupal que es un programa libre, con licencia GNU/GPL, escrito en PHP, desarrollado y mantenido por una activa comunidad de usuarios. Destaca por la calidad de su código y de las páginas generadas, el respeto de los estándares de la web, y un énfasis especial en la usabilidad y consistencia de todo el sistema.

**Correo Electrónico Institucional:** El correo de la Facultad, está implementado bajo la plataforma Zimbra, la cual ofrece un servidor y software de código abierto para la comunicación y colaboración.

**Entorno Virtual de Aprendizaje:** Funciona bajo la plataforma libre Moodle, que es una plataforma educativa libre de gran calidad y de uso muy generalizado en la comunidad académica internacional.

**Gestión integrada de peticiones y documentación:** La UI utiliza un gestor de proyectos libre, para la gestión de peticiones y documentación: Redmine.

Redmine es una herramienta para la gestión de proyectos que incluye un sistema de seguimiento de incidentes con seguimiento de errores. Está escrito usando el framework Ruby on Rails. Es software libre y de código abierto, disponible bajo la Licencia Pública General de GNU v2.

**Sistema de información de asistencia docente y no docente:** El Sistema de Información de Asistencia Docente y no Docente (SIAD) es un programa de Software Libre, desarrollado por la Unidad Informática, para sistematizar la asistencia docente y no docente para la Facultad de Psicología.

**Formatos Abiertos:** La Universidad de la República (Udelar) por resolución del Consejo Directivo Central (CDC)(enlace), recomienda por unanimidad "el uso de los estándares abiertos ODF y PDF para la creación, almacenamiento e intercambio de documentos de ofimática en la Udelar y en su relación con el resto de la sociedad".(fecha: 27 de mayo de 2008). Respetando esta resolución, los sitios y recursos web de la Facultad, publican y reciben información en formatos abiertos. También todos los equipos de escritorio utilizan la suite de ofimática Libre Office.

**Sala de Navegación totalmente libre:** La facultad se encuentra en un proceso de migración a software libre, en particular para este año se propone la migración de las áreas académicas de la Facultad.

**Versión de GNU/Linux para Facultad de Psicología:** La Unidad de Informática adaptó una distribución GNU/Linux (en este caso Mint Cinnamon 14) a las necesidades de la Facultad. La misma está disponible para ser instalada mediante volcado de disco con las instrucciones que se muestran debajo. En la medida de lo necesario podría ponerse a disposición de quienes la necesiten.

Parte de este proceso es la instalación del sistema GNU/Linux en todos los equipos de la Facultad, empezando por el área académica. Para eso diseñamos un cronograma de migración por instituto y el primer instituto a migrar será el de ustedes, en el cual ya hemos migrado algunos equipos y la sala de máquinas, en los cuales podrán experimentar con el nuevo sistema.

### ¿Cuales son los beneficios de instalar GNU/Linux en los equipos?

**Ahorro económico:** no es necesario invertir en licencias de software, ya que las aplicaciones utilizadas son 100% libres

**Ahorro de tiempo en:** actualizaciones, por ejemplo plugins (los sistemas se actualizan automáticamente),mantenimiento, etc.

**Seguridad:** no existen virus que puedan afectar a los sistemas, su sistema de permisos hace que los pocos virus que existen no causen ningún daño al sistema.

**Estabilidad:** los sistemas son más robustos, siendo relativamente difícil que el sistema se quede colgado. Cuando una aplicación se bloquea es fácil e inmediato terminar ese proceso, sin que afecta a la estabilidad del resto del sistema. Puede funcionar durante meses sin reiniciar y con el mismo rendimiento.

**Adaptabilidad:** el software instalado esta totalmente adaptado a la necesidades de los docentes

**Soporte:** posibilidad de soporte remoto, sin necesidad de presencialidad de la UI

**Gestión del parque informático:** Inventariado automático de los equipos

**Interoperabilidad:** Linux trabaja muy bien con todos los sistemas (windows, mac)

**Recursos Compartidos propio para cada instituto.**

Quedamos a la disposición por cualquier consulta y de ser necesario realizar talleres para el uso del sistema.

Por mas información: <http://projek.psico.edu.uy/projects/migracion/wiki/>,

[http://projek.psico.edu.uy/projects/migracion/wiki/Software Libre Psicolog%C3%ADa](http://projek.psico.edu.uy/projects/migracion/wiki/Software_Libre_Psicolog%C3%ADa)

Lista de programas instalados: <http://projek.psico.edu.uy/projects/doc-ui/wiki/Psicomint#Software-Instalado>

Desde ya muchas gracias.