



Universidad Veracruzana
Facultad de Contaduría y Administración

A TRAVÉS DEL CUERPO ACADÉMICO
"ORGANIZACIONES EN LA SOCIEDAD DEL
CONOCIMIENTO" (CA-UVER-243)

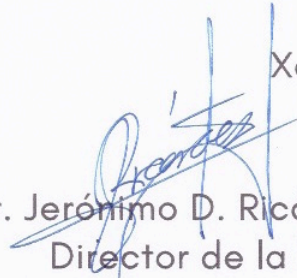
Otorga el presente

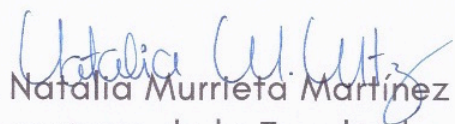
RECONOCIMIENTO

al: Dr. Alberto Ramírez Martinell

Por haber impartido la Conferencia Magistral CM5 "Saberes Digitales, derechos de autor y software libre", en el marco del Día de Software Libre en Sistemas Computacionales Administrativos (SOLISCA 2018)

Xalapa, Ver., 20 de abril de 2018


Dr. Jerónimo D. Ricárdez Jiménez
Director de la Facultad


Dra. Natalia Murrieta Martínez
Secretaria de la Facultad

Invitación a participar en el SOLISCA 2018

Gonzalez Benitez Ruben Alvaro

mié 04/04/2018 07:53 p.m.

Para: Ramirez Martinell Alberto <albramirez@uv.mx>;

Cc: ximenazarate.h14@gmail.com <ximenazarate.h14@gmail.com>;

Estimado Alberto,

Con el gusto de saludarte, me permito por este medio extenderte una cordial invitación para que participes como Conferenciante Magistral en el Día de Software Libre en Sistemas Computacionales Administrativos SOLISCA 2018, el cual se llevará a cabo en el auditorio de nuestra Facultad el día 20 de abril. Este evento está conformado por 6 conferencias magistrales que versen sobre el uso del Software Libre sobre todo en el ámbito de las Redes de Computadoras, pudiéndose abordar temáticas como características y herramientas propias de Linux para la gestión de redes y sus servicios, servidores, virtualización, seguridad, auditoría, entre otras.

Considerando tu experiencia en el tema y tus logros académicos y científicos consideramos que sería un honor contar con tu presencia en nuestro evento. El SOLISCA 2018 se da en el marco de la experiencia educativa Sistemas Operativos de Red, y asistirán cerca de 250 estudiantes de pregrado, disponiendo de una hora incluídas preguntas para la presentación. El objetivo es procurar una experiencia extra académica, con expertos que faciliten aprendizajes significativos en el tema, así como promover el uso del software libre en nuestra comunidad universitaria.

Esperando contar con tu participación, me despido enviándote un cordial saludo

Rubén A. González Benítez
University of Veracruz
Full Professor
Faculty of Business Administration and Accounting
Xalapa, Veracruz, México
Voice 52-2288421742
Fax 52-2288421744
<http://www.uv.mx/personal/rugonzalez>
mail: rugonzalez@uv.mx
skype: xalapenyo

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN – XALAPA
SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS



DÍA DE SOFTWARE LIBRE EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS
SOLISCA 2018

20 DE ABRIL DE 2018. AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Itinerario SOLISCA 2018		
Hora	Evento	Nombre del Participante
9:00-9:45	Registro	Asistentes estudiantes, profesores, público en general
10:00 -10:20	Inauguración	Autoridades
10:30 – 11:30	Primer Conferencia Magistral CM1 “Jupyter Notebooks: Aplicación Web de código abierto para compartir y crear documentos”	Mtro. Alberto Lorandi Medina Facultad de Ingeniería – Veracruz Universidad Veracruzana
11:30 -12:00	Coffee break	
12:00 – 13:00	Segunda Conferencia Magistral CM2 “Libera no sólo tu computadora, también tú mente”	Mtro. Gerardo Contreras Vega Facultad de Estadística e Informática Universidad Veracruzana
13:00 – 14:00	Tercera Conferencia Magistral CM3 “Redes con Rust”	Mtro. Joaquín Rosales Gómez Freelance
14:00 – 15:45	Intervalo Tiempo Libre Comida	
15:00-15:45	Registro	Asistentes estudiantes, profesores, público en general
16:00-17:00	Cuarta Conferencia Magistral CM4 “Simulación de redes con software libre”	Mtro. Julio Cesar Muñoz Benitez Doctorado en Ciencias Computacionales Facultad de Estadística e Informática Universidad Veracruzana
17:00 – 17:30	Coffee Break	
17:30 – 18:30	Quinta Conferencia Magistral CM5 “Saberes Digitales, derechos de autor y software libre”	Dr. Alberto Martínez Martinell Coord. De Maestría en Educación Virtual Centro de Investigación e Innovación en Educación Superior Universidad Veracruzana
18:30 – 19:30	Sexta Conferencia Magistral CM6 “Seguridad perimetral de red con Software Libre”	Mtro. Osvaldo Lara Tezoco Jefe de Redes y Seguridad Lógica Secretaría de Seguridad Pública Gobierno de Veracruz



Saberes Digitales

Ciudadanía digital: derechos de autor y software libre

Dr. Alberto Ramírez Martinell | albramirez@uv.mx
[@armartinell](https://twitter.com/armartinell)

Abril, 2018

Centro de Investigación e Innovación en Educación Superior, UV



TIC en Educación Superior

Incorporación de las TIC a planes y programas



TIC en Educación Superior



Saberes digitales genéricos
VS
Saberes digitales disciplinarios



Saberes digitales: Definición

Entendemos a los saberes digitales como una estructura graduada de habilidades y conocimientos teóricos e instrumentales de carácter informático e informacional que los actores universitarios deben poseer dependiendo de su disciplina académica.



Saberes digitales: Definición

UNESCO

- Estándares de Competencias TIC para docentes (ECD-TIC)

OCDE

- Habilidades funcionales de TIC.
- habilidades TIC para aprender.
- habilidades propias del siglo XXI.

ECDL (European Computer Driving License)

- International Computer Driving License

ISTE (International Society for Technology in Education)

- National Educational Technology Standards para estudiantes (NETS-S)
- Docentes NETS-T,
- Administradores (NETS-A)
- Entrenadores (NETS-C) y
- educadores de informática (NETS-CSE)



<https://goo.gl/MYzYCv>



Saberes digitales: Definición

Saberes Digitales



USAR DISPOSITIVOS

Conocimientos y habilidades necesarias para la operación de sistemas digitales. Dominio del sistema operativo, los componentes físicos y las conexiones con dispositivos periféricos.

ADMINISTRAR ARCHIVOS

Conocimientos y habilidades necesarias para la manipulación, edición y transferencia de archivos ya sea de manera local, por proximidad o de forma remota.

USAR PROGRAMAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADOS

Conocimientos y habilidades referidas a dos elementos: al software cuyas funciones y fines específicos son relevantes para enriquecer procesos y/o resolver tareas propias de una disciplina; y a las fuentes de información digital especializadas.

CREAR Y MANIPULAR CONTENIDO DE TEXTO Y TEXTO ENRIQUECIDO

Conocimientos y habilidades para la creación, edición, formato y manipulación de los elementos de un texto plano; o la inserción de elementos audiovisuales para un texto enriquecido.

CREAR Y MANIPULAR CONJUNTOS DE DATOS

Conocimientos y habilidades para la creación, agrupación, edición, manipulación y visualización de datos.

COMUNICARSE EN ENTORNOS DIGITALES

Conocimientos y habilidades para transmitir información a uno o más destinatarios, o recibirla de uno o más remitentes de manera sincrónica o asincrónica.

EJERCER Y RESPETAR UNA CIUDADANÍA DIGITAL

Conocimientos, valores, actitudes y habilidades referentes a las acciones y usos sociales de la información; ejercicio de la ciudadanía y uso de las normas relativas a los derechos y deberes de los usuarios de sistemas digitales en el espacio público y específicamente en el contexto escolar.

CREAR Y MANIPULAR MEDIOS Y MULTIMEDIA

Conocimientos y habilidades para la identificación, reproducción, producción, edición e integración de medios en un producto multimedia.

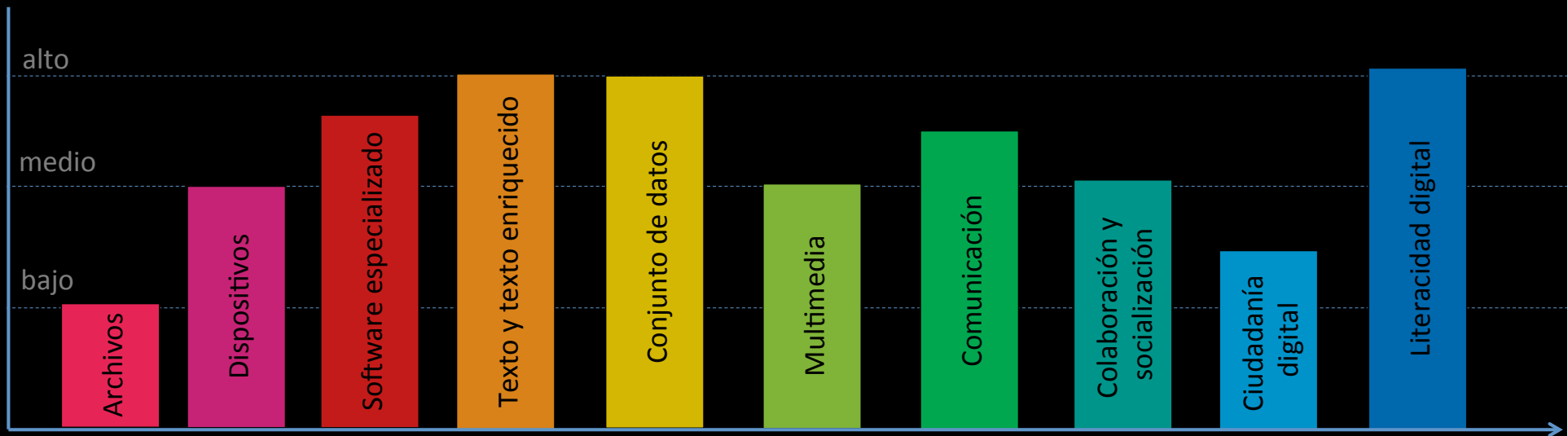
SOCIALIZAR Y COLABORAR EN ENTORNOS DIGITALES

Conocimientos y habilidades orientadas a la difusión de información, interacción social, presencia en web y al trabajo grupal mediado por web.

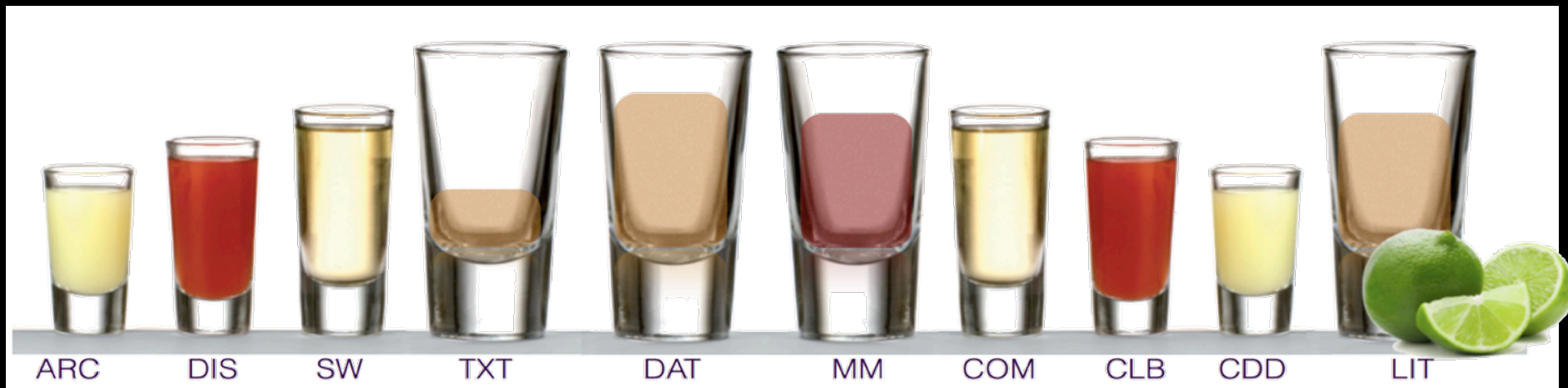
LÍTERACIDAD DIGITAL

Conocimientos, habilidades y actitudes dirigidas a la búsqueda efectiva de contenido digital y a su manejo, mediante la consideración de palabras clave; adopción de una postura crítica y aplicación de estrategias determinadas para un manejo adecuado de la información.

Saberes digitales: Definición



Saberes digitales: Definición



Saberes digitales: ¿Cómo medirlos?



Saberes digitales: ¿Cómo medirlos?

Encuesta

(Diagnóstico)

Los universitarios y las Tecnología de Información y Comunicación - Estudiantes

PRUEBA_NOMBRE

Volver Salir

Panel de Avance

PERSONALIZACIÓN DE LA ENCUESTA

SOCIOECONÓMICO

AFINIDAD TECNOLÓGICA

LITERACIDAD DIGITAL

CIUDADANÍA DIGITAL

COMUNICACIÓN, SOCIALIZACIÓN Y COLABORACIÓN

SOFTWARE DE OFICINA

CREACIÓN Y MANIPULACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA

DISPOSITIVOS

ARCHIVOS

PROGRAMAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN RELATIVOS A TU ÁREA DE CONOCIMIENTO

Sin iniciar En progreso Finalizado

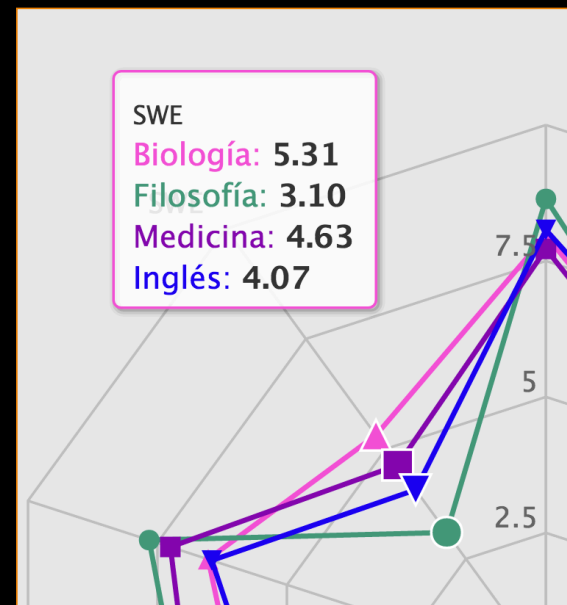
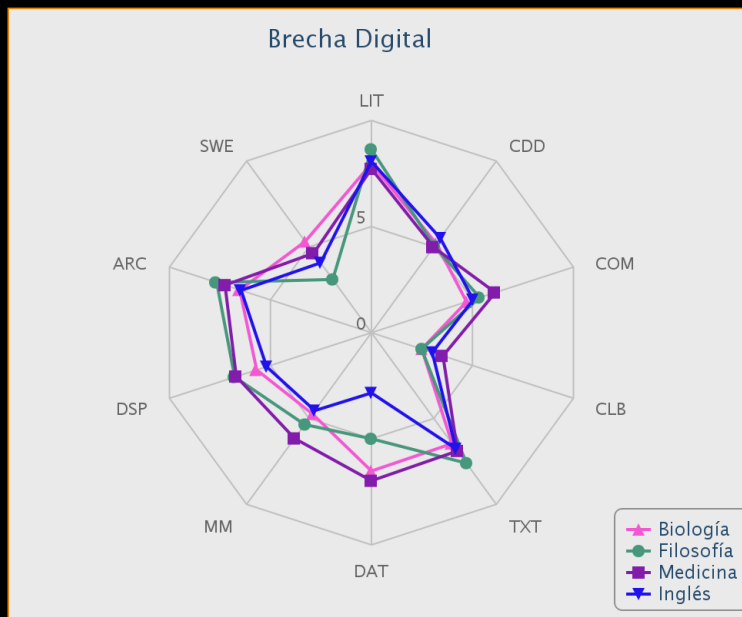
Nota: Este cuestionario es multisesión. Podrás responderlo en diferentes momentos utilizando tu nombre de usuario y contraseña generada. No olvides dar "Guardar Sección" en cada una de las secciones, o bien, en caso de haber contestado todas las preguntas dar click en el botón "Finalizar Sección".

<http://gat.aexiuv.com/>

Instituto de Investigaciones en Educación
Dirección General de Administración Escolar
UNIVERSIDAD VERACRUZANA
8 November 2013

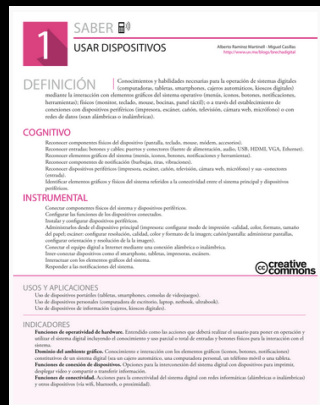


Saberes digitales: ¿Cómo medirlos?



Saberes digitales: ¿Cómo medirlos?

Taller



http://www.uv.mx/blogs/brechadigital/2014/08/24/hojas_saberes_digitales/



Saberes digitales: Ciudadanía Digital

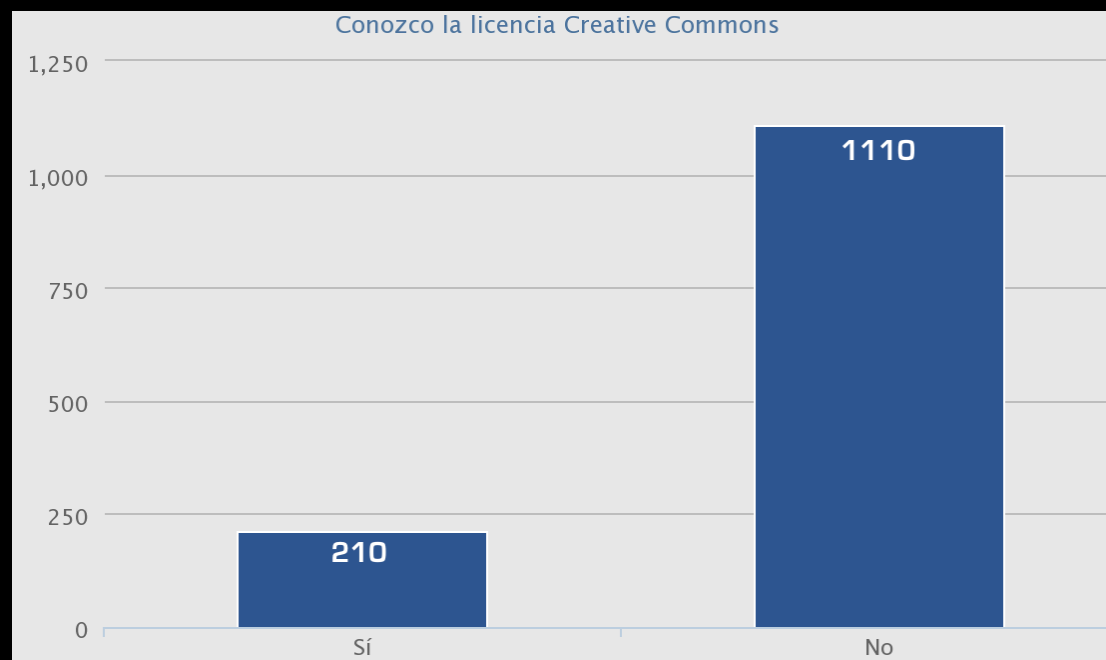
Saber ejercer y respetar una ciudadanía digital: Conocimientos, valores, actitudes y habilidades *referentes a las acciones* (usos sociales, comportamientos éticos, respeto a la propiedad intelectual, integridad de datos, difusión de información sensible); *ejercicio de la ciudadanía* (participación ciudadana, denuncia pública, movimientos sociales, infoactivismo) y *a las normas relativas a los derechos y deberes de los usuarios de sistemas digitales en el espacio público y específicamente en el contexto escolar*.

La ciudadanía digital también considera:

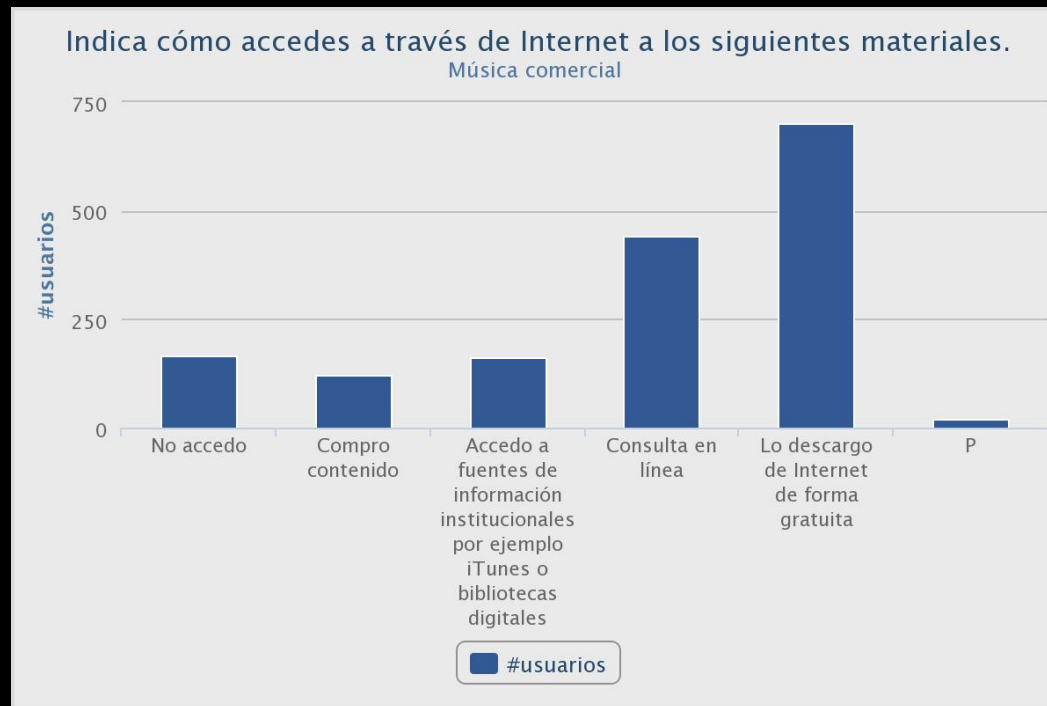
- la regulación a través de normas y leyes;
- reglas de escritura (Netiquette);
- y la prevención de los riesgos como robo, phishing, difamación o ciberbullying.



Saberes digitales: Derechos de Autor



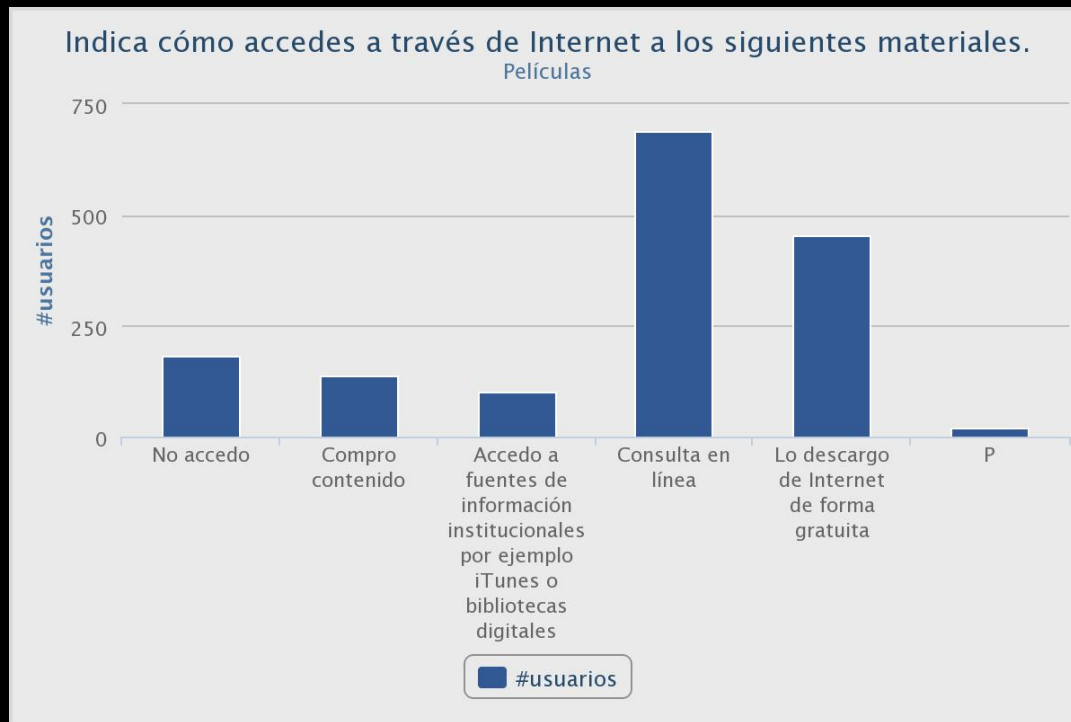
Saberes digitales: Derechos de Autor



Música



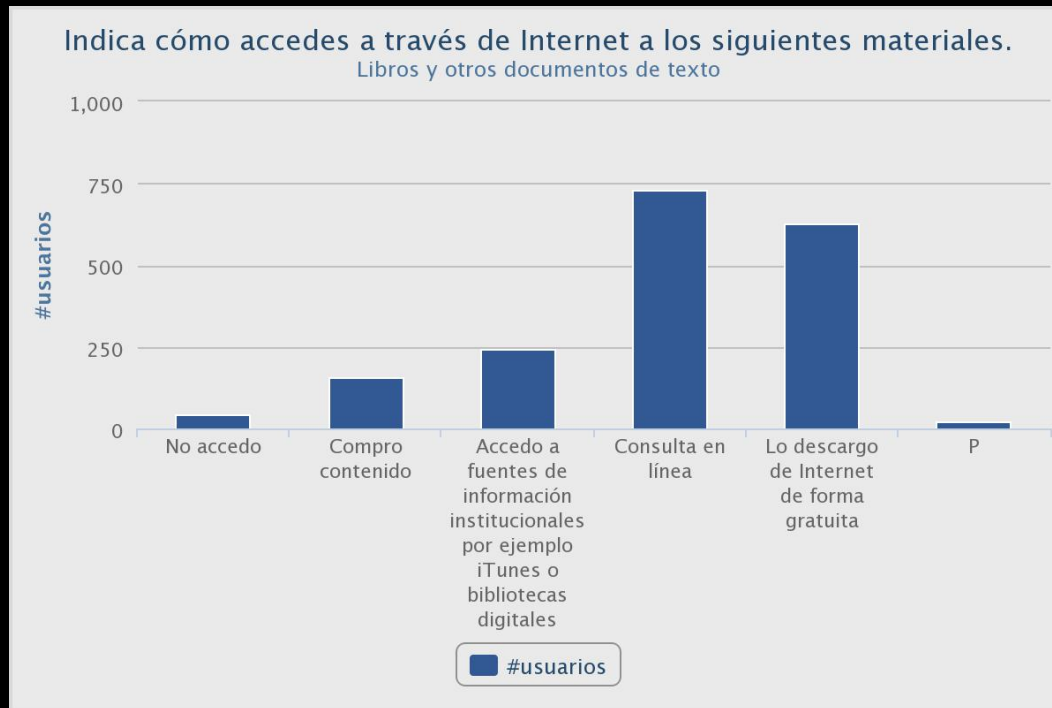
Saberes digitales: Derechos de Autor



Películas



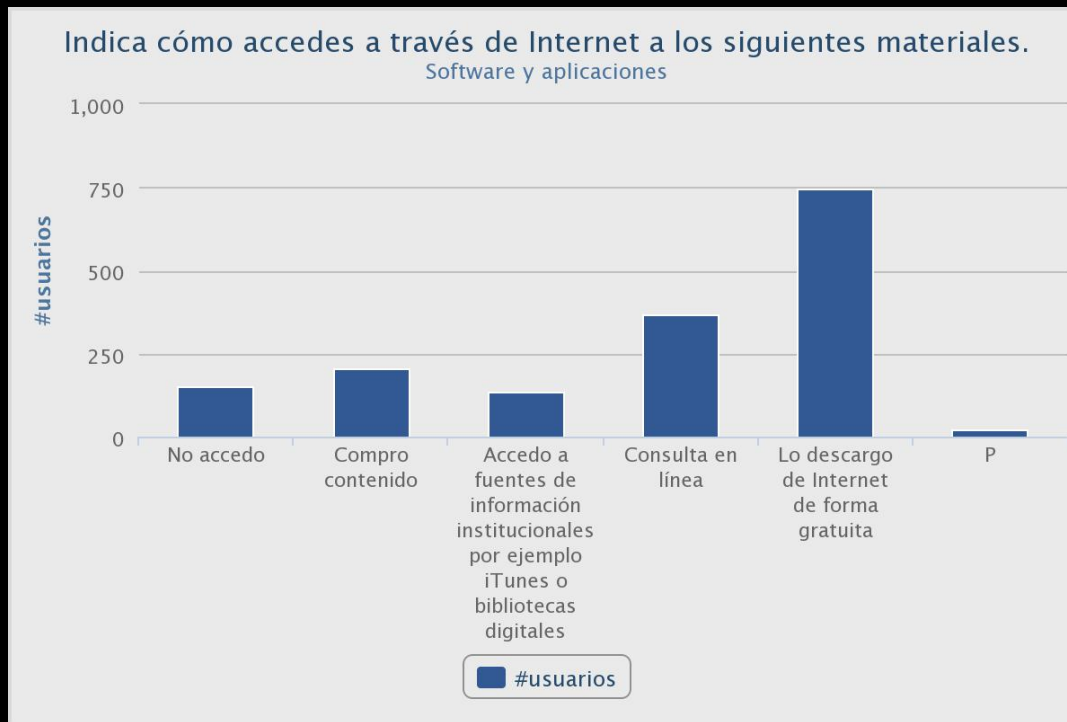
Saberes digitales: Derechos de Autor



Libros



Saberes digitales: Derechos de Autor

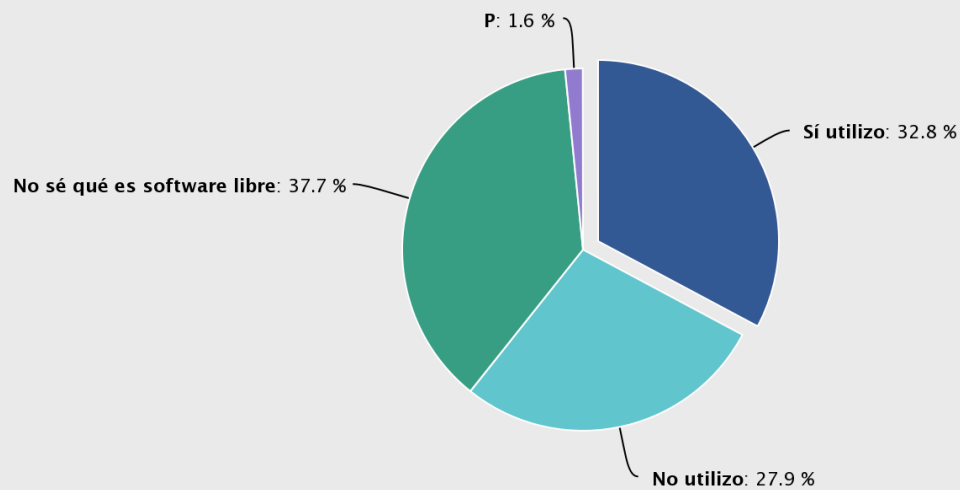


Software y aplicaciones



Saberes digitales: Software Libre

¿Utilizas software libre?



Si utilizo	435
No utilizo	370
No sé que es SWL	500
Total	1305



Saberes digitales: Software Libre



Mozilla Firefox	66
GIMP	51
Linux	48
Google	45
Open Office	44
VLC media player	29
Ubuntu	28
ARES	27
Microsoft Office	27
Libre Office	26
Inkscape	24
PDFcreator	22
PowePoint	22
Adobe Reader	19
Word	19
Antivirus Avast	17
Audacity	17
Total del top 50%	531
Total de respuestas	1080





Saberes Digitales

Ciudadanía digital: derechos de autor y software libre

Dr. Alberto Ramírez Martinell | albramirez@uv.mx
[@armartinell](https://twitter.com/armartinell)

Abril, 2018

Centro de Investigación e Innovación en Educación Superior, UV





Gonzalez Benitez Ruben Alvaro

mié 04/04/2018, 07:53 p.m.

Ramirez Martinell Alberto; ximenazarate.h14@gmail.com ✉



Responder a todos | ▼

Estimado Alberto,

Con el gusto de saludarte, me permito por este medio extenderte una cordial invitación para que participes como Conferenciante Magistral en el Día de Software Libre en Sistemas Computacionales Administrativos SOLISCA 2018, el cual se llevará a cabo en el auditorio de nuestra Facultad el día 20 de abril. Este esta conformado por 6 conferencias magistrales que versen sobre el uso del Software Libre sobre todo en el ámbito de las Redes de Computadoras, pudiendose abordar temáticas como características y herramientas propias de Linux para la gestión de redes y sus servicios, servidores, virtualización, seguridad, auditoría, entre otras.

Considerando tu experiencia en el tema y tus logros académicos y científicos consideramos que sería un honor contar con tu presencia en nuestro evento. El SOLISCA 2018 se da en el marco de la experiencia educativa Sistemas Operativos de Red, y asistirán cerca de 250 estudiantes de pregrado, disponiendo de una hora incluidas preguntas para la presentación. El objetivo es procurar una experiencia extra aulica, con expertos que faciliten aprendizajes significativos en el tema, así como promover el uso del software libre en nuestra comunidad universitaria.

Esperando contar con tu participación, me despido enviándote un cordial saludo

Rubén A. González Benítez
University of Veracruz
Full Professor
Faculty of Business Administration and Accounting
Xalapa, Veracruz, México
Voice 52-2288421742
Fax 52-2288421744
<http://www.uv.mx/personal/rugonzalez>
mail: rugonzalez@uv.mx
skype: xalapenyo

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN – XALAPA



SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS

DÍA DE SOFTWARE LIBRE EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS
SOLISCA 2018

20 DE ABRIL DE 2018. AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Itinerario SOLISCA 2018		
Hora	Evento	Nombre del Participante
9:00-9:45	Registro	Asistentes estudiantes, profesores, público en general
10:00 -10:20	Inauguración	Autoridades
10:30 – 11:30	Primer Conferencia Magistral CM1 “Jupyter Notebooks: Aplicación Web de código abierto para compartir y crear documentos”	Mtro. Alberto Lorandi Medina Facultad de Ingeniería – Veracruz Universidad Veracruzana
11:30 -12:00	Coffee break	
12:00 – 13:00	Segunda Conferencia Magistral CM2 “Libera no sólo tu computadora, también tú mente”	Mtro. Gerardo Contreras Vega Facultad de Estadística e Informática Universidad Veracruzana
13:00 – 14:00	Tercera Conferencia Magistral CM3 “Redes con Trust”	Mtro. Joaquín Rosales Gómez Freelance
14:00 – 15:45	Intervalo Tiempo Libre Comida	
15:00-15:45	Registro	Asistentes estudiantes, profesores, público en general
16:00-17:00	Cuarta Conferencia Magistral CM4 “Simulación de redes con software libre”	Mtro. Julio Cesar Muñoz Benitez Doctorado en Ciencias Computacionales Facultad de Estadística e Informática Universidad Veracruzana
17:00 – 17:30	Coffee Break	
17:30 – 18:30	Quinta Conferencia Magistral CM5 “Saberes Digitales, derechos de autor y software libre”	Dr. Alberto Martínez Martinell Coord. De Maestría en Educación Virtual Instituto de Investigaciones en Educación Universidad Veracruzana
18:30 – 19:30	Sexta Conferencia Magistral CM6 “Gestión Unificada de Amenazas con Software Libre”	Mtro. Osvaldo Lara Tezoco Jefe de Redes y Seguridad Lógica Secretaría de Seguridad Pública Gobierno de Veracruz