



Aplicaciones de la telefonía celular.

Panorámica de la tecnología y aplicaciones actuales de la telefonía IP en nuestro medio. Tras un breve resumen de la evolución de las tecnologías telefónicas tradicionales en nuestro contexto, veremos cuál es el aporte de Internet, el Software Libre y los dispositivos especializados, analizando diferentes escenarios concretos desde una óptica tecnológica, y contemplando aspectos sociales y económicos.

Aspectos tecnológicos de las aulas digitales móviles.

Se mostrará un panorama de la realidad sobre aulas digitales móviles en el ámbito bonaerense. Su uso, su abuso o su desuso.

Cómo crear una comunidades de software libre y no morir en el intento

Cómo crear una comunidades de software libre y no morir en el intento

CYBERBULLYING

Pocos saben que el cyberbullying es una práctica común. Canadá, EE.UU., Colombia, México y cuántos países más, sufren este flagelo. ¿Conocemos lo que es? ¿Sabemos las verdaderas consecuencias? ¿Cómo nos defendemos? ¿Y la justicia argentina? Éstos y otros interrogantes trataremos de despejar en la charla

HPC-HIGH PERFORMANCE COMPUTING

Explicación del porqué de la importancia de los clúster de HPC y la Concurrencia.

Routing o encontrando la ruta y buscando el SNMP

¿Conocemos cómo rutear sin recurrir a dispositivos complicados? Y cómo nos guía SNMP? Qué es? En esta charla se contestarán estas preguntas y algo más.



Seguridad, Ataques y Otras Yerbas

¿Receptores? de información. En un mundo globalizado, un clic en un dispositivo puede significar mucho más que solo el acceso a cierta información. Los medios de comunicación no convencional (computadoras, celulares, tablets, etc) hoy nos conectan con todo el mundo, y aunque solo nos consideremos "receptores" somos mucho más emisores de lo que creemos. Tips, consejos y sugerencias para aumentar nuestra seguridad en la red.

Biotechnología en el diagnóstico clínico y veterinario

Biotechnología, un término moderno que abarca actividades tan antiguas como el hombre. Renovándose continuamente se encuentra en muchos aspectos de la vida cotidiana, con ella convivimos y nos brinda herramientas para el desarrollo de diversas actividades. El diagnóstico clínico y veterinario no es una excepción, y en esta charla se contará una breve historia de cómo un grupo de estudiantes e investigadores desarrollaron herramientas biológicas para el diagnóstico de diversas enfermedades infecciosas.

El desafío energético

Cómo suplir la demanda de energía en el Siglo XXI minimizando los efectos del calentamiento global y brindando acceso a un mayor número de habitantes.

Tomografía: Cómo conocer el interior del cuerpo humano mirando desde afuera

Desde el descubrimiento de los rayos X efectuado por el físico Wilhelm Röntgen en 1895, el ser humano pudo acceder, por medio de las imágenes, a la exploración del interior de su propio cuerpo de manera no invasiva. A su vez, las técnicas de imágenes tomográficas son capaces de generar impresionantes "disecciones" virtuales que permiten el acceso a detalles internos de un organismo. En esta actividad exploraremos los principios básicos que permiten formar dichas imágenes tomográficas; se realizarán experimentos utilizando luz visible y se realizarán simulaciones con computadora de procedimientos tomográficos utilizados en medicina.