



CORPORACIÓN HORMINKA

Ciencia y Tecnología al Servicio de la Sociedad

Somos una organización multidisciplinaria, constituida como una corporación sin ánimo de lucro de la ciudad de Neiva. Buscamos a través de la ciencia y la tecnología contribuir al desarrollo de la sociedad, partiendo de la realidad local, regional y nacional.

¿Qué hacemos?

- Buscamos satisfacer necesidades de la sociedad usando la ciencia y la tecnología.
- Promovemos la generación de ideas por parte de las personas y comunidades y contribuimos al desarrollo de sus potencialidades.
- Creamos y difundimos conocimiento para el beneficio de la sociedad.
- Fomentamos la formación de una visión crítica de la ciencia y la tecnología y su impacto económico, social, cultural y ambiental.

¿Por qué lo hacemos?

No conformes con la realidad del país, decidimos tomar la iniciativa y convertirnos en agentes de cambio. Creemos en las capacidades de las personas de nuestra región, sentimos que es nuestra responsabilidad trabajar para poner el conocimiento en pro de las necesidades del país y sabemos que juntos podemos construir una sociedad donde el libre acceso a la información y las nuevas tecnologías permitan desarrollar formas de trabajo y economías colaborativas.



Índice

CATÁLOGO DE CONFERENCIAS.....	3
SOSTENIBILIDAD TECNOLÓGICA.....	4
ALIMENTACIÓN MODERNA.....	5
¿CÓMO FUNCIONA INTERNET?.....	6
¿SÍ ECHÓ LLAVE? INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD EN INTERNET.....	7
PRIVACIDAD EN LA ERA DE INTERNET.....	8
¿HASTA DÓNDE PUEDO LLEGAR EN INTERNET? DERECHOS DE AUTOR Y LIBERTAD DE EXPRESIÓN.....	9
 CATÁLOGO DE TALLERES.....	 10
CREACIÓN DE SITIOS WEB.....	11
 COSTOS DE LA PROPUESTA.....	 13



CATÁLOGO DE CONFERENCIAS



SOSTENIBILIDAD TECNOLÓGICA

[EJE: Medio Ambiente, Sostenibilidad y Cambio Climático] – [LÍNEA: Ética de la Sostenibilidad]

Descripción

En la era en que vivimos, los dispositivos de alta tecnología son cada vez más rápidos, económicos y de fácil acceso. Además han ganado una omnipresencia en nuestras vidas: los llevamos en el bolsillo, tienen espacio en escritorios, habitaciones y vehículos. Sin embargo, no siempre somos conscientes de los costos ambientales, sociales y económicos de este estilo de vida.

Objetivo

- Crear conciencia de las implicaciones del uso de internet y el consumo de dispositivos como teléfonos inteligentes, tablets, laptops, etc.
- Promocionar hábitos de consumo responsable.

Dirigido a

Todos

Duración

90 minutos (60 min. Conferencia + 30 min. Discusión).

ALIMENTACIÓN MODERNA

[EJE: Medio Ambiente, Sostenibilidad y Cambio Climático] – [LÍNEA: Seguridad Alimentaria]

Descripción

Somos lo que comemos, y en la sociedad moderna nuestra alimentación es determinada por la industrialización. La producción de alimentos en la actualidad se caracteriza por el creciente uso generalizado de productos químicos con importantes niveles de toxicidad, pasando por pesticidas y fertilizantes durante el cultivo, a conservantes y colorantes durante el procesamiento y la distribución. Estas prácticas se justifican como estrategias para atender las necesidades alimentarias de una población mundial en aumento, pero no han demostrado ser una solución al problema del hambre y la desnutrición, mientras que un gran porcentaje de nuestros alimentos se han convertido en fuentes de sustento artificiales.

Objetivo

- Visibilizar prácticas de la industria de alimentos que afectan de forma directa la salud y el bienestar de las personas, y sus implicaciones económicas y sociales.
- Promover prácticas sanas de alimentación que sirvan de alternativa a las ofrecidas por la alimentación moderna.

Dirigido a

Todos

Duración

90 minutos (60 min. Conferencia + 30 min. Discusión).



¿CÓMO FUNCIONA INTERNET?

[EJE: Soberanía Tecnológica] – [LÍNEA: Análisis Crítico de la Tecnología]

Descripción

Internet es una red de redes de carácter global de la cual dependen muchas actividades de la sociedad actual, desde ocio hasta los negocios de grandes empresas. Su funcionamiento es posible gracias a un complejo entramado de infraestructura, normas, procesos e instituciones. Debido a su importancia y a la complejidad que internet entraña, esta conferencia busca exponer el funcionamiento de internet, su importancia y cómo con un simple clic desde nuestro computador podemos acceder de forma inmediata a contenidos ubicados al otro lado del mundo.

Objetivo

Explicar el funcionamiento de internet y la importancia de su conocimiento para el futuro de la sociedad.

Dirigido a

Jóvenes y adultos.

Duración

90 minutos (60 min. Conferencia + 30 min. Discusión).



¿SÍ ECHÓ LLAVE? INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD EN INTERNET

[EJE: Soberanía Tecnológica] – [LÍNEA: Seguridad Digital y Privacidad]

Descripción

Son cada vez más frecuentes los titulares sobre estafas, fraudes por internet, suplantación de identidad y pérdidas de datos. Con el avance de las tecnologías, individuos y organizaciones confían cada vez más en dispositivos para almacenar y administrar información sensible. Sin embargo, de la mano con la conveniencia y el fácil acceso, vienen asociados unos riesgos.

Objetivo

- Reconocer la importancia del uso seguro de internet.
- Aprender los principios básicos y prácticas de seguridad en internet.

Dirigido a

Jóvenes y adultos

Duración

90 minutos (60 min. Conferencia + 30 min. Discusión).



PRIVACIDAD EN LA ERA DE INTERNET

[EJE: Soberanía Tecnológica] – [LÍNEA: Seguridad Digital y Privacidad]

Descripción

Las nuevas tecnologías impulsan radicalmente nuestra libertades; sin embargo, al mismo tiempo permiten una invasión a la privacidad sin precedentes. Conforme al aumento de nuestra presencia en la red, persiste la tendencia de monitorear y registrar nuestras acciones por parte de corporaciones y gobiernos. Estos registros pueden ser usados en contra nuestra en cualquier momento.

Objetivo

- Entender la importancia de la privacidad en la red.
- Aprender estrategias para proteger la privacidad en internet.

Dirigido a

Jóvenes y adultos

Duración

90 minutos (60 min. Conferencia + 30 min. Discusión).



¿HASTA DÓNDE PUEDO LLEGAR EN INTERNET? DERECHOS DE AUTOR Y LIBERTAD DE EXPRESIÓN

[EJE: Soberanía Tecnológica] – [LÍNEA: Alfabetización Tecnológica]

Descripción

Al usar internet se tiende a pensar que tenemos libertad para hacer lo que queramos ya que allí no aplican las leyes y demás normas que rigen el mundo físico. Esta creencia es equivocada y lleva a que se infrinja la ley, teniendo el riesgo de obtener multas e incluso de ir a la cárcel.

Objetivo

- Aprender unas normas mínimas sobre derechos de autor en internet que permitan evitar posibles problemas legales.
- Aprender hasta puedo llegar en el ejercicio de mi libertad de expresión en internet y las consecuencias de sobrepasar dichos límites.

Dirigido a

Todos

Duración

90 minutos (60 min. Conferencia + 30 min. Discusión).



CATÁLOGO DE TALLERES

CREACIÓN DE SITIOS WEB

[EJE: Soberanía Tecnológica] –[LÍNEA: Alfabetización Digital]

Descripción

En la actualidad, tecnologías como Internet nos ofrecen la posibilidad de comunicarnos a nivel mundial de forma simple. La creación de un sitio web personal es un ejercicio sencillo que permite tomar una posición activa en el Internet por medio de la creación de contenidos, ya sea para compartir nuestros conocimientos, manifestar nuestras opiniones o mostrar nuestras habilidades y así mismo facilita la formación de comunidades con otras personas con intereses similares.

Objetivos

- Crear un sitio web personal en Internet
- Generar contenidos propios para compartir en Internet

Dirigido a

Jóvenes y adultos (20 personas).

Duración

2 horas 30 minutos.

Metodología

El taller se desarrollará en cinco momentos. Se inicia con un espacio de motivación de veinte minutos en el que se muestran algunos casos de éxito de personas que se han servido de la generación de contenido en Internet para llevar a cabo sus proyectos. A



continuación se introduce el aspecto técnico de la creación de sitios web con el software WordPress y se procede a la construcción del sitio, esto en un espacio de tiempo de una hora. Seguidamente se cuenta con treinta minutos para la generación y publicación de contenido en el sitio web. Para finalizar el taller, se hace un ejercicio de presentación de los sitios creados durante veinte minutos y una sesión de resolución de inquietudes en el tiempo restante.

Prerrequisitos

Ninguno.

Materiales

- Computador
- Conexión a Internet

Contenido

- Presentación del taller
- Construcción de sitio web
- Generación de contenidos
- Presentación de sitios creados durante el taller
- Resolución de inquietudes



COSTOS DE LA PROPUESTA

Ítem	Precio
Conferencia	\$300.000 + IVA
Taller	\$500.000 + IVA