**Pautas para la exposición sobre Internet**

**1) Temas**

Grupo 1. Aspectos básicos de Internet

* Concepto
* Historia
* Características
* Ventajas y aspectos negativos

Grupo 2. Funcionamiento de Internet

* Arquitectura cliente-servidor
* Protocolo TCP/IP
* Dirección IP
* Sistema de nombres de dominio (DNS)
* Proveedor de servicios de Internet

Grupo 3. Búsqueda de información en Internet

* World wide web. Concepto y aspectos más importantes.
* Definición de página web y sitio web. Ejemplos.
* Elementos básicos de una página web.
* Navegador. Concepto y utilidad. Ejemplos.
* Buscador. Concepto y utilidad. Ejemplos.

Grupo 4. Comunicación en Internet

* Correo electrónico
* Mensajería instantánea
* Telefonía IP
* Video conferencia.

Grupo 5. Publicación de información en la web

* Definición y característica de la Web 2.0
* Blogs
* Wikis
* Foros de discusión
* Portales de alojamiento de fotos, audio o vídeos (Ej. Flickr, youtube)

Grupo 6. Redes sociales en Internet

* Concepto y características
* Ventajas y desventajas
* Tipos de Redes Sociales
* Redes sociales más populares (breve descripción)
* Impacto de las redes sociales en la sociedad actual

Grupo 7. Seguridad en Internet

* Concepto de seguridad en Informática
* Virus informáticos. Concepto, tipos y forma de propagación
* Malware. Concepto, características y daños que pueden ocasionar.
* Hacker. Definición y tipos de hackers.
* Precauciones que debemos tomar para garantizar la seguridad de nuestros equipos y de la información.

Grupo 8. Aplicaciones novedosas de Internet.

* Seleccionar dos aplicaciones novedosas e interesantes de Internet (pueden ser páginas, un programa en línea, etc.) y presentar sus aspectos relevantes.
* Seleccionar dos sitios web relacionados con la Ingeniería Forestal y presentar sus aspectos relevantes.

**2) Material de apoyo**

Los estudiantes pueden utilizar cualquier material de apoyo: presentaciones en PowerPoint, láminas o cualquier otro recurso que crean conveniente. En caso de requerir computadora y proyector, deben notificarlo el día antes a la profesora y enviar las diapositivas al siguiente correo: mariaalejandraq@gmail.com. Se reciben diapositivas hasta el día lunes antes de la exposición hasta las 9 pm.

**3) Elaboración del trabajo.** Cada grupo deberá enviar un trabajo escrito con el contenido de la exposición. Este trabajo debe contener portada, índice (usando una tabla de contenido automático en Word), contenido de acuerdo al tema correspondiente, conclusiones y bibliografía (usando normas APA).

**4) Fecha de presentación**

Exposición: Lunes 27/11/2018. Grupos 1 - 4

 Lunes 04/12/2018. Grupos 5 – 8

Entrega de trabajos: Los trabajos deben enviarse al correo mariaalejandraq@gmail.com a más tardar el día viernes 07/12/2018.

**5) Aspectos a considerar en la evaluación**

**Exposición:** se evaluará el contenido, dominio del tema, desenvolvimiento (uso del lenguaje, tono de voz, seguridad al hablar, y el material de apoyo utilizado. La exposición puede ser presentada en dos modalidades:

* Expone un solo estudiante del grupo, el cual es seleccionado por la profesora el día de la exposición.
* Todos los integrantes del grupo exponen una parte del tema que les fue asignado.

El grupo elige bajo cuál modalidad quiere ser evaluado. La nota será grupal. La exposición deberá tener una duración máxima de 20 – 25 minutos.

**Trabajo:** se evalúa la presentación, la calidad del contenido y el cumplimiento de las pautas indicadas en el punto 3.

Cualquier duda pueden consultar a la Profesora en clase, vía correo electrónico o llenando el formulario de contacto disponible en la página web.