**Trabajo practico N5**

**Materia: Marketing y nueva economía**

**Docente: Alejandro Prince , Hernan Borré**

**Alumno: Hernán Suzuki Son**

**Fecha: 3/10/2016**

1. Puede describir el vínculo entre las leyes de la termodinámica de Newton y la “factura entrópica”.

El vínculo está en relacionar la entropía de la física, pérdida de energía aprovechable a causa de los procesos de transformación de la energía y la “factura entrópica”,  pérdida de recursos aprovechables durante el proceso de conversión de la materia prima en un producto y servicios terminados.

1. Podría caracterizar la Primera y Segunda revolución industrial al decir de Rifkin? Qué inventos son las metáforas de cada infraestructura en cada una de esas etapas.

Durante la primera y segunda revoluciones industriales, el incremento de la productividad se debe a los avances en las comunicaciones, la energía y la infraestructura tecnológica.

Las invenciones que son las metáforas de estas etapas son las que permiten el aumento de la productividad a un precio más barato.

1. Qué dice Rifkin que la “internet de las cosas IOT” le aportará a la 3ra revolución industrial?

Aumenta la productividad hasta el punto en que el coste marginal de producir muchos bienes y servicios es casi nulo y estos a su vez son casi gratuitos. Los beneficios empresariales tienden a evaporarse, los derechos de propiedad pierden fuerza y la economía basada en la escasez pasa a una economía de abundancia.

1. Qué entiende Rifkin por una producción abierta, distribuida y colaborativa?

Es una red producción donde cualquier persona, en cualquier momento y lugar puede acceder a ella, usar sus datos y crear una aplicación nueva con la cual administrar su vida cotidiana con un costo marginal casi nulo.

1. Qué ejemplos actuales de “procomunes” se le ocurren? Describa. Qué límites le ve Ud. a los procomunes como forma de producción?

Ejemplos de procomunes: Asociaciones benéficas, organizaciones de carácter religioso, asociaciones artísticas y culturales, fundaciones educativas, clubes deportivos no profesionales, cooperativas de productores y consumidores, cooperativas de crédito, organizaciones sanitarias, asociaciones de vecinos, grupos de apoyo.

En principio creo que la limitación puede pasar por la materia prima que siga respondiendo a políticas capitalistas pues ahí el costo dejará de ser casi nulo. Por otro lado, creo que puede haber un problema cuando la producción requiere de un esfuerzo colaborativo e importante por parte de todos, tendremos gente comprometida en la producción y gente más bien interesada solo en hacer uso de lo producido por los demás.

1. A la sociedad /economía del conocimiento, entendida como la 3ra revolución de Rifkin, cuál de las infraestructuras claves estaría más demorada y porqué? qué estaría faltando?

La internet de la energía está demorada puesto que aún no se puede contar con una infraestructura de generación de energía comunitaria, seguimos dependiendo de las grandes empresas para esto.

1. Cómo funcionaría (o se garantizaría) la ”innovación” bajo el procomún, comparado con el sistema capitalista?

El mercado capitalista se basa en el interés personal y está impulsado por el beneficio material, el procomún social está motivado en el interés colaborativo y lo impulsa un deseo profundo de conectar y compartir con los demás. Si el primero fomenta el derecho de propiedad y búsqueda de autonomía, el segundo promueve la innovación desinteresada, la transparencia y la creación de comunidad.

1. Acorde su lectura de Rifkin y las clases de Prince, para el estadío actual de la economía, elija  uno de estos “apellidos” y justifique brevemente.

E. colaborativa

E. de la Información

**E. del Conocimiento**: Es la situación (actual) en la que mediante el uso de las TIC el ser humano se intercomunica de manera instantánea, compartiendo información y formando redes sociales mediante herramientas tecnológicas.

E. Digital

E. Sustentable

E. intangible o “sin peso”

E. sin “fricción”.