

**Johanny Alvarado Quiles**  
**PRTE 630 Diseño Instruccional y Proyecto Tecnológico I**  
**Prof. Dr. Guillermina Viruet**  
**06 de septiembre de 2014**  
**Taller #1: Foro de Discusión\_Proyecto Tecnológico**

Busca la definición de Innovación Tecnológica y de Proyecto de Innovación Tecnológica. Luego de tener en mente las definiciones, escribe hacia que procesos le interesa enfocar su proyecto (producto, bienes, servicios), y hacia que sector (empresa, corporación, educación, sociedad entre otros) y la idea para el desarrollo del mismo.

Comente en por lo menos dos publicaciones de sus compañeros en alguna de las siguientes formas:

1. Realice una pregunta para verificar o ampliar información.
2. Comparta su comentario inicial y compárelo con el de su compañero.
3. Ofrezca sugerencias sobre el contenido.
4. Valide ideas con experiencias propias.
5. Complete o complemente la publicación de su compañero.
6. Recuerde fundamentar su escrito y las respuestas a sus compañeros con referencias específicas según su lectura personal utilizando el formato APA última edición.

Saludos Compañeros (as):

Quisiera disculparme por mi tardanza en ofrecer mis aportaciones a los foros de discusión. Pero ya después de hoy espero poder continuar compartiendo ideas, conocimientos y seguir creciendo académicamente con sus aportaciones. Luego de varias lecturas sobre los conceptos de innovación, innovación tecnológica y proyecto tecnológico de distintas fuentes, puedo concluir que todos los conceptos se entrelazan entre si. Todos se alcanzan a través de un proceso de etapas. Bien podría verse como el desarrollo de nuevos productos, servicios y procesos o la incorporación de algún cambio o mejora a uno de los antes mencionados. La innovación según explicado en Estrategias Gerenciales (2014), existen dos tipos de innovación: la de producto, que está dirigida a la fabricación de nuevos productos o mejoras al mismo a través de tecnologías nuevas. Y la de proceso que va dirigida a la instalación de nuevos procesos de producción para mejorar la producto final.

Como saben me desempeño como diseñadora instruccional en una institución educativa que cuenta con una oficina dedicada a la producción de cursos híbridos y en línea. Entre los elementos que se incorporan en estos cursos son lo distintos multimedia (audio, vídeo, imágenes tanto estáticas como dinámicas, interacciones, etc.). Tomando como punto de partida mi propuesta de investigación de la clases ETRE 525, me preocupa que estos multimedia no se estén desarrollando de manera

efectiva y que no cumplan con los Principios de los Multimedia explicados por Clark y Mayer (2011).

Para crear o incorporar una innovación se debe tener basto conocimiento en los temas que serán cubiertos. En mi caso mi conocimiento es mi experiencia en el desarrollo de multimedios y la literatura existente que sustentará el material desarrollado. Mi interés va dirigido a desarrollar un proyecto enfocado a un **producto** y hacia el sector **educativo**. Mi intención es desarrollar un **adiestramiento práctico** dirigido primordialmente a diseñadores instruccionales y profesores, aunque será abierto a todo aquel que guste aprender a diseñar incorporando multimedios. Este adiestramiento práctico donde aplicarán los principios de multimedia en la creación de sus multimedios constará de dos semanas, con 10 horas semanales para un total de 20 horas contacto en línea y un costo de \$200.00. Una vez completado el adiestramiento los participantes recibirán un certificado de cumplimiento.

Cordialmente,

Johanny

Referencias

Clark, R., & Mayer, R. (2011). *E-Learning and the Science of Instruction: Proven Guidelines for Consumers and Designers of Multimedia Learning*. (3<sup>rd</sup>ed.). California: John Wiley & Sons, Inc. (ISBN 9780470874301)

Estrategias Gerenciales. (2014). *Innovación Tecnológica*. [documento PDF]  
Recuperado de <http://www.iue.edu.co/documents/emp/orgalnnnovadoras.pdf>

## **Comentarios a Compañeros**

Saludos Mayra:

Tanto su tema como la estrategia de ataque me parecen muy alienadas. Desde mi punto de vista en base a las definiciones de innovación su proyecto resultará ser no sólo uno práctico sino que también efectivo. Ciertamente, según la información brindada por usted los centros tienen una necesidad clara que puede ser eliminada con la dedicación apta. Los tópicos que estará discutiendo durante el adiestramiento prometen capacitar a los participantes de manera que cumplan el objetivo, aumentar el

porcentaje de cumplimiento. De ser posible aunque sé que es muy pronto en el proceso, pero ¿tiene usted alguna idea de las actividades que podrán ser utilizadas para impartir este material?

Cordialmente,

Johanny

Saludos Sylvia:

Me parece muy interesante su enfoque de proyecto. Realmente desconozco la Orden Ejecutiva de la Institución y sus requisitos sobre los cursos en línea. No obstante, como toda institución educativa siempre existen áreas para mejorar y que mejor que la educación a distancia, que está a la orden del día. ¿me gustaría saber qué temas serán cubiertos en el programa de certificaciones? y ¿qué herramientas utilizará para ofrecer su programa, si es que ya seleccionó alguna?

Cordialmente,

Johanny