



Actividad: **Matriz de Prácticas Educativas Abiertas**

Nombre: Ramona Fuentes Valdéz

Nómina: L00924035

Desarrollo de la actividad

Enuncia los REA seleccionados:

Nombre de los Recursos	Autores, (año)	Tipo de REA	Breve descripción del REA
1. Novel Use of a Remote Laboratory for Active Learning in Class	Marrero, Thomas ; Ramírez Montoya, María S. ; Ramírez Hernández, Darinka del Carmen 2016	Artículo	Trata sobre aprendizaje activo, a través de actividades en clase, enfatizando el trabajo colaborativo para lograr las competencias deseadas, en particular con el uso de LabView. Open Access
2. Incidencia de los estilos de aprendizaje en el aprovechamiento académico de los alumnos de comunicación utilizando el Ipod	Hernández Núñez, José A. ; Tamez Herrera, Claudia ; Lozano Rodríguez, Armando 2013	Artículo	Trata sobre el manejo de los estilos de aprendizaje: activo, teórico, reflexivo y pragmático; así como su incidencia en el aprovechamiento académico. Creative Commons
3. Elementos instruccionales para el diseño y la producción de materiales educativos móviles.	Contreras Arriaga, Josefina ; Herrera Bernal, José A. ; Ramírez Montoya, María S. 2013	Artículo	Trata sobre la convivencia mediante dispositivos móviles con las nuevas generaciones y cómo se pueden generar materiales que lo incorporen en su uso. Creative Commons

Evaluación de los REA seleccionados:

Componente	Criterio de evaluación	Recurso 1		Recurso 2		Recurso 3	
		SI cumple	No cumple	SI cumple	No cumple	SI cumple	No cumple
Componente educativo	Calidad del contenido: presenta un contenido válido y confiable, con un nivel adecuado de detalle en la descripción del tema que aborda	✓		✓		✓	
Componente educativo	Valor educativo: promueve aprendizajes relevantes de un tema.	✓		✓		✓	



Componente gráfico	Diseño visual: presenta el contenido de forma atractiva (colores, letras, imágenes, tablas, gráficos y recursos) y motivante que genere interés en aprender del tema.	✓		*		✓	
Componente gráfico	Usabilidad: puede ser explorado a través de una interfaz amigable para quien lo use.	✓		✓		✓	
Componente legal	Aspecto Legal: incluye una Licencia abierta (Creative Commons) o indica si tiene Copyright	✓		✓		✓	
Componente administrativo	Aspecto administrativo: Enunciar la autoría del REA (nombre completo de los autores, entidades financiadoras, institución), palabras clave y resumen de la obra.	✓		✓		✓	

* Es artículo de investigación, está por secciones lo que facilita la lectura y comprensión, quizás algunos datos se pudieran agrupar y representar de alguna forma diferente para que sea más ameno.



Desarrollo de la matriz:

Nombre de los Recursos	Autores, (año)	Tipo de REA	Breve descripción del REA
4. Novel Use of a Remote Laboratory for Active Learning in Class	Marrero, Thomas ; Ramírez Montoya, María S. ; Ramírez Hernández, Darinka del Carmen 2016	Artículo	Trata sobre aprendizaje activo, a través de actividades en clase, enfatizando el trabajo colaborativo para lograr las competencias deseadas, en particular con el uso de LabView. Open Access
5. Incidencia de los estilos de aprendizaje en el aprovechamiento académico de los alumnos de comunicación utilizando el Ipod	Hernández Núñez, José A. ; Tamez Herrera, Claudia ; Lozano Rodríguez, Armando 2013	Artículo	Trata sobre el manejo de los estilos de aprendizaje: activo, teórico, reflexivo y pragmático; así como su incidencia en el aprovechamiento académico. Creative Commons
6. Elementos instruccionales para el diseño y la producción de materiales educativos móviles.	Contreras Arriaga, Josefina ; Herrera Bernal, José A. ; Ramírez Montoya, María S. 2013	Artículo	Trata sobre la convivencia mediante dispositivos móviles con las nuevas generaciones y cómo se pueden generar materiales que lo incorporen en su uso. Creative Commons

Situación formativa en que los aplicarás:

Desarrollaría una actividad que involucre actividades de aprendizaje activo, igual con la plataforma de LabView y manejando la interacción con los dispositivos a través de una aplicación móvil.

Práctica de Selección

¿Qué quieres lograr?

- Utilizar los REA para desarrollar una actividad de gran impacto en los alumnos.

¿Para quién va dirigido?

- Alumnos de la materia de Informática Industrial, de primer semestre de profesional.

¿Qué competencias se van a desarrollar?

- Manejo de TIC's
- Solución de problemas

Práctica de Producción

¿Qué tipo de autoría tienen?

- Open Access y Creative Commons

¿Qué permisos tienen los REA que seleccionaste para ser re-utilizados?

- Open Access:
 - El acceso abierto (en inglés, *Open Access*, OA) es el **acceso gratuito a la información** y al **uso sin restricciones de los recursos digitales** por parte de todas las personas. Tomado de: <https://es.unesco.org/open-access/%C2%BFqu%C3%A9-es-acceso-abierto>
- Creative Commons:



- Permisos de reutilización y se debe citar al autor como propietario de la obra. Tomado de: <https://es.unesco.org/open-access/las-licencias-creative-commons>

¿Qué otra producción puedes realizar, a partir del permiso que te da el autor o de ideas creativas para producir prácticas abiertas?

- Se pueden integrar para formar una antología que aborde el tema del impacto del uso de internet, en particular de los dispositivos móviles en el aula, y como se pueden incorporar en los materiales de un curso, para este caso de Informática Industrial.
- Después se pudiera solicitar a los alumnos que cada equipo documente en formato de artículo el desarrollo de su actividad para incorporarla como experiencias de aprendizaje y que se comparta en el repositorio.

Práctica de Diseminación

¿A través de qué instancias lo vas a difundir esta situación formativa?

- En el repositorio RITEC

Describe la innovación que añades a tu situación formativa para que sea interesante para otros colegas

- Se incorpora el manejo de software, con una aplicación en particular desarrollada en el programa de LabView y controlada a través de un dispositivo móvil, incorporando en el desarrollo de la actividad los diferentes estilos de aprendizaje y dejando la posibilidad de manejarse como intercampus para que los alumnos observen las ventajas de la comunicación a distancia.

Práctica de Movilización

¿En dónde lo vas aplicar?

- En la materia de Informática Industrial, de primer semestre de profesional.

¿Cómo lo vas a evaluar?

- Una lista de cotejo de los elementos mínimos que debe contener
- Una rúbrica para la evaluación del alcance de cada aspecto desarrollado