



Conference: Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables -  
Mantenimiento Industrial - Mecatrónica e Informática

*Booklets*



**RENIECYT**

Registro Nacional de Instituciones  
y Empresas Científicas y Tecnológicas

2015-20795

**CONACYT**

RENIECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA UNIVERSIA - E-Revistas - Google Scholar  
DOI - REBID - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID

**Title:** Herramientas virtuales en prácticas integradoras para grupos de aprendizaje de alto desempeño

**Author:** Ana Luisa Ortega-Rodríguez

**Editorial label ECORFAN:** 607-8324  
**BCIERMIMI Control Number:** 2016-01  
**BCIERMIMI Classification(2016):** 191016-0101

**Pages:** 8

**Mail:** [Analuias.ortega@itcampeche.edu.mx](mailto:Analuias.ortega@itcampeche.edu.mx)  
**RNA:** 03-2010-032610115700-14

**ECORFAN-México, S.C.**

244 – 2 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State, 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: [contacto@ecorfan.org](mailto:contacto@ecorfan.org)  
Facebook: ECORFAN-México S. C.

**Twitter:** @EcorfanC

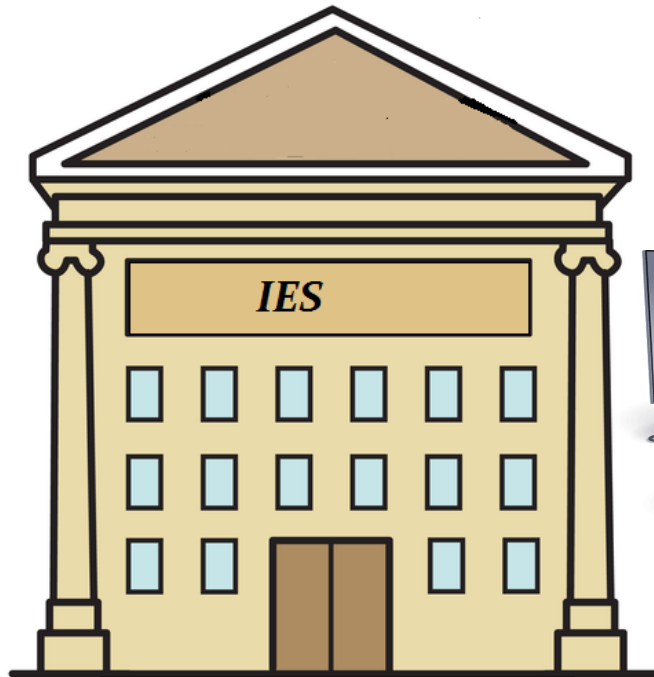
[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

**Holdings**

Bolivia	Honduras	China	Nicaragua
Cameroon	Guatemala	France	Republic of the Congo
El Salvador	Colombia	Ecuador	Dominica
<b>Peru</b>	<b>Spain</b>	<b>Cuba</b>	<b>Haití</b>
Argentina	Paraguay	Costa Rica	Venezuela
<b>Czech Republic</b>			



# Introducción



Aprendizaje para la vida

sustentabilidad

Convivir en una sociedad moderna

**Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables,  
Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática**

2016





# Introducción



Entornos que propicien el desarrollo de individuos que sepan buscar, utilizar y aplicar el conocimiento que se encuentra en la gran red de redes



# Aprendizaje Por Transmisión del Aprendizaje Interactivo

Lineales, secuenciales y seriales

- Interactivos, basados en hipermedia e hipertexto

Basado en la instrucción

- Modelo basado en la construcción y el conocimiento

Profesor

- Estudiante

Absorber el material

- Búsqueda, análisis y síntesis de la información



# Aprendizaje Por Transmisión del Aprendizaje Iteractivo

Aprendizaje para la escuela

- Aprendizaje para la vida

Aprendizaje homogéneo

- Aprendizaje heterogéneo e individualizado

Presión por aprender

- Aprendizaje lúdico

Profesor transmisor

- Profesor mediador



# Las Tic y el Profesor



Inmaterialidad



Interactividad



Instantaneidad



Interconexión

designed by freepik.com



# Las Tic y el estudiante

## Generación Net



**Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables,  
Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática**

**2016**

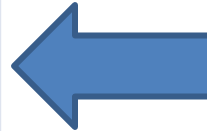




# Resultados

## Formulación

- Fundamento y Soporte Teórico Metodológico
- Diagnóstico
- Planeación
- Objetivos y preguntas rectoras de la práctica
- Abordaje para el logro de resultados
- Cronogramas

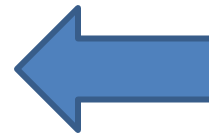


¿Qué tic se utilizará?

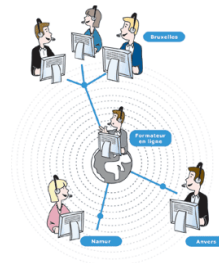


## Desarrollo

- Estructura y Requerimiento Metodológico (Rúbrica)
- Metodología de la Asignatura
- Marco de Referencia Estándarizado (Carpeta de Recursos)
- Secuencia e Instrumentación Didáctica
- Asesorías y Clases compartidas

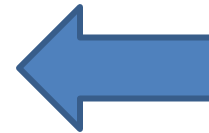


Foros y Asesorías virtuales



## Presentación

- Sinodal Experto
- Autoevaluación







# Conclusiones

- Es importante conocer cómo el estudiante percibe sus competencias, debido a que el docente puede ayudar a reforzarlas y a lograr que adquieran las que les hacen falta, por ello, es importante emplear estrategias que apoyen esta labor; el formar grupos de aprendizaje de alto desempeño basados en las competencias de los estudiantes apoya para reforzar el nivel que tienen, o bien para desarrollar las necesarias indicadas en el perfil profesional.



**ECORFAN®**

**© ECORFAN-Mexico, S.C.**

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMIMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- ([www.ecorfan.org/](http://www.ecorfan.org/) booklets)