

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



Booklets

RENIECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA UNIVERSIA - E-Revistas - Google Scholar

DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID

Title: Cultura Innovadora con TIC del profesorado del IT Campeche

Author: Ana Luisa, ORTEGA-RODRÍGUEZ, Leydi Elena, LEGORRETA-BARRANCOS, Rosario de Fátima, SUÁREZ-AMÉNDOLA

Editorial label ECORFAN: 607-8534 BCIERMMI Control Number: 2018-03 BCIERMMI Classification (2018): 251018-0301

RNA: 03-2010-032610115700-14

Pages: 6

ECORFAN-México, S.C. **Holdings** 244 – 2 Itzopan Street Mexico Colombia Guatemala La Florida, Ecatepec Municipality Bolivia Cameroon Democratic Mexico State, 55120 Zipcode www.ecorfan.org Spain Phone: +52 | 55 6|59 2296 El Salvador Republic Skype: ecorfan-mexico.s.c. Taiwan Ecuador of Congo E-mail: contacto@ecorfan.org Facebook: ECORFAN-México S. C. Peru Nicaragua **Paraguay** Twitter: @EcorfanC

Productos de Cambios Tecnológicos

- En las sociedades del conocimiento, los valores y prácticas de creatividad e innovación desempeñarán un papel importante para responder mejor a las nuevas necesidades de la sociedad.
- La creatividad y la innovación conducen, asimismo, a promover procesos de colaboración de nuevo tipo que ya han dado resultados especialmente fructíferos.

Introducción

• El presente trabajo plantea un análisis y reflexión sobre el uso de las TIC como una realidad en todas las IES y en todos los sectores sociales de los que forman parte los estudiantes, para que en su vida profesional cuenten con competencias profesionales como la colaboración, la innovación y la solución de problemas, contribuyendo al bienestar y desarrollo sostenible de su comunidad.

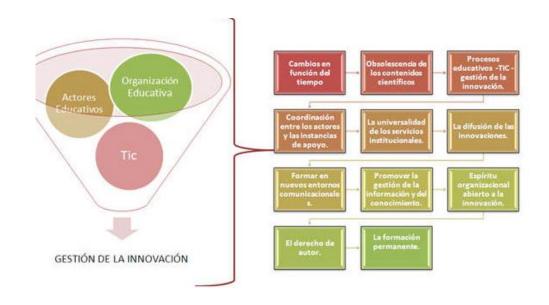


Un contexto de Cambios

• El uso de las TIC ha propiciado el desarrollo de nuevos escenarios de acción, donde la información y el conocimiento juegan un papel fundamental, debido a la rapidez con que es difundida la información, su accesibilidad y a la necesidad de transformarla en conocimiento para el desarrollo de nuevas propuestas tecnológicas; en lo educativo, estos escenarios han significado un rediseño de la estructura, funcionamiento y acción de las IES y muy particularmente en una revisión y modificación de los roles de los actores involucrados.



Gestión de la Innovación





Cambios en el Rol del profesor

- Cambios en las concepciones (cómo funciona en el aula, definición de los procesos didácticos e identidad del docente).
- Cambios en los recursos básicos: contenidos (materiales), infraestructuras (acceso a redes), uso abierto de estos recursos (manipulables por el profesor y por el estudiante).
- Cambios en las prácticas de los profesores y de los estudiantes.



Cambios en el Rol de estudiante

- Conocimiento y dominio del potencial de las tecnologías.
- Interacción con la comunidad educativa y social en relación con los desafíos que conlleva la sociedad del conocimiento.
- Conciencia de las necesidades formativas de la sociedad.
- Capacidad de planificar el desarrollo de su carrera profesional.





© 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. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)