



Conference: Interdisciplinary Congress of Renewable Energies, Industrial Maintenance, Mechatronics
and Information Technology
BOOKLET



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

Title: Propuesta de creación de un centro de transferencia de tecnología en la
Universidad Politécnica de Gómez Palacio.

Authors: TOVAR-ROSAS, Claudia Rocío, GARZA-MOYA, Luis Roberto, ARREOLA-BURCIAGA, Josué Mizraim y
DELGADILLO-ALVARADO, Jessica Astrid.

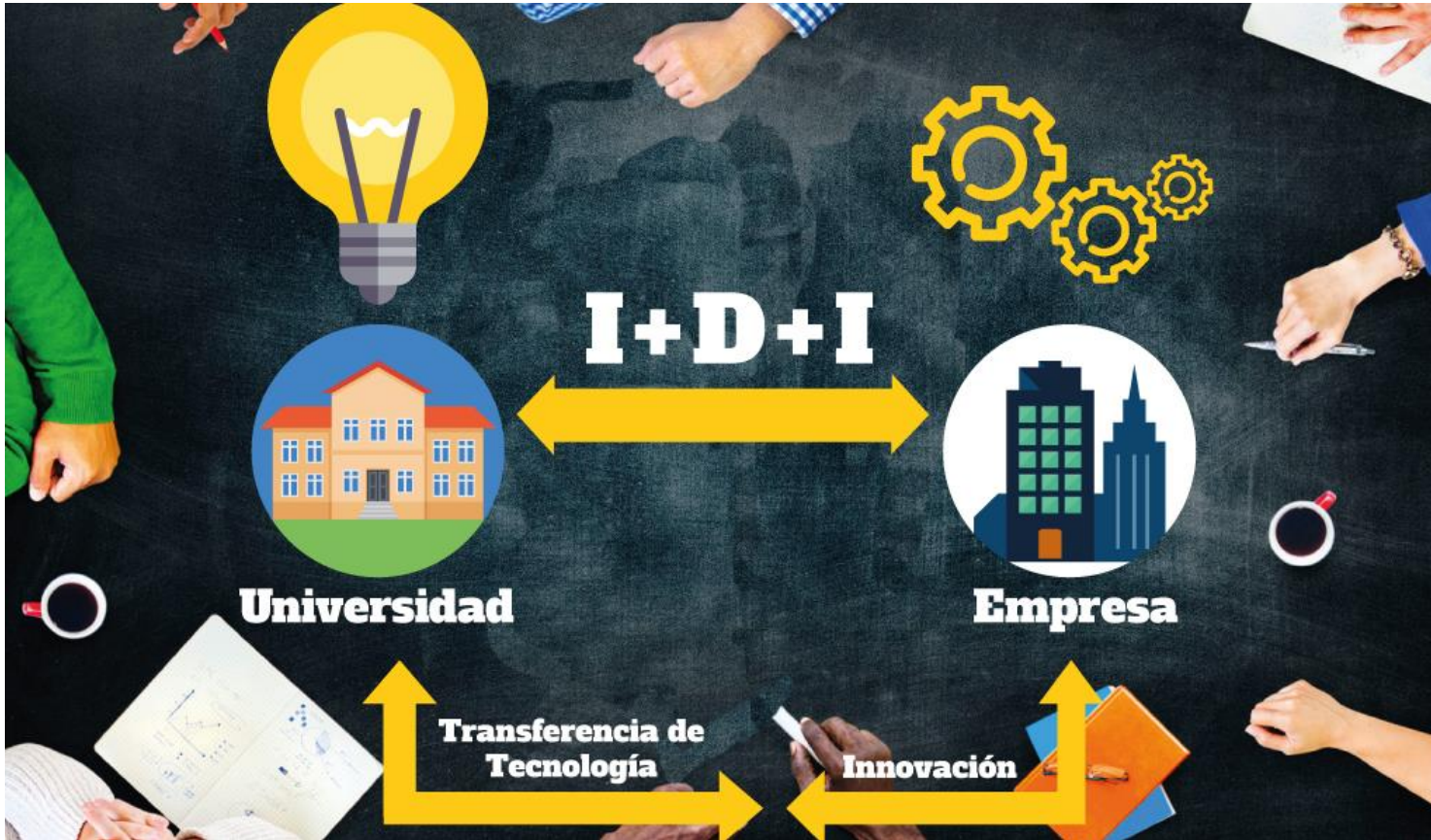
Editorial label ECORFAN: 607-8695
BCIERMMI Control Number: 2019-235
BCIERMMI Classification (2019): 241019-235

Pages: 9
RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.
143 – 50 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
Facebook: ECORFAN-México S. C.
Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings		
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua



En la actualidad la mayoría de los estudiantes de las diferentes Instituciones de Educación Superior tienen un compromiso social, el cual es desarrollar nuevas tecnologías que aporten mejoras en la vida diaria de las personas.

Resumen



Paso 1 – Paso 11

Metodología a desarrollar

El objetivo primordial de esta propuesta es crear una interfaz que medié las necesidades de la empresa y las traduzca en áreas de oportunidad y desarrollo para las universidades, e implementar en el aula proyectos dirigidos a las industrias y con ello aportar innovaciones a procesos, productos, entre otros.

Objetivo



¿Porqué?



Actualmente los alumnos de las diversas instituciones de educación superior producen proyectos en dichas universidades, los cuales en la mayoría de los casos culminan en la realización de un prototipo, pero en ningún momento se respalda la seguridad de su producto, es decir, este puede ser utilizado con propósitos comerciales por algún compañero del mismo entorno e incluso ser tomado por docentes de la institución para su proyección externa a la escuela sin dar el reconocimiento a sus autores, esto ocurre no solamente en instituciones públicas, si no que puede suceder en cualquier centro educativo y de investigación



Resultados



Conclusiones

Referencias

Ayala, F. (28 de Marzo de 2017). Mexico entrega más patentes a EU que a connacionales. Recuperado el 19 de Febrero de 2019, de <https://www.publimetro.com.mx/mx/noticias/2017/03/28/mexicanos-obtienen-5-patentes-eu-46.html>

Beltrán-Morales, Luis Felipe, Almendarez-Hernández, Marco Antonio, & Jefferson, David J.. (2018). El efecto de la innovación en el desarrollo y crecimiento de México: una aproximación usando las patentes. *Problemas del desarrollo*, 49(195), 55-76. <https://dx.doi.org/10.22201/iiec.20078951e.2018.195.63191>

Diessler, G. (2010). Las patentes como fuente de información para la innovación en entornos competitivos. *Información, cultura y sociedad*, (22), 43-77.

Galeana, L. (2016). Aprendizaje basado en proyectos. *Lourdes Galeana. Industrial*, 36(3), 306-317

Referencias

González, A. (02 de Enero de 2019). Sugieren explorar modelos para patentes. Reforma, págs. 1-1.

Implan. (31 de Marzo de 2014). IMPLAN. Recuperado el 13 de Mayo de 2019, de <http://www.trcimplan.gob.mx/indicadores-la-laguna/sociedad-universidades.html>

INEGI. (01 de Abril de 2019). INEGI. Recuperado el 02 de Julio de 2019, de <https://www.inegi.org.mx/temas/directorio/default.html#Metadatos>

Ley de Ciencias y Tecnología. Diario oficial de la Federación. México, 05 de Junio de 2002

Manjarres, H. L. A., Volpe, B. I. I. & Altamiranda E. L. A., (2013), Estructura de un centro de transferencia tecnologica: innovacion en una universidad de la costa caribe., Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2013) International Competition of Student Posters and Paper, August 14 - 16, 2013 Cancun, Mexico.

Pico, J. A. C., Ardila, L. E. B., & Díaz, P. A. (2009). La transferencia de tecnología en los procesos de investigación de la Universidad Industrial de Santander. Revista GTI, 8(21), 23-33.

RedOTT México. (30 de Mayo de 2018). RedOTT. Recuperado el 08 de Julio de 2019, de <http://www.redott.mx/#nosotros>

Regalado, E. C., Reynoso, A. M. R., López, M. Z., & Gómez, P. D. (2016). Las incubadoras de negocios: un modelo económico que ayuda y orienta proyectos empresariales. Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa, 3(5).

Referencias

Salazar Muñoz, Y. (31 de 10 de 2018). Centro de transferencia tecnológica. Desarrollo de proyectos en centros de transferencia de tecnología. (C. R. Tovar Rosas, Entrevistador) Durango, Durango, México.

SIEM. (21 de Octubre de 2014). SIEM. Recuperado el 21 de Junio de 2019, de <http://www.trcimplan.gob.mx/indicadores-categorias/empresas.html>

Zulueta-Cuesta, J. C., Medina-Leon, A., & Negrin-Sosa, E. (2015). La integración del conocimiento en la transferencia tecnológica universitaria: modelo y procedimiento. Ingeniería



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