



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: Desarrollo de habilidades digitales e impacto en el aprendizaje de excel
avanzado a través del uso de la plataforma virtual edmodo.

Authors: TAVARES-AVENDAÑO, Juan Felipe, MEDINA-VELOZ, Gricelda, DE LA CRUZ-DURÓN, Raúl y
HERNÁNDEZ- CHESSANI, David.

Editorial label ECORFAN: 607-8695
BCIERMMI Control Number: 2019-054
BCIERMMI Classification (2019): 241019-054

Pages: 12
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

Objetivo General

Conocer el impacto que tiene la plataforma educativa Edmodo en el aprendizaje de la hoja de cálculo Excel de los estudiantes de 2º. Cuatrimestre del programa educativo de Contaduría de la UTNA, así como el desarrollo de sus habilidades digitales, su motivación para aprender, su responsabilidad y proactividad para el estudio.

Metodología de la Investigación

Tiempo de realización del proyecto: 4 meses.

Participación en conjunto de los CA's de la UTA y UTC.

Sin inversión financiera requerida para su realización.

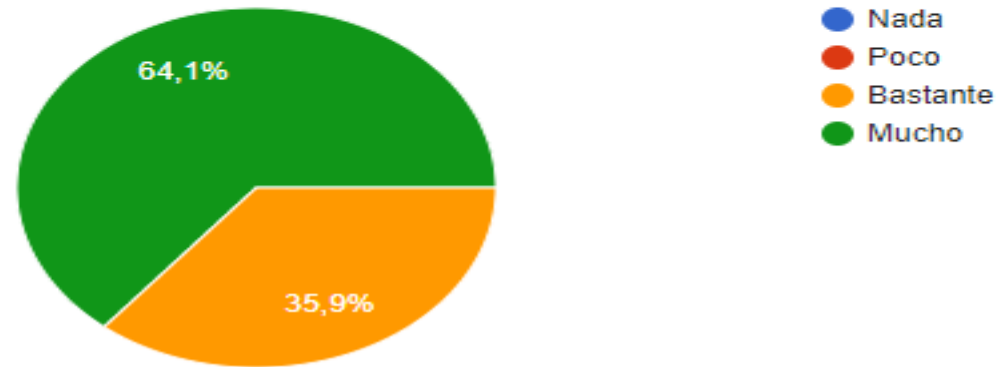
Apoyo de 64 estudiantes de 2º cuatrimestre de Contaduría cursando la materia de Informática II.

Enfoque cuantitativo del proyecto. Aplicación de cuestionario para conocer la influencia de Edmodo en el aprendizaje de los estudiantes.

Resultados

1. La estructura y organización con la cual se publicaron los apuntes y prácticas sobre Excel en Edmodo ayudó a entender de mejor manera cada uno de los temas.

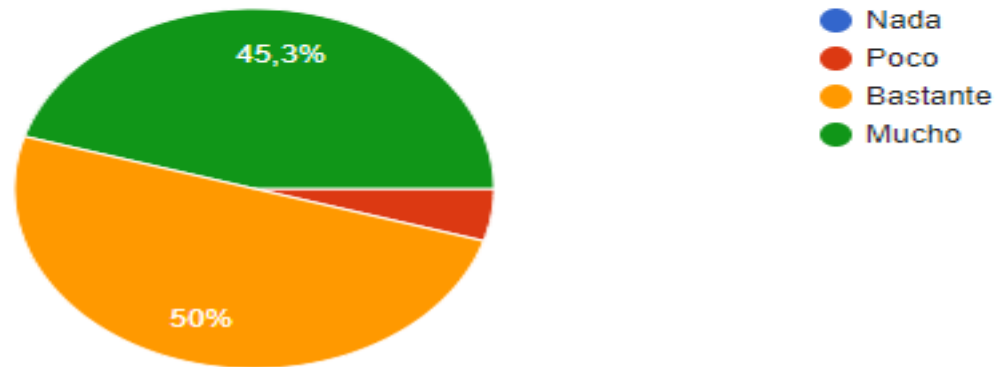
64 respuestas



Resultados

2. La plataforma me permitió comunicarme de manera constante con el maestro y mis compañeros del curso para externar mis dudas relacionadas al manejo de Excel, la realización de las prácticas, así como la evaluación y retroalimentación de cada uno de los temas.

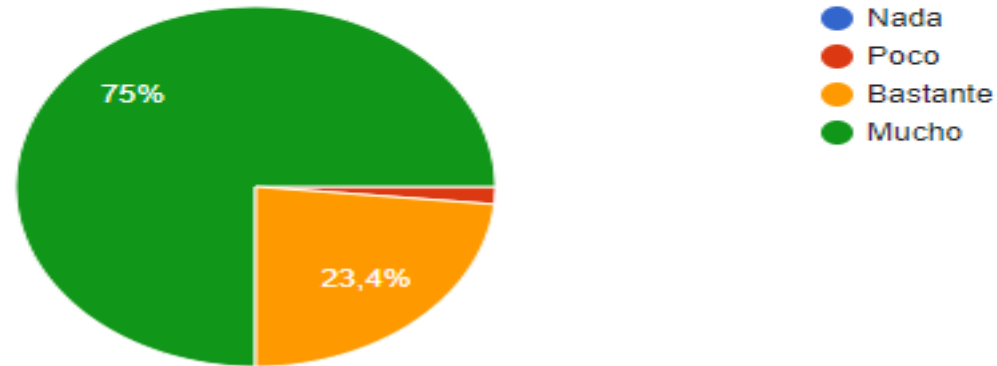
64 respuestas



Resultados

3. Edmodo me permitió entregar mis prácticas de Excel de manera fácil, con la oportunidad de llevar un registro de mi portafolio de actividades.

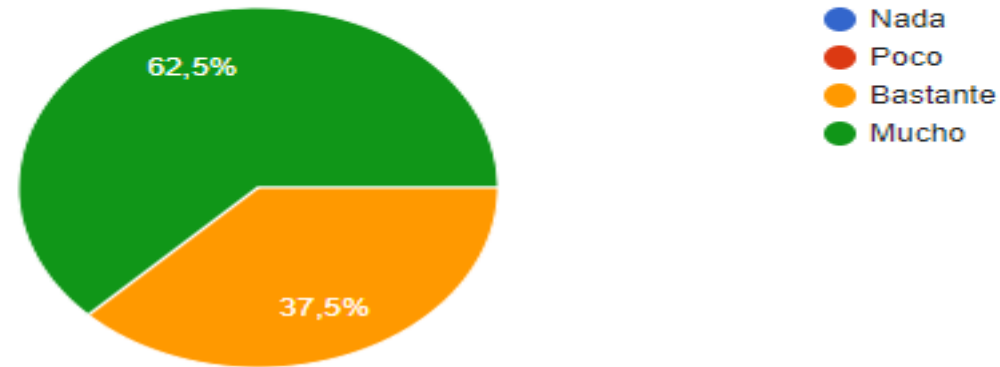
64 respuestas



Resultados

4. El haber aprendido Excel a través de la herramienta Edmodo me resultó atractivo, interesante, útil y motivante.

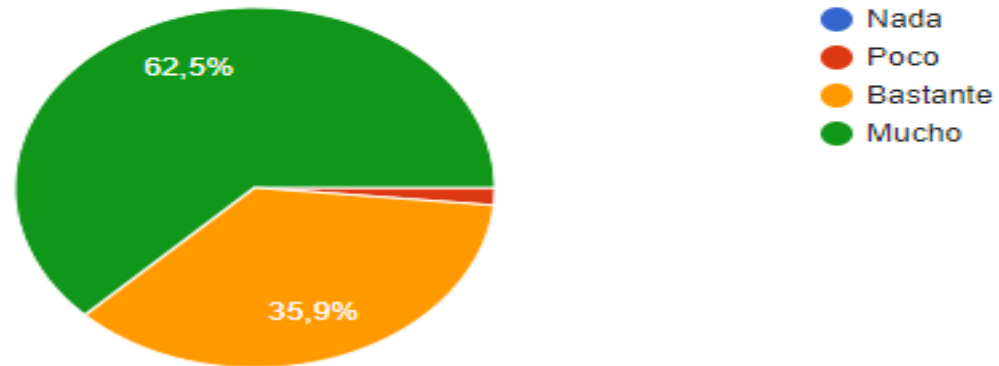
64 respuestas



Resultados

5. El aprender con la ayuda de la plataforma Edmodo me permitió mejorar mis resultados académicos en el curso de Informática.

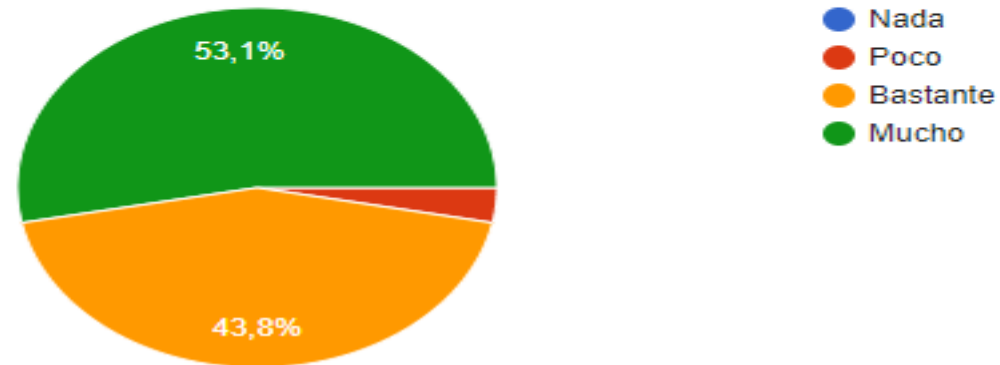
64 respuestas



Resultados

6. La plataforma Edmodo es compatible con mis hábitos de estudio, lo cual me permitió organizar mejor mis actividades de aprendizaje del curso.

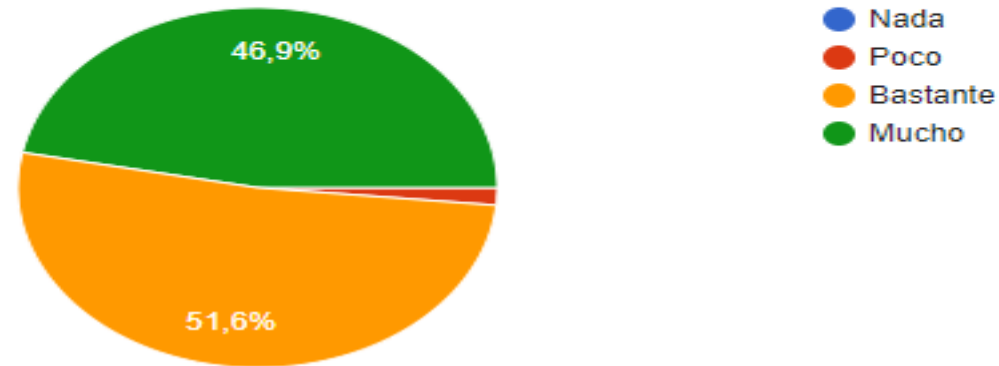
64 respuestas



Resultados

7. El uso de Edmodo contribuyó a desarrollar mi experiencia y manejo de Excel.

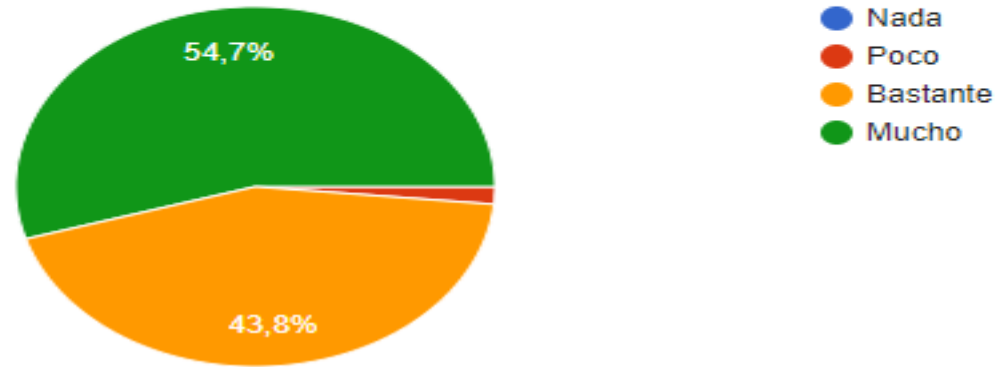
64 respuestas



Resultados

8. La plataforma Edmodo me permitió ser proactivo y responsable de mi proceso de enseñanza-aprendizaje

64 respuestas



Conclusiones

Resultados:

- Inclinación positiva hacia el uso de Edmodo.
- Registro del Portafolio de Actividades: Más del 75%
- Comunicación Profesor-Alumnos: 45.3%
- Entendimiento de la Herramienta: 64.1%
- Aprendizaje atractivo, interesante, útil y motivante: 62.5%
- Mejora en sus resultados académicos: 62.5%
- Compatibilidad con hábitos de estudio: 53.1%
- Proactividad y responsabilidad del aprendizaje: 54.7%
- Contribución en el manejo de Excel: 46.9%



Conclusiones

Edmodo:

- Contribuye en la experiencia y manejo de Excel.
- Es compatible con los hábitos de estudio, fomentando la responsabilidad y proactividad.
- Contribuye a mejores resultados académicos, resultándole atractivo, interesante, útil y motivante.
- Mejora el registro del portafolio de evidencias.
- Permite tener una comunicación docente-alumno.





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)