



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

## Datos Generales

**Nombre:** RICARDO ADAN SALAS RUEDA

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra  
Desde 01-12-2024

---

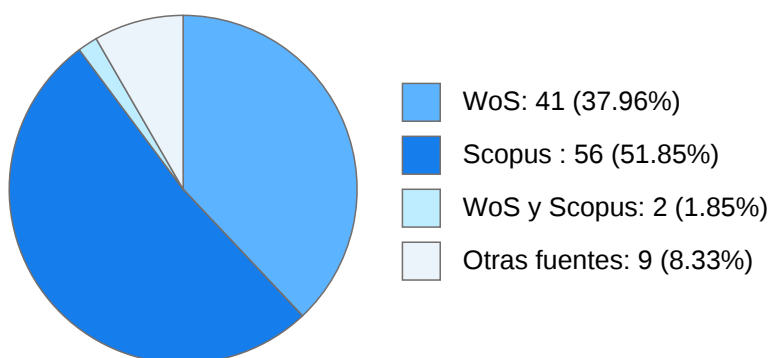
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                      | Autores                                                                                 | Revista                                                                  | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | USE OF THE PADLET AND ASSERTIVE COMMUNICATION IN THE GEOGRAPHY COURSE UNDER THE FLIPPED CLASSROOM MODALITY                                                  | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>EDUARDO DOMINGUEZ HERRERA<br>Arturo-Efren Cabrera-Rodriguez | Edmetec                                                                  | 2025 |
| 2 | Padlet: virtual wall to improve the teaching-learning process at the higher level?                                                                          | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>EDUARDO DOMINGUEZ HERRERA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ     | TEXTO<br>LIVRE-LANGUAGE<br>M E<br>TECNOLOGIA                             | 2025 |
| 3 | Use of the deep learning and decision tree techniques to analyze the incorporation of technology in the educational field;                                  | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ<br>JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.   | Digital<br>Education<br>Review                                           | 2025 |
| 4 | Analysis of Padlet in the educational process on the rock cycle through Data Science                                                                        | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>EDUARDO DOMINGUEZ HERRERA<br>Arturo-Efren Cabrera-Rodriguez | INTERNATIONAL<br>JOURNAL OF<br>EDUCATIONAL<br>RESEARCH AND<br>INNOVATION | 2025 |
| 5 | Perception about and Effect of Adaptive Educational Application on Electronics Topics on Students? Virtual Spaces, Motivation, Satisfaction and Active Role | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                | Journal of<br>Learning for<br>Development                                | 2024 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                                                           |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6  | TEACHERS? PERCEPTIONS ABOUT THE USE OF LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS DURING THE COVID-19 PANDEMIC CONSIDERING DATA SCIENCE                                                                                                                                                        | RICARDO ADAN SALAS RUEDA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO                             | Turkish Online Journal of Distance Education                                              | 2024 |
| 7  | Smartphones and laptops: How do these mobile devices influence the teaching-learning process                                                                                                                                                                                    | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                | Hacettepe Universitesi Egitim Fakultesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education | 2024 |
| 8  | TEACHERS' PERCEPTIONS ABOUT THE USE OF LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS DURING THE COVID-19 PANDEMIC CONSIDERING DATA SCIENCE                                                                                                                                                        | RICARDO ADAN SALAS RUEDA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO                             | Turkish Online Journal of Distance Education                                              | 2024 |
| 9  | Use of the flipped classroom and technology in the teaching-learning process about the landscape concept in the High School College                                                                                                                                             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>EDUARDO DOMINGUEZ HERRERA<br>Arturo-Efren Cabrera-Rodriguez | ATELIE GEOGRAFICO                                                                         | 2024 |
| 10 | Uso da sala de aula invertida e da tecnologia no processo de ensino-aprendizagem sobre o conceito de paisagem no Colégio de Bachilleres]; [Uso del Aula invertida y la tecnología en el proceso de enseñanza-aprendizaje sobre el concepto paisaje en el Colegio de Bachilleres | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>EDUARDO DOMINGUEZ HERRERA<br>Cabrera-Rodríguez A.-E.        | ATELIE GEOGRAFICO                                                                         | 2024 |
| 11 | Analysis of LMS platforms considering the deep learning and random forest                                                                                                                                                                                                       | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                | Revista Fuentes                                                                           | 2024 |
| 12 | Students? perception about an educational application on Mathematics                                                                                                                                                                                                            | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                | Review Of Science, Mathematics And Ict Education                                          | 2024 |
| 13 | Use of deep learning to analyze Facebook and Google classroom in the educational field                                                                                                                                                                                          | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                | PIXEL-BIT-REVISTA DE MEDIOS Y EDUCACION                                                   | 2023 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                     |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 14 | Uso dos algoritmos Machine Learning para analisar o Moodle e os telefones inteligentes no processo educativo da Física] [Uso de los algoritmos Machine Learning para analizar Moodle y los teléfonos inteligentes en el proceso educativo de la Física | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS RAMIREZ ORTEGA SELENE MARISOL MARTINEZ RAMIREZ et al.   | TEXTO<br>LIVRE-LANGUAGE<br>M E<br>TECNOLOGIA                        | 2023 |
| 15 | Perception of Students about the Effectiveness of the Flipped Classroom and Technological Tools in the Learning of Mathematics                                                                                                                         | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                               | Journal of<br>Learning for<br>Development                           | 2023 |
| 16 | USE OF KAHOOT! AND JAMBOARD FOR THE REALIZATION AND ORGANIZATION OF CREATIVE SCHOOL ACTIVITIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC                                                                                                                            | RICARDO ADAN SALAS RUEDA ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO | Creativity<br>Studies                                               | 2023 |
| 17 | Use of Machine Learning algorithms to analyze Moodle and smartphones in the educational process of Physics                                                                                                                                             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS RAMIREZ ORTEGA SELENE MARISOL MARTINEZ RAMIREZ et al.   | TEXTO<br>LIVRE-LANGUAGE<br>M E<br>TECNOLOGIA                        | 2023 |
| 18 | Students' Perception about the Use of an Educational Web Application During the COVID-19 Pandemic                                                                                                                                                      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA SELENE MARISOL MARTINEZ RAMIREZ JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.   | Journal of<br>Learning for<br>Development                           | 2022 |
| 19 | A percepção dos alunos sobre o uso de plataformas LMS e smartphones durante a pandemia Covid-19]; [Percepción de los estudiantes sobre el uso de las plataformas LMS y los teléfonos inteligentes durante la pandemia Covid-19                         | RICARDO ADAN SALAS RUEDA GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ et al. | Meta:<br>Avaliacao                                                  | 2022 |
| 20 | Teachers? opinion about collaborative virtual walls and massive open online course during the COVID-19 pandemic                                                                                                                                        | RICARDO ADAN SALAS RUEDA GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES et al. | Online Journal<br>Of<br>Communicatio<br>n And Media<br>Technologies | 2022 |
| 21 | Teachers' Perception About MOOCs and ICT During the COVID-19 Pandemic                                                                                                                                                                                  | RICARDO ADAN SALAS RUEDA RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES et al.  | Contemporary<br>Educational<br>Technology                           | 2022 |
| 22 | Teachers' perception of web games and mobile devices at the higher educational level during the COVID-19 pandemic                                                                                                                                      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS RAMIREZ ORTEGA ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES et al.        | TEXTO<br>LIVRE-LANGUAGE<br>M E<br>TECNOLOGIA                        | 2022 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                      |                                                                                                      |                                                        |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 23 | Design of creative virtual spaces through the use of a web application during the educational process about bank savings             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO                                          | Creativity Studies                                     | 2022 |
| 24 | Analysis about the use of technology in the Clinical Method course during the Covid-19 pandemic considering data science             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ<br>JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.                | Digital Education Review                               | 2022 |
| 25 | Students' Perception About the Incorporation of Technological Tools in the Educational Field During the COVID-19 Pandemic            | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS RAMIREZ ORTEGA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO et al.              | Online Journal Of Communication And Media Technologies | 2022 |
| 26 | Construction of a Web Game for the Teaching-Learning Process of Electronics during the COVID-19 Pandemic                             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO JESUS RAMIREZ ORTEGA                     | Educational Process: International Journal             | 2022 |
| 27 | Análisis sobre el uso de la tecnología en la asignatura Método Clínico durante la pandemia Covid-19 considerando la ciencia de datos | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ<br>JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.                | Digital Education Review                               | 2022 |
| 28 | USE OF FLIPPED CLASSROOM IN THE TEACHING-LEARNING PROCESS ON DESCRIPTIVE STATISTICS                                                  | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                             | Turkish Online Journal of Distance Education           | 2022 |
| 29 | The Collaborative Wall: A Technological Means to Improving the Teaching-Learning Process about Physics                               | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ<br>CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO et al. | Center for Educational Policy Studies Journal          | 2022 |
| 30 | Use of the collaborative wall to improve the teaching-learning conditions in the bachelor of visual arts                             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS RAMIREZ ORTEGA ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES                             | Contemporary Educational Technology                    | 2021 |
| 31 | Teachers' Perceptions about the Impact of Moodle in the Educational Field Considering Data Science                                   | RICARDO ADAN SALAS RUEDA ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES ESTEFANIA PRIETO LARIOS                          | Online Journal Of Communication And Media Technologies | 2021 |
| 32 | Use and analysis of the collaborative wall in the teaching-learning process on history considering data science                      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ<br>CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO et al. | Revista Conhecimento Online                            | 2021 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                             |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|
| 33 | STUDENTS' PERCEPTIONS ABOUT THE USE OF FLIPPED CLASSROOM IN THE FIELD OF ELECTRONIC ELECTRICAL ENGINEERING                      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS RAMIREZ ORTEGA                                                        | CADERNOS EDUCACAO TECNOLOGIA E SOCIEDADE                    | 2021 |
| 34 | Educators' opinion about technology and web platforms during the Covid-19 pandemic                                              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ<br>JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.                | REVISTA GESTION DE LAS PERSONAS Y TECNOLOGIA                | 2021 |
| 35 | SCHOOLGY: A WEB PLATFORM CAPABLE OF IMPROVING THE TEACHING-LEARNING PROCESS AT THE HIGHER EDUCATIONAL LEVEL                     | RICARDO ADAN SALAS RUEDA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO Carlos-Alberto Jimenez-Bandala           | REVISTA DE COMUNICACION DE LA SEECI                         | 2021 |
| 36 | Analysis about the impact of flipped classroom and technology in the educational process on the Design of Graphic Communication | RICARDO ADAN SALAS RUEDA ANA LIBIA ESLAVA CERVANTES ESTEFANIA PRIETO LARIOS                          | Vivat Academia                                              | 2021 |
| 37 | Teachers' views about mobile devices considering data science                                                                   | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ                                               | Revista Fuentes                                             | 2021 |
| 38 | Opinión de docentes sobre los dispositivos móviles considerando la ciencia de datos                                             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ                                               | Fuentes. Revista de la Facultad de Ciencias de la Educación | 2021 |
| 39 | Innovation in the teaching-learning process of global climate change through the collaborative wall                             | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ<br>CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO et al. | LUMAT                                                       | 2021 |
| 40 | Impact of Flipped Classroom in the Teaching-Learning Process on Karnaugh's Maps                                                 | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                             | REVISTA ELECTRONICA EDUCARE                                 | 2021 |
| 41 | ANALYSIS OF THE WEB APPLICATION ON BAYES' THEOREM CONSIDERING DATA SCIENCE AND TECHNOLOGICAL ACCEPTANCE MODEL                   | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Erika-Patricia Salas-Rueda<br>Rodrigo-David Salas-Rueda                  | Turkish Online Journal of Distance Education                | 2021 |
| 42 | Use of flipped classroom in the marketing career during the educational process on financial mathematics                        | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                             | Education and Information Technologies                      | 2021 |
| 43 | Analysis of the Web Application on Bayes' Theorem Considering Data Science and Technological Acceptance Model                   | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Salas-Rueda E.-P. Salas-Rueda R.-D.                                      | Turkish Online Journal of Distance Education                | 2021 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 44 | Students' perceptions of the use of the flipped classroom during the educational process of linear functions (Percepciones de los estudiantes sobre el uso del aula invertida durante el proceso educativo de las funciones lineales) | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                   | CULTURE AND EDUCATION                                                    | 2021 |
| 45 | Analysis of facebook in the teaching-learning process about mathematics through data science                                                                                                                                          | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                   | Canadian Journal of Learning and Technology                              | 2021 |
| 46 | Analysis on the use of Podcast in the National School of Social Work considering data science and machine learning                                                                                                                    | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ<br>JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.      | REVISTA GESTION DE LAS PERSONAS Y TECNOLOGIA                             | 2020 |
| 47 | Perception of students on blended learning considering data science and machine learning                                                                                                                                              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                   | CAMPUS VIRTUALES                                                         | 2020 |
| 48 | Use of the flipped classroom to design creative and active activities in the field of computer science                                                                                                                                | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                   | Creativity Studies                                                       | 2020 |
| 49 | Impact of the WampServer application in Blended learning considering data science, machine learning, and neural networks                                                                                                              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                   | E-LEARNING AND DIGITAL MEDIA                                             | 2020 |
| 50 | Design, Construction and Evaluation of a Web Application for the Teaching-Learning Process on Financial Mathematics                                                                                                                   | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                   | International Journal of Emerging Technologies in Learning               | 2020 |
| 51 | Analysis and Design of the Web Game on Descriptive Statistics through the ADDIE Model, Data Science and Machine Learning                                                                                                              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Erika-Patricia Salas-Rueda<br>Rodrigo-David Salas-Rueda        | INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION IN MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2020 |
| 52 | DESIGN OF A WEB APPLICATION FOR THE EDUCATIONAL PROCESS ABOUT THE USE OF LOGARITHM IN THE FIELD OF FINANCIAL MATHEMATICS                                                                                                              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>FERNANDO GAMBOA RODRIGUEZ<br>Erika-Patricia Salas-Rueda et al. | TEXTO LIVRE-LANGUAGE M E TECNOLOGIA                                      | 2020 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                         |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| 53 | Perceptions of students about the use of Facebook and Twitter in the educational context through data science and machine learning              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                                | PIXEL-BIT-REVISTA DE MEDIOS Y EDUCACION                                 | 2020 |
| 54 | Impact of the web application for the educational process on the compound interest considering data science                                     | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Salas-Rueda E.-P. Salas-Rueda R.-D.                                         | Turkish Online Journal of Distance Education                            | 2020 |
| 55 | Nueva forma de comunicación e interacción en el proceso educativo sobre la probabilidad por medio de una aplicación web                         | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Salas-Rueda É.-P. Salas-Rueda R.-D.                                         | Estudos em comunicação                                                  | 2020 |
| 56 | IMPACT OF THE WEB APPLICATION FOR THE EDUCATIONAL PROCESS ON THE COMPOUND INTEREST CONSIDERING DATA SCIENCE                                     | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Erika-Patricia Salas-Rueda<br>Rodrigo-David Salas-Rueda                     | Turkish Online Journal of Distance Education                            | 2020 |
| 57 | IMPACT OF THE COLLABORATIVE WALL IN THE EDUCATIONAL PROCESS ON THE SOCIAL SCIENCES                                                              | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ<br>FERNANDO GAMBOA RODRIGUEZ et al.             | Inted Proceedings                                                       | 2020 |
| 58 | EFFECT OF FACEBOOK IN THE EDUCATIONAL PROCESS ON FREQUENCY                                                                                      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>FERNANDO GAMBOA RODRIGUEZ<br>RICARDO CASTAÑEDA MARTINEZ et al.              | Inted Proceedings                                                       | 2020 |
| 59 | Dispositivos móviles y Muro colaborativo: ¿medios de comunicación para innovar el proceso de enseñanza-aprendizaje sobre las ciencias sociales? | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>GUSTAVO DE LA CRUZ MARTINEZ<br>CLARA ROSA MARIA ALVARADO<br>ZAMORANO et al. | Meta: Avaliacao                                                         | 2020 |
| 60 | Flipped classroom: Pedagogical model necessary to improve the participation of the students during the learning process                         | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                                | LUMAT                                                                   | 2020 |
| 61 | MOBILE DEVICES: TECHNOLOGICAL MEANS NECESSARY TO TRANSFORM THE SCHOOL ACTIVITIES?                                                               | RICARDO ADAN SALAS RUEDA JESUS<br>RAMIREZ ORTEGA                                                        | EDUWEB-REVISTA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACION EN EDUCACION | 2020 |
| 62 | TPACK: Technological, Pedagogical and Content Model Necessary to Improve the Educational Process on Mathematics through a Web Application?      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                                                                | International Electronic Journal of Mathematics Education               | 2020 |

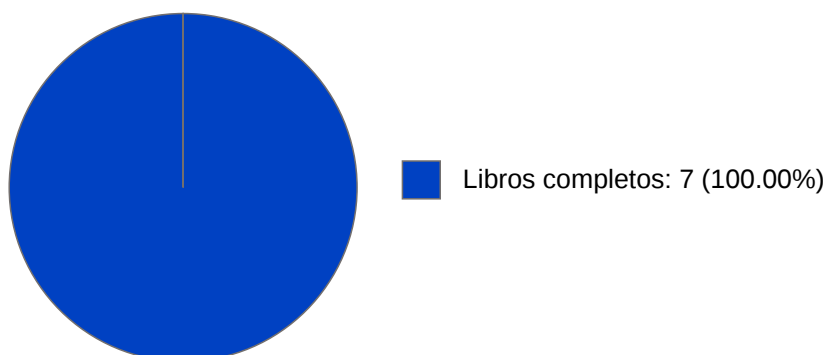
**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |                                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                    |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 63 | Uso de la ciencia de datos y el aprendizaje automático para analizar la aplicación GeoGebra en el proceso educativo                          | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Salas-Rueda Rr.-D.                  | Digital<br>Education<br>Review                                                     | 2019 |
| 64 | Percepciones de los estudiantes sobre el uso de la tablet en el salón de clases considerando la ciencia de datos y el aprendizaje automático | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Salas-Rueda É.P. Salas-Rueda R.D.   | CAMPUS<br>VIRTUALES                                                                | 2019 |
| 65 | DISEÑO Y USO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA EL CAMPO DE LA ESTADÍSTICA CONSIDERANDO EL MODELO ASSURE Y LA CIENCIA DE DATOS                       | RICARDO ADAN SALAS RUEDA<br>Salas-Rueda É.-P. Salas-Rueda R.-D. | TEXTO<br>LIVRE-LANGUAGE<br>M E<br>TECNOLOGIA                                       | 2019 |
| 66 | The impact of usable system for regression analysis in higher education                                                                      | RICARDO ADAN SALAS RUEDA                                        | International<br>Journal of<br>Educational<br>Technology in<br>Higher<br>Education | 2016 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

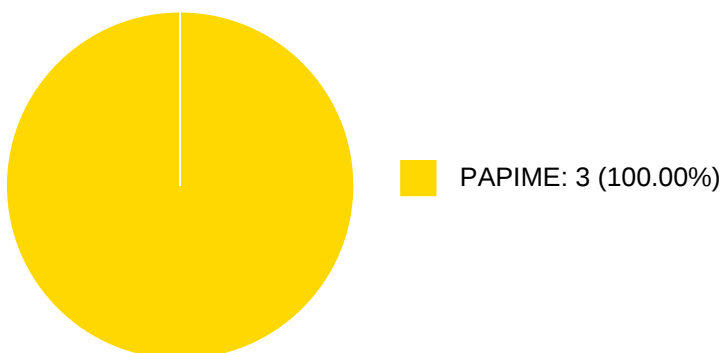


| # | Título                                                                                              | Autores                                                                                                             | Alcance           | Año       | ISBN          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------|
| 1 | Movilidad virtual de experiencias educativas                                                        | ANA MARIA PAREDES<br>ARRIAGA JULIETA<br>MONICA HERNANDEZ<br>HERNANDEZ JOSE<br>ANTONIO DOMINGUEZ<br>HERNANDEZ et al. | Libro<br>Completo | 2020<br>4 | 978607956566  |
| 2 | Función y sentido de la Investigación                                                               | MINERVA MARTINEZ<br>ORTEGA RICARDO ADAN<br>SALAS RUEDA                                                              | Libro<br>Completo | 2019<br>9 | 978607843586  |
| 3 | "Docencia e investigación, mecanismos de reflexión y cambio en Latinoamérica"                       | RICARDO ADAN SALAS<br>RUEDA                                                                                         | Libro<br>Completo | 2018<br>5 | 978607843555  |
| 4 | Uso de la red social y el modelo Flipped Classroom en el aprendizaje de las Matemáticas Financieras | RICARDO ADAN SALAS<br>RUEDA                                                                                         | Libro<br>Completo | 2017      | 9786078435401 |
| 5 | Aportes de la investigación educativa al mejoramiento de la calidad de la educación                 | RICARDO ADAN SALAS<br>RUEDA                                                                                         | Libro<br>Completo | 2016      | 9786078435210 |
| 6 | Avances sobre la investigación en instituciones de educación superior                               | RAFAEL LOPEZ<br>RODRIGUEZ RICARDO<br>ADAN SALAS RUEDA                                                               | Libro<br>Completo | 2016      | 9786078435265 |
| 7 | Implementación del modelo flipped classroom a través de la accesibilidad                            | RICARDO ADAN SALAS<br>RUEDA                                                                                         | Libro<br>Completo | 2016      | 9786078435289 |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                                                                                                                                  | Participantes               | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Diseño y construcción del Juego Digital para el proceso de enseñanza-aprendizaje sobre la Electrónica (JDE).                                                            | RICARDO ADAN<br>SALAS RUEDA | Recursos PAPIME | 01-01-2021   | 31-12-2021 |
| 2 | Diseño, construcción y uso de la aplicación web para el proceso de enseñanza-aprendizaje sobre la prueba T durante la pandemia COVID-19 considerando el aula invertida. | RICARDO ADAN<br>SALAS RUEDA | Recursos PAPIME | 01-01-2022   | 31-12-2022 |
| 3 | CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION WEB EDUCATIVA CONSIDERANDO EL BLENDED LEARNING                                                                          | RICARDO ADAN<br>SALAS RUEDA | Recursos PAPIME | 01-01-2023   | 31-12-2023 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

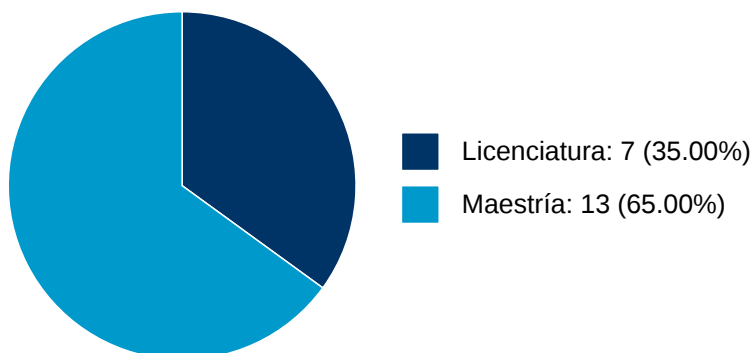
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| # | Nivel titulación | Asignatura                                                                                                                                                        | Entidad                                   | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura     | TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VII                                                                                                                                 | Facultad de Ingeniería                    | 2       | 2024-2   |
| 2 | Licenciatura     | HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES                                                                                                                                      | Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra | 31      | 2024-2   |
| 3 | Maestría         | (OPTATIVA EDUCACIÓN MUSICAL) TEMAS SELECTOS DE EDUCACIÓN MUSICAL USO DEL ALGORITMO DEEP LEARNING PARA LA ELABORACIÓN UNA MEMORIA NACIONAL O INTERNACIONAL SOBRE   | Escuela Nacional de Música                | 1       | 2024-2   |
| 4 | Maestría         | (OPTATIVA TECNOLOGÍA MUSICAL) TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGÍA MUSICAL USO DEL ALGORITMO DEEP LEARNING PARA LA ELABORACIÓN UNA MEMORIA NACIONAL O INTERNACIONAL SOBRE | Escuela Nacional de Música                | 1       | 2024-2   |
| 5 | Maestría         | SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II                                                                                                      | Facultad de Estudios Superiores "Acatlán" | 1       | 2024-2   |
| 6 | Maestría         | SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II                                                                                                      | Facultad de Filosofía y Letras            | 2       | 2024-2   |
| 7 | Maestría         | GEOGRAFÍA - DIDÁCTICA DE LA GEOGRAFÍA I                                                                                                                           | Facultad de Filosofía y Letras            | 6       | 2024-2   |

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

|    |              |                                                                                                                                                                |                                                                     |    |        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 8  | Maestría     | (OPTATIVA EDUCACIÓN MUSICAL) TEMAS SELECTOS DE EDUCACIÓN MUSICAL USO DE LA CIENCIA DE DATOS EN LOS PROYECTOS DE INVEST. TECNOLÓGICOS-EDUCATIVOS DE LA MÚSICA   | Escuela Nacional de Música                                          | 1  | 2024-1 |
| 9  | Maestría     | (OPTATIVA TECNOLOGÍA MUSICAL) TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGÍA MUSICAL USO DE LA CIENCIA DE DATOS EN LOS PROYECTOS DE INVEST. TECNOLÓGICOS-EDUCATIVOS DE LA MÚSICA | Escuela Nacional de Música                                          | 1  | 2024-1 |
| 10 | Maestría     | SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I                                                                                                    | Facultad de Filosofía y Letras                                      | 1  | 2024-1 |
| 11 | Maestría     | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA                                                                                                                             | Facultad de Ciencias Políticas y Sociales                           | 1  | 2024-1 |
| 12 | Maestría     | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA                                                                                                                             | Facultad de Psicología                                              | 1  | 2024-1 |
| 13 | Maestría     | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA                                                                                                                             | Facultad de Medicina                                                | 3  | 2024-1 |
| 14 | Maestría     | MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA                                                                                                                             | Facultad de Filosofía y Letras                                      | 7  | 2024-1 |
| 15 | Licenciatura | MATEMATICAS I                                                                                                                                                  | Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra                           | 38 | 2024-1 |
| 16 | Licenciatura | TECNOLOG.DE LA INFORM. Y LA COMUNIC                                                                                                                            | Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra                           | 29 | 2023-2 |
| 17 | Licenciatura | SEM ENSEÑANZA DE LAS MAT II                                                                                                                                    | Facultad de Ciencias                                                | 3  | 2022-1 |
| 18 | Licenciatura | DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO                                                                                                                                | Facultad de Ciencias                                                | 16 | 2021-2 |
| 19 | Licenciatura | SEM.D CIENCIAS DE LA COMPUTACION B                                                                                                                             | Facultad de Ciencias                                                | 14 | 2021-2 |
| 20 | Maestría     | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE INTERFACES USUARIO I (INGENIERÍA DE SOFTWARE Y BASES DE DATOS)                                                                          | Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas | 2  | 2020-2 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**RICARDO ADAN SALAS RUEDA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |