

## Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento

**Tabla 1.** Tesis producidas en dos generaciones.

| Generación | Nombre del Autor               | Nombre de la Tesis   | LGAC                       | Director(es)   |
|------------|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| 2016-2018  | Jaime Cordova Hernández        | AMBIENTE GAMIFICADO CON TAC PARA PASADO SIMPLE EN EL CURSO DE INGLÉS DOS DEL CELE CHONTALPA UJAT | Ecosistemas de Aprendizaje | M.A.S.I. ARTURO CORONA FERREIRA / M.T.E. OSCAR ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ |
| 2016-2018  | Karen Beatríz Pecero Moguel    | ANALÍTICA DE PROCESOS DE APRENDIZAJE MEDIANTE EL USO DE SENSORES EEG                             | Learning Analytics         | M.A.S.I. ARTURO CORONA FERREIRA  |
| 2016-2018  | josé Luis Jiménez Martínez     | AMBIENTE B-LEARNING PARA EL APRENDIZAJE DE LA LENGUA CHONTAL DE TABASCO                          | Ecosistemas de Aprendizaje | M.T.E OSCAR ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ / DR JUAN DE DIOS GONZÁLEZ TORRES  |
| 2016-2018  | José Antonio Córdoba Hernández | VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE ESTILOS DE APRENDIZAJE CHAEA                        | Learning Analytics         | M.A.S.I. ARTURO CORONA FERREIRA  |

**Maestría en Tecnologías  
para el Aprendizaje y el Conocimiento**

| <b>Generación</b> | <b>Nombre del Autor</b>        | <b>Nombre de la Tesis</b>  | <b>LGAC</b>                | <b>Director(es)</b>  |
|-------------------|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| 2016-2018         | Ana Rosa García García         | AMBIENTE B-LEARNING COMO APOYO AL DIPLOMADO MULTIDISCIPLINARIO PARA TITULACIÓN DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE EDUCACIÓN Y ARTES | Ecosistemas de Aprendizaje | M.T.E OSCAR ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ / DR JUAN DE DIOS GONZÁLEZ TORRES  |
| 2016-2018         | Antolín López Valenzuela       | GENERACIÓN DE CASOS CLÍNICOS PARA PROGRAMAS DE CUIDADOS PALEATIVOS   | Ecosistemas de Aprendizaje | M.A.S.I. ARTURO CORONA FERREIRA  |
| 2017-2019         | Obed Pérez Saucedo             | EBOOK PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA LECTORA EN PRIMER GRADO DE PRIMARIA   | Learning Analytics         | DR RUBÉN JERÓNIMO YEDRA / M.T.E. OSCAR ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ         |
| 2017-2019         | Laura Yvette Martínez Martínez | PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL Y 4C/ID EN LA CONSTRUCCIÓN DE APRENDIZAJES EN LA UEMSTIS                        | Ecosistemas de Aprendizaje | M.A.S.I. ARTURO CORONA FERREIRA / M.T.E. OSCAR ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ |

**Maestría en Tecnologías  
para el Aprendizaje y el Conocimiento**

| <b>Generación</b> | <b>Nombre del Autor</b>     | <b>Nombre de la Tesis</b>   | <b>LGAC</b>                | <b>Director(es)</b>  |
|-------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| 2017-2019         | Cristina Arellano<br>Javier | DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS EN ALUMNOS DE PREESCOLAR USANDO UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE MEZCLADO | Ecosistemas de Aprendizaje | M.A.S.I. ARTURO CORONA FERREIRA / M.T.E. OSCAR ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ |
| 2017-2019         | Odin Dimas<br>Hernández     | AMBIENTE DE APRENDIZAJE B-LEARNING, PARA MEDIAR LA LITERACIDAD DIGITAL EN DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  | ecosistemas de Aprendizaje | DR. JUAN DE DIOS GONZÁLEZ TORRES / DRA. MARBELLA ARACELI GÓMEZ LEMUS     |

Maestría en Tecnologías  
para el Aprendizaje y el Conocimiento

**Tesis de la Tercera Generación**

| <b>Generación</b> | <b>Nombre del Autor</b>         | <b>Nombre de la Tesis</b>  | <b>LGAC</b>                | <b>Director(es)</b>  |
|-------------------|---------------------------------|--|----------------------------|--|
| 2018-2020         | Leopoldo Emmanuel Benítez Arias | Guía para elaborar analíticas de aprendizaje mediante análisis digital de textos                               | Learning Analytics         | M.A.T.I. EDUARDO CRUCES GUTIÉRREZ/ DR ARTURO AMAYA AMAYA           |
| 2018-2020         | Rigoberto Selván García         | Juegos didácticos usando gamificación para el apoyo a los temas de matemáticas el club de autonomía curricular | ecosistemas de Aprendizaje | Dra Erika Yunuen Morales Mateo / Dr Rubén Jerónimo Yedra           |
| 2018-2020         | Beatriz Kristel Cernuda Mendoza | Curación digital para materiales educativos en educación preescolar  | ecosistemas de Aprendizaje | Dr Adrián Sevilla Azuara/ M.A.S.I. Arturo Corona Ferreira          |
| 2018-2020         | María del Pilar Gomez Hidalgo   | Diagnóstico digital de estilos de aprendizaje en los alumnos de educación media superiores                     | Learning Analytics         | Dra Juana Magnolia Burelo Burelo / Dr Juan de Dios González Torres |

Maestría en Tecnologías  
para el Aprendizaje y el Conocimiento

**Tesis en proceso de desarrollo de la cuarta generación**

| Nombre del Tesista              | Nombre de la tesis en progreso ( Nombre tentativo en caso de los anteproyectos)   | Director de Tesis 1             | Director de Tesis 2                | Tutor                            |
|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Joaquín García Bautista         | Dashboard para la tutoría académica en la DACYTI  | Arturo Corona Ferreira          | Miguel Zuñiga Univ Cuenca, Ecuador | RUBEN JERONIMO YEDRA             |
| Iván de Jesús Rodríguez de Dios | Analíticas visuales académicas en el proceso de tutorías de la UJAT   | Arturo Corona Ferreira          | Miguel Zuñiga Univ Cuenca, Ecuador | RUBEN JERONIMO YEDRA             |
| Alfredo González Estrada        | Aprendizaje adaptativo en programas de capacitación en eLearning.   | Arturo Corona Ferreira          |                                    | PABLO PAYRÓ CAMPOS               |
| Estefany León Ramos             | Análisis de emociones utilizando técnicas de electroencefalografía (EEG) en entornos educativos                                     | Arturo Corona Ferreira          | Rubén Jerónimo Yedra               | ARTURO CORONA FERREIRA           |
| Mariana Segura Verdín           | Desarrollo de un Entorno Virtual de Aprendizaje de introducción a Big Data para la capacitación docente en el subsistema DGETI      | Rubén Jerónimo Yedra            | Erika Yunuen Morales Mateos        | CARLOS ARTURO CUSTODIO IZQUIERDO |
| Verónica García Custodio        | Estándares de Competencias Digitales para docentes universitarios (DACYTI)  | Oscar Alberto González González |                                    | JESUS ADRIAN SEVILLA AZUARA      |
| Iracema Hernández Hernández     | Implementación de Framework LALA en la DACYTI   | Oscar Alberto González González |                                    | JUANA MAGNOLIA BURELO BURELO     |
| María Paz Pacheco Ampuero       | La gamificación en ambientes educativos universitarios  | Erika Yunuen Morales Mateos     |                                    | ARTURO CORONA FERREIRA           |
| Jesús Alberto Rodríguez Sanarao | Modelo predictivo de Learning Analytics para el rendimiento académico en la materia de Programación Orientada a Objetos en la DAIS. | Erika Yunuen Morales Mateos     |                                    | EDUARDO CRUCES GUTIERREZ         |
| Mayra Graciela Olan Bocanegra   | Causas que influyen en la deserción de los MOOC   | Juan de Dios González Torres    | Juana Magnolia Burelo Burelo       | JUANA MAGNOLIA BURELO BURELO     |
| Selene del Carmen Pérez Pérez   | Uso de los Entorno Personal de Aprendizaje (PLE) en el ámbito educativo   | Juan de Dios González Torres    |                                    | MARBELLA ARACELI GOMEZ LEMUS     |

## Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento

|                                  |  |                          |  |                              |
|----------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|
| José Luis Pérez<br>Clemente      | Desarrollo de un ambiente de aprendizaje gamificado para facilitar el aprendizaje de la lengua Yokot'an. | Adrian Sevilla<br>Azuara |  | JUAN DE DIOS GONZALEZ TORRES |
| Sergio Esteban<br>González Araya | Análisis de la experiencia de aprendizaje en línea en estudiantes universitarios                         | Adrián Sevilla<br>Azuara |  | JESUS ADRIAN SEVILLA AZUARA  |