

## Productividad académica

**M.C.E.C. Joel Arroyo Zamora**



**Formación  
académica**

Maestría en Ciencias en Enseñanza de las Ciencias.

---

*Línea de  
investigación*

Liderazgo de y en instituciones educativas.

---

*Tesis y tesinas  
dirigidas*

El Impacto de los Sistemas de Gestión en el Cambio Institucional.

Mejora del proceso de comunicación entre las áreas que intervienen en la gestión para el ejercicio de partidas restringidas.

Mejora del proceso de comunicación entre las áreas que intervienen en la gestión para el ejercicio de partidas restringidas y capítulo 5000 que presentan los Institutos tecnológicos y centros especializados.

Aplicación de la primera fase del modelo SECI en el área académica del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora para promover la socialización de información y conocimientos.

Cultura de calidad para sistematizar el procedimiento de educación continua del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

Implementación de un modelo de gestión del conocimiento en la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones del ITSOEH.

Incidencia del Liderazgo Situacional en el desarrollo de profesores del Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo.



---

Análisis del Liderazgo Situacional en los directivos del Instituto Tecnológico de Mazatlán y la relación en la calidad en la gestión educativa.

Hacia una nueva perspectiva del área de Capacitación en la Dirección de Personal de las oficinas centrales del Tecnológico Nacional de México.

---

*Eventos académicos*

Jurado en la fase local del Concurso de Ciencias Básicas en el área de Química en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

Jurado en la fase regional del Concurso de Ciencias Básicas en el área de Química en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo.

Jurado en la fase nacional del Concurso de Ciencias Básicas en el área de Matemáticas en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

Asesor en el X Evento Nacional de Ciencias Básicas en el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla.

---