

La Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC) en su carácter de Comité Nacional Mexicano de la Asociación Mundial de la Carretera (PIARC), tiene el placer de **convocar tanto a jóvenes como a experimentados profesionales del sector vial y de transporte en México a participar en el:**

Concurso Nacional de los Premios PIARC 2019

TEMAS A PRESENTAR

Se solicitan artículos únicamente sobre los siguientes temas. Cualquier propuesta de artículo sobre otro tema será rechazada.

1. Impacto de las tecnologías disruptivas en el desempeño de las administraciones de transporte
2. Digitalización y su efecto en el desempeño de las administraciones de transporte
3. Historia económica de los sistemas de transporte
4. Medición económica de los sistemas de transporte
5. Sociología de los sistemas de transporte
6. Prácticas de gestión de riesgos en organizaciones y proyectos
7. Cooperación entre las autoridades de carreteras frente a la transformación
8. Nuevos modelos de negocios, nuevos modelos de organización, nuevas tecnologías, nuevas aplicaciones: ¿Cuáles son las evoluciones para ITS y para la operación de la red de carreteras?
9. Internet de las Cosas, Big Data, Ciudades Inteligentes y Operaciones de la Red Vial
10. La Movilidad como Servicio (MaaS) y la función cambiante de los Operadores de Redes de Carreteras
11. Gestión del transporte durante eventos invernales
12. Tratamientos con fundentes y salmueras. Usos y mejores prácticas
13. Cómo promover el desarrollo de proyectos de transporte público
14. Organización de servicios de transporte en las áreas urbanas
15. Mejores prácticas sobre intercambiadores intermodales
16. Políticas para promover el transporte de carga y la logística multimodal
17. Gestión de vehículos pesados en carreteras
18. Hacer el transporte por carretera de carga más ecológico
19. El papel de la infraestructura en la seguridad vial: pasado, presente y futuro
20. Métodos analíticos para programas de políticas en seguridad vial y para decisión sobre inversiones
21. Respuestas multi-institución para alcanzar los objetivos del Sistema Seguro y la Visión Cero
22. Barreras para las Auditorías de Seguridad Vial efectivas
23. Medidas técnicas de seguridad para la protección de la infraestructura
24. Mejores prácticas en la gestión del patrimonio vial
25. Soluciones para una pavimentación ecológica
26. Optimización del diseño y la construcción de carreteras
27. Monitoreo innovador de las condiciones de la carretera
28. Considerar futuras inspecciones y mantenimiento durante el proceso de diseño de puentes
29. Proceso de decisión para la selección del tipo de rehabilitación, considerando tanto los factores técnicos y económicos
30. Evaluación del daño en puentes
31. Estudios de caso e innovaciones para el futuro sobre el uso de materiales locales en movimientos de tierras
32. Tecnologías de la información para movimiento de tierras
33. Enfoques innovadores para las carreteras rurales y la conectividad rural
34. Cuestiones en materia de explotación y de seguridad en túneles de carretera en relación con el desarrollo de los Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS en inglés)
35. Cuestiones en materia de explotación y de seguridad en los túneles de carretera en relación con el desarrollo de nuevos modos de propulsión
36. Enfoques metodológicos y herramientas para la adaptación al cambio climático de las carreteras
37. Marcos para la adaptación de las carreteras al cambio climático
38. Consideraciones medioambientales en los proyectos de carreteras La necesidad de sociedades resilientes
39. Mejora de la Gestión de Desastres basada en experiencias recientes de grandes desastres
40. Papel de las redes sociales en la gestión de respuesta a desastres
41. Resiliencia de la infraestructura vial



Mayor información consulta la página:
abstracts-abudhabi2019.piarc.org/es/instrucciones.htm

Cualquier duda y/o comentario sobre esta convocatoria deberá hacerse a la Consejera Técnica de PIARC en México:

Verónica Arias Espejel correo: premios.piarc2019@amivtac.org
(Asunto: Duda-nombre y Apellido)

+ 52 (55) 5011-4005

PREMIO

Por cada artículo acreedor de un premio PIARC, la Asociación Mundial de la Carretera y la AMIVTAC le otorgará a uno de los co-autores:

- ✓ Gastos de viaje en clase económica (por PIARC)
- ✓ Alojamiento en hotel de categoría intermedia (por PIARC)
- ✓ Inscripción al Congreso Mundial de la Carretera 2019 (por PIARC)
- ✓ Viáticos por 1000USD (por AMIVTAC)
- ✓ El costo de la visa emiratí (por AMIVTAC)

Adicionalmente, los autores y co-autores de todos los artículos mexicanos enviados y aceptados por PIARC, recibirán:

- ✓ 5 años de suscripción a AMIVTAC
- ✓ Registro al Seminario de Ingeniería Vial a celebrarse en Mérida 2019
- ✓ La publicación de su artículo en la revista Vías Terrestres

CATEGORÍAS DEL CONCURSO

- ✓ Jóvenes profesionales (los co-autores deben tener todos menos de 30 años)
- ✓ Mejor innovación (medalla Maurice Milne)
- ✓ Seguridad de los usuarios de la carretera y del personal
- ✓ Desarrollo sustentable
- ✓ Diseño y construcción de carreteras
- ✓ Mantenimiento y explotación de carreteras
- ✓ Carreteras e intermodalidad

¿Cómo participar en el concurso?

Los participantes deben enviar sus resúmenes deben enviarse a través del servicio en línea <https://abstracts-abudhabi2019.piarc.org>, adicionalmente deberán enviar su resumen y datos de contacto (Nombre, mail y teléfono) al correo: premios.piarc2019@amivtac.org
(Asunto: Resumen-título del artículo)

FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite para el envío de resúmenes	15 de septiembre 2018
Notificación de la aceptación de resúmenes	31 de octubre 2018
Fecha límite para el envío de artículos	28 de febrero 2019
Notificación de la aceptación de artículos	30 de abril 2019

Una vez que su resumen haya sido aceptado deberán enviar su artículo en español, inglés y/o francés al correo:

premios.piarc2019@amivtac.org (Asunto: Artículo-título del artículo)

IMPORTANTE

Los artículos ganadores en este concurso nacional serán remitidos al concurso internacional PIARC 2019, organizado por la Comisión de Comunicación y la Secretaría General de la PIARC.

- **Contenido:** Todos los documentos deben ser trabajos originales disponibles para su publicación. El material que haya sido publicado previamente no será aceptado. Cualquier referencia de naturaleza política, comercial o publicitaria debe excluirse de los artículos. La indicación de una marca debe excluirse en el título y en el resumen.
- **Idioma:** Los resúmenes deben enviarse en inglés para fines de evaluación (en caso de ser necesario, AMIVTAC apoyará con la traducción al inglés)
- **Longitud:** El resumen no debe exceder las 400 palabras. Los artículos o ensayos galardonados en el concurso Premios PIARC serán publicados en las memorias del Congreso Mundial de la Carretera 2019 (noviembre de 2019) y en la revista Routes/Roads.

* El autor deberá anotar en la casilla titulada: "Resumen en inglés" la siguiente frase: **English abstract to be provided by the Mexican National Committee (AMIVTAC) in the following days. a fin de garantizar la inscripción de su resumen en el concurso.**