



Desarrollo y quehacer del Comité Panamericano de Ingeniería en Mantenimiento (COPIMAN)

Ing. Julio Carvajal Brenes, MSc.

Presidente

revistamantenimiento@ice.co.cr

Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros

- Fundada hace 67 años, es una asociación de carácter internacional, civil, no lucrativa.
- Constituida para cooperar en el progreso de la ciencia y la tecnología, a beneficio de la humanidad.



Declaración de Principios UPADI

El ingeniero debe

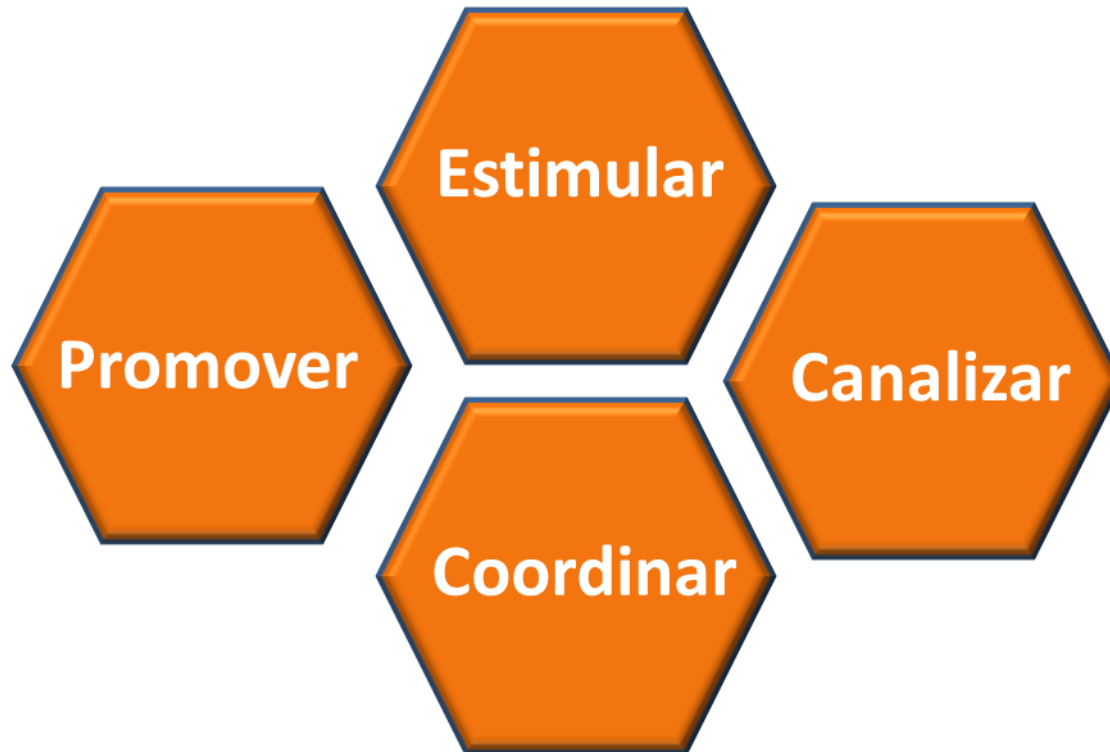
- Cumplir con los códigos de Ética Profesional y Ambiental
- Contribuir arduamente en el desarrollo sostenible de los pueblos
- Actualizarse y superarse profesionalmente de manera continua
- Superar su capacitación integral para servir mejor a la sociedad

Países Miembros de UPADI

Argentina	Ecuador	Nicaragua
Aruba	El Salvador	Panamá
Bolivia	España	Paraguay
Brasil	Estados Unidos	Perú
Canadá	Guatemala	Puerto Rico
Colombia	Haití	República Dominicana
Costa Rica	Honduras	Trinidad y Tobago
Cuba	Jamaica	Uruguay
Chile	México	Venezuela

31 organizaciones de 27 países

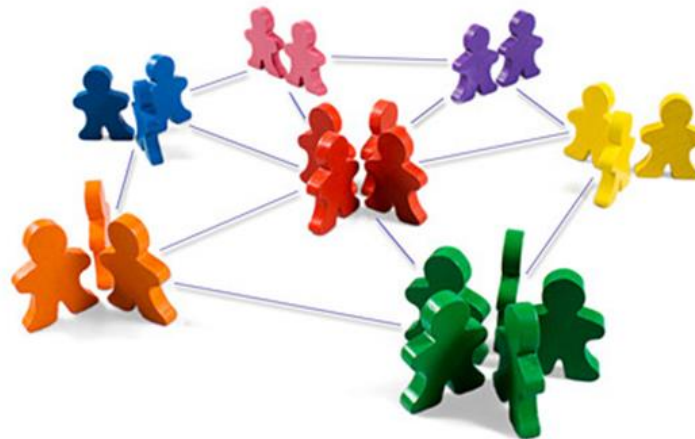
Comités UPADI



Las actividades técnicas de los países miembros

Comités UPADI

Sus objetivos son desarrollar programas específicos y labores técnicas que impulsen el desarrollo de su especialidad y potencien a sus miembros y su comunidad.



Comités UPADI vigentes

PAIS SEDE	COMITES TÉCNICOS DE UPADI	PRESIDENTE(A)
ARGENTINA	Biotecnología e Ingeniería Agroalimentaria	Ing. Sandra Patricia Fernández
COSTA RICA	Cuencas Hidrográficas	Ing. Omar Alberto Solano S.
EE.UU.	Enseñanza de la Ingeniería	Ing. Robert “Bob” Warrington
BRASIL	Energía	Ing. Jorge Spitalnik
CUBA	Ingeniería Civil y Sismo Resistente	Ing. Nelson Navarro
COSTA RICA	Ingeniería de Mantenimiento (COPIMAN)	Ing. Julio Carvajal Brenes
COSTA RICA	Grupo Jóvenes UPADI	Ing. Geisel Mariela Madrigal M.
CUBA	Medio Ambiente y Desarrollo Humano	Ing. Juan Manuel Labadie Suarez
MEXICO	Práctica Profesional Responsable	Ing. Carlos Alfonso Garcia Ibarra
CUBA	Transporte Integral (COPATRANS)	Ing. Jordi Mirabent Ávila

El Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento (COPIMAN)



Fundado en 1986

Países sedes del COPIMAN

País	Periodo	Respaldado
Venezuela	1986 - 1992	CIV
Brasil	1993 - 2003	FEBRAE - ABRAMAN
Uruguay	2003 - 2009	URUMAN - AIU
Costa Rica	2009 - 2017	ACIMA – CITEC - CFIA



Visión del COPIMAN

Ser el organismo líder de los profesionales de la ingeniería de mantenimiento y la gestión de activos y vínculo entre la industria y las universidades para mejorar la competitividad de la región.



Misión del COPIMAN

Promover el avance de la tecnología, la difusión del conocimiento, las estrategias y el desarrollo de los profesionales de la gestión de activos físicos, la confiabilidad y la ingeniería del mantenimiento en el continente americano, con un enfoque humano y de respeto al medio ambiente.



Soportes del COPIMAN

- 15 Delegados Nacionales
- 12 Sociedades Nacionales de Mantenimiento
- 3 Revistas voceras del COPIMAN

Quienes contribuyen a que la proyección y presencia del comité sea posible en nuestro continente.

Todo en un contexto de trabajo voluntario de excelencia

Reuniones Internacionales realizadas

País	Reunión No.	Ciudad
Bolivia	3, 8, 13, 15	Sucre, Cochabamba, Oruro, Santa Cruz
Brasil	9	Foz de Iguazú
Chile	6	Santiago
Colombia	11, 22, 24, 26	Bogotá (2), Medellín, Cartagena
Costa Rica	2, 10, 17, 21	San José
Cuba	23	La Habana
Ecuador	20	Guayaquil
México	1, 19, 25	Acapulco, León y Monterrey
Panamá	12	Panamá
Perú	4, 7, 14, 16	Lima
Uruguay	27	Montevideo

Congresos Panamericanos de Ingeniería de Mantenimiento realizados

País	Año	Congreso	Ciudad
EUA	1990	I Congreso	Washington
Costa Rica	1996	II Congreso	San José
Perú	1998	III Congreso	Lima
Panamá	2000	IV Congreso	Panamá
Bolivia	2001	V Congreso	Sucre
México	2004	VI Congreso	México D.F.
EUA	2006	VII Congreso	Atlanta
Cuba	2012	VIII Congreso	La Habana
Bolivia	2014	IX Congreso	Santa Cruz de la Sierra
Panamá	2016	X Congreso	Panamá

En 1994 y 2010 se llevaron a cabo Mesas de Ingeniería de Mantenimiento

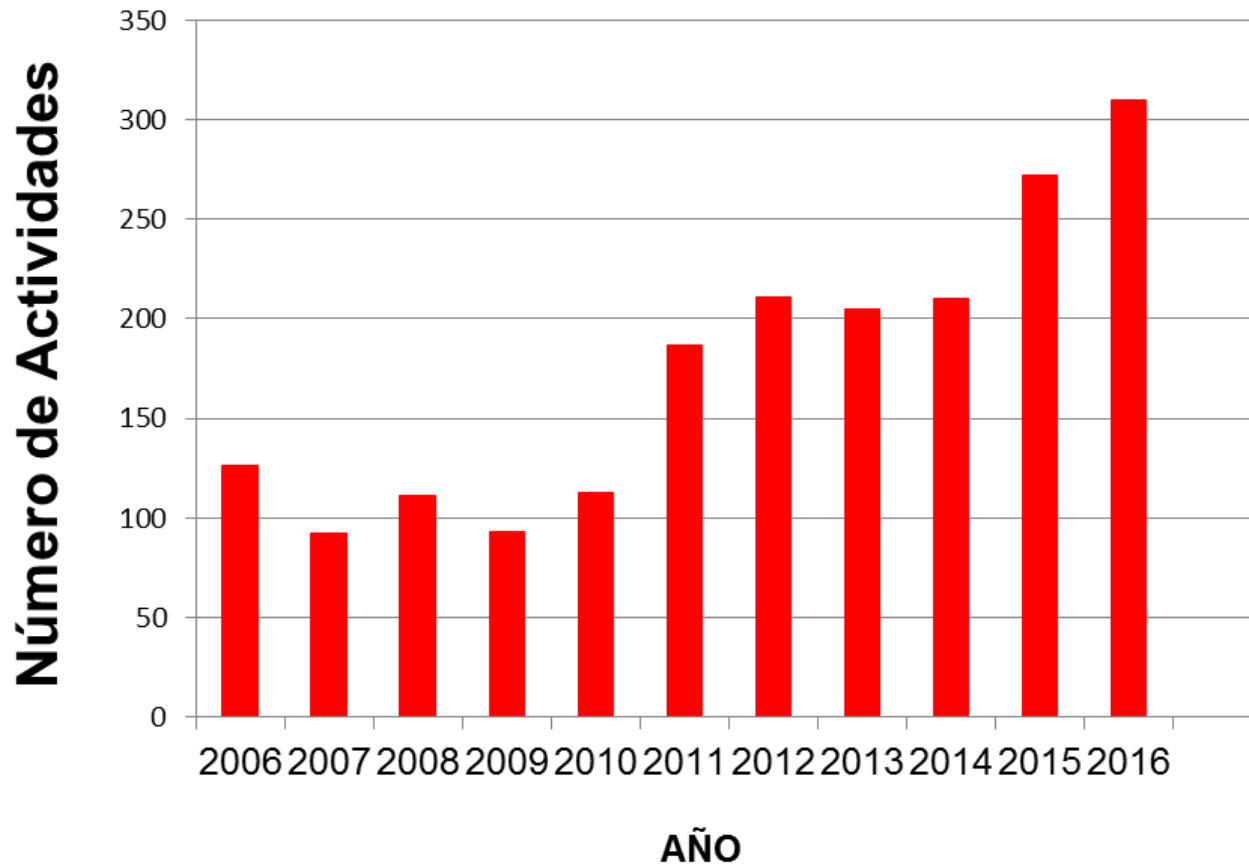


Total de Actividades Realizadas: 310



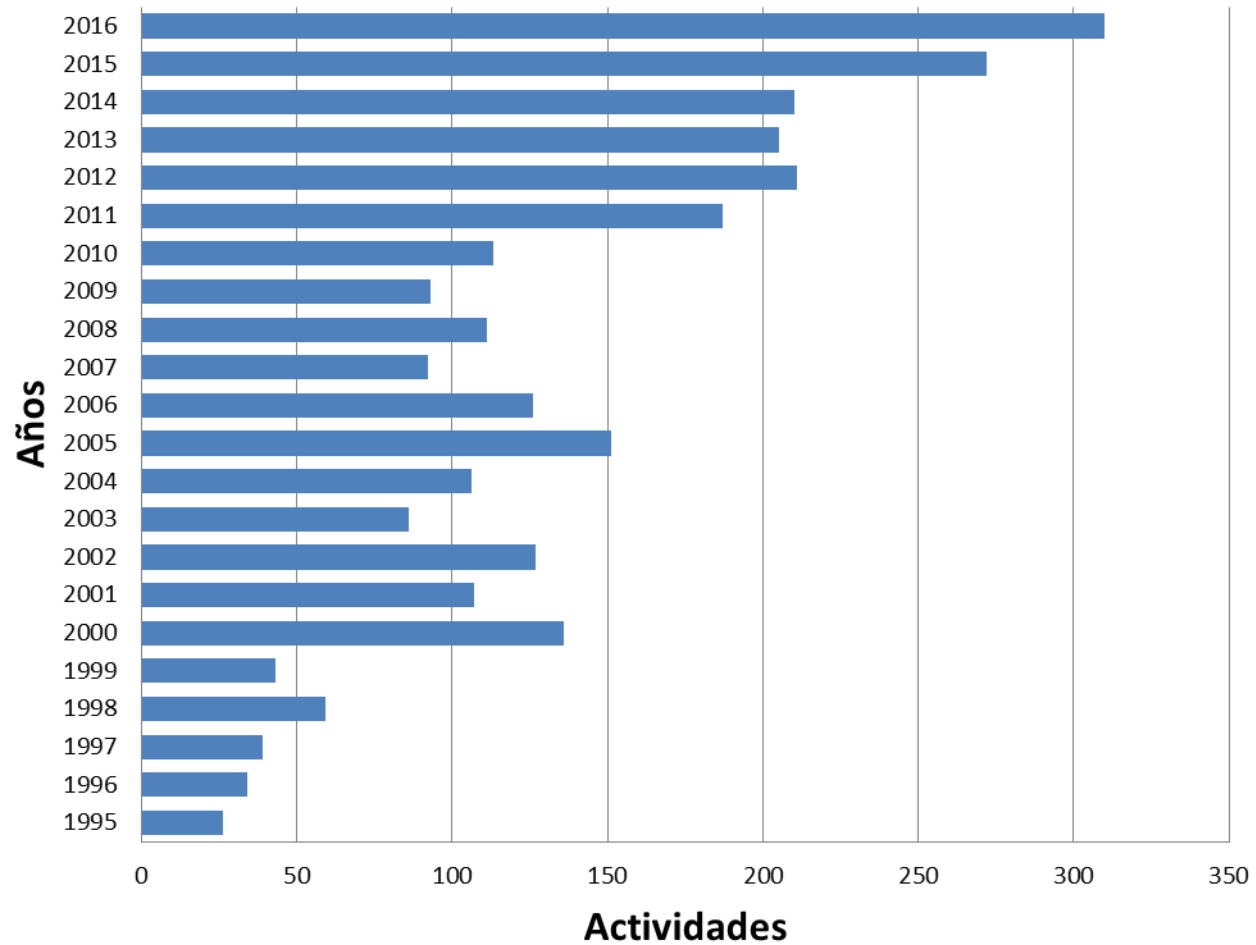
Legado de los últimos 10 años

Actividades anuales realizadas en América, con la participación y/o apoyo del COPIMAN



Legado histórico del COPIMAN

Actividades anuales realizadas en América con participación y/o apoyo del COPIMAN



Conclusión

- Así se han cumplido los fines que UPADI ha definido para los comités, entre ellos:

“Que el profesional tenga acceso constante a su crecimiento personal, de tal manera que se realice como individuo y logre impactar a la sociedad a la que sirve”.

Actividad institucional en el corto plazo

- La realización de la 27 Reunión Internacional del COPIMAN
- Llevar a cabo la transferencia de la sede de Costa Rica a México, aprobada en la XXXV Convención UPADI en Panamá.



Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento (COPIMAN)

Gracias por su atención

