



Logística Inauguración del Congreso de Ingeniería Mecánica CIM 2019

XVI Congreso Nacional y XIII Congreso Centroamericano

¿QUIÉNES SOMOS?

El Congreso de Ingeniería Mecánica CIM 2019 es una organización formada por un grupo de estudiantes de la Escuela de Mecánica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

El CIM 2019 es una actividad totalmente académica sin fines de lucro que se realiza año tras año, durante la última semana de mes de septiembre desde 2004. Presentando este año la XVI edición. Es un evento a nivel nacional y centroamericano dirigido a estudiantes, investigadores, docentes, profesionales de la rama y toda aquella persona interesada en la ingeniería mecánica y temática afín.

Durante la semana de congreso se realizan conferencias magistrales impartidas por profesionales en la materia, visitas técnicas a empresas del sector, talleres y diplomados, noches de convivencia y una actividad de clausura.

VISIÓN

Ser reconocidos a nivel regional como el mejor equipo impulsor de la capacitación, implementación e innovación de las tecnologías actuales del campo de Ingeniería Mecánica, logrando estar en todo momento a la vanguardia para el desarrollo de la industria nacional y extranjera.

MISIÓN

Incentivar a estudiantes y profesionales del campo de Ingeniería Mecánica a ampliar sus conocimientos en las tecnologías actuales, ramas de la ingeniería mecánica que aún no son explotadas en el país, impulsando así la actualización y mejora de la industria en Guatemala.

OBJETIVOS

Objetivo general

Presentar a los estudiantes de todas las universidades del país, de Centroamérica y a los profesionales de la rama de la ingeniería mecánica; las tecnologías actuales e industrias emergentes con un enfoque en la innovación del sector en Guatemala y la región.

Objetivos específicos

- Instruir al estudiante en áreas de la ingeniería mecánica que se desconocen en el país con el fin de que pueda en un futuro aplicarlas en su campo de trabajo.
- Enlazar los conocimientos teóricos adquiridos en las asignaturas correspondientes con el trabajo que se realiza en las diferentes áreas que cuenta el país mediante la realización de una variedad de visitas técnicas a las empresas que ofrecen esta oportunidad.
- Crear vínculos entre los estudiantes y las diferentes empresas en auge en Guatemala y Centroamérica para que con ello ambos puedan desarrollarse y mostrar competitividad a nivel internacional.
- Ampliar la visión de trabajo de los estudiantes de la carrera de ingeniería mecánica y carreras afines.

ACTIVIDADES A REALIZARSE

Se contará con ingenieros mecánicos y profesionales afines, que podrán aportar sus conocimientos en las distintas áreas de la carrera y las nuevas tecnologías que ellos aplican en los proyectos de innovación, esto con el fin de actualizar las áreas de trabajo a las que como futuros profesionales se podrá acceder. Se contará con las siguientes actividades:

- **CONFERENCIAS MAGISTRALES**
Una conferencia magistral es una presentación de un tema en específico, impartida por un profesional con amplio conocimiento y experiencia sobre el tema, se auxilia de material audiovisual, textos, equipo multimedia y de ser posible muestras reales sobre el tema que se imparte. Aquí también estarán presentes los stand de empresas patrocinadoras que deseen mostrar

los avances tecnológicos de sus productos, su publicidad y las oportunidades de empleo que ayuden al estudiante a ampliar su visión de la ingeniería mecánica en el país.

- **ACTIVIDAD RECREATIVA:** Con la finalidad de hacer de la inauguración del Congreso de Ingeniería Mecánica CIM2019 una actividad más amena se planea realizar una actividad recreativa. La actividad recreativa que se propone realizar es un juego de trivia de preguntas referentes a temas de cultura general y relacionados con la Ingeniería Mecánica, dónde los participantes podrán ganar premios.
- **PALABRAS A LOS ASISTENTES:** Con la finalidad de motivar a los participantes a ser parte del CIM2019 y enseñarles la importancia de la realización del Congreso Centroamericano de Ingeniería Mecánica habrán palabras de bienvenida a la actividad de parte de:
 - El Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Universidad de San Carlos de Guatemala: Ing. Roberto Guzmán Ortiz
 - El Coordinador General del Congreso de Ingeniería Mecánica CIM 2019: Christian Moises de la Cruz.
 - Palabras de nuestros patrocinadores.
 - Palabras de los anfitriones a la inauguración del CIM2019 (si gustan darlas)
- **REFACCIÓN:** Entrega de un pequeño refrigerio a los asistentes del evento. Se les dará tiempo prudencial para que coman y puedan socializar con los demás asistentes del evento.

PARTICIPANTES ESPERADOS

A NIVEL NACIONAL:

- Universidad De San Carlos de Guatemala, Facultad de Ingeniería:
Se espera una presencia de 100 estudiantes
- Universidades Privadas:
Se espera una presencia de 40 estudiantes
- Profesionales y afines a la Ingeniería Mecánica:
Se espera la presencia de 30 profesionales y afines a la Ingeniería mecánica.

A NIVEL CENTROAMERICANO:

Se espera la presencia de 40 estudiantes de las distintas universidades del territorio centroamericano.

Por lo tanto, se espera contar con la presencia de 210 asistentes al evento como máximo.

LOGISTICA DE ACTIVIDADES

Hora	Actividad a realizarse	Encargado de llevarla a cabo
9:00-10:00	Registro de participantes y entrega de kit de bienvenida al CIM2019	Equipo CIM2019
10:00-10:15	Palabras de Bienvenida	Ing. Roberto Guzmán Ortiz
10:15-10:40	Palabras de bienvenida y explicación del cronograma de actividades del CIM2019	Christian Moisés de la Cruz
10:40-10:50	Palabras de los patrocinadores	Patrocinadores del CIM2019
10:50-12:00	Conferencia magistral	
12:00-12:40	Refacción	Equipo CIM2019
12:40-1:30	Actividad recreativa: Trivia científica y de cultura	Equipo CIM 2019
1:30-2:15	Retiro de las instalaciones y apoyar con la limpieza del lugar	Equipo CIM2019