

**Facultad de Ingeniería**  
**La División de Ingeniería Mecánica e Industrial**  
**CONVOCA**

A los alumnos de la DIMEI a participar en



**Presentación**  
**de**  
**proyectos**

*que se llevará a cabo el 7 de diciembre de 2018 en la planta baja del CIA.*

**I Objetivo**

Mostrar los trabajos desarrollados por los alumnos de la División en las asignaturas que cursaron durante el semestre 2019-1.

**II Bases**

1. Se exhibirán **modelos funcionales** de prácticas o proyectos realizados en alguna asignatura.
2. Los proyectos podrán clasificarse en una categoría conforme a sus características.
3. El día 7 de diciembre, de 10:00 a 14:00 horas, profesores, invitados, incubadoras y medios asistentes al evento interactuarán con los expositores.

**III Categorías**

1. Mecánica: proyectos físicos que carezcan de componentes electrónicos en su función principal de actuación.
2. Electrónica: proyectos físicos que, para su funcionamiento principal, se valgan principalmente de componentes electrónicos.
3. Software: proyectos virtuales en que se haga uso de software para su función principal.
4. Mecatrónica: proyectos que hagan sinergia de elementos de control electrónico, dispositivos mecánicos y procesamiento computacional para cumplir con su funcionamiento total.
5. Industrial: proyectos de análisis sobre sistemas para la planeación, logística y gestión de sus recursos y áreas de oportunidades.
6. Sistemas biomédicos: proyectos que por su funcionamiento demuestren la labor integral de ingeniería y ciencias de la salud.

**IV Asignación de lugar**

1. Los expositores registrados **deberán asistir** al área de presentación el 6 de diciembre de 2018, **de 16:00 a 20:00 horas**, para verificar el funcionamiento de su modelo, calibrarlo y asignarles un lugar para colocar sus sistemas.
2. El día 7 de diciembre **no** se permitirá ingresar al edificio con herramientas mecánicas o electrónicas ni estar trabajando aún en el proyecto a presentar. A los participantes que no acaten lo anterior se les solicitará trabajar en otra área.

**V Consideraciones**

3. Los proyectos son responsabilidad de los expositores, así como las pertenencias que traigan consigo.
4. Deberá haber por lo menos una persona responsable del modelo en el horario del punto II.3 para su presentación.

**VI Reconocimientos**

- Se otorgará un reconocimiento al mejor proyecto presentado en cada categoría. La evaluación la realizará un comité evaluador conformado por profesores de los diferentes Departamentos de la División.

**VII Registro**

Fecha para el registro en línea: **del 21 al 30 de noviembre de 2018** (Llenar el formato correspondiente en [www.ingenieria.unam.mx/dimei](http://www.ingenieria.unam.mx/dimei))

**\*La asignación de espacios será prioritaria para proyectos que hayan sido registrados en el sistema conforme las fechas indicada y que cumplan su operatividad conforme al punto IV.1.**