



# CONVOCATORIA

## Exposición de Proyectos Modulares 2018

### CONVOCA

A estudiantes de las licenciaturas de Ingeniería en Comunicaciones Electrónica (INCE), Ingeniería Biomédica (INBI), Ingeniería en Computación (INCO), Ingeniería en Informática (INNI), Ingeniería en Fotónica (IGTO) e Ingeniería Robótica (INRO) de la División de Electrónica y Computación a participar en la **Exposición de Proyectos Modulares 2018**.

Los Proyectos Modulares tienen como objetivo potenciar el interés de los alumnos por las áreas de ingeniería que se imparten en la División de Electrónica y Computación; además de las colaboraciones que se den con las otras divisiones del centro o instituciones externas a nuestro centro.

En el evento participarán jóvenes con talento y vocación por la ciencia y la tecnología, que con la experiencia personal y académica adquirida han decidido sumar esfuerzos con compañeros integrándose en equipos, cuyo objetivo principal es con ayuda de la ciencia, la tecnología e innovación resolver alguna de las temáticas expuestas en el “Reglamento de Proyectos Modulares” (punto 4, Tabla I):

- *Ambiente*
- *Educación*
- *Desarrollo Tecnológico*
- *Salud*
- *Conocimiento del universo*
- *Desarrollo Sustentable*
- *Energías*
- *Sociedad*

### BASES

- ❖ Participarán solo los proyectos modulares que hallan cubierto todos las bases y requisitos del “Reglamento de Proyectos Modulares” establecidos por la División de Electrónica y Computación.
- ❖ Los proyectos que han sido aprobados debidamente por el comité evaluador de proyectos Modulares y,
- ❖ Haber sido propuesto por el Comité de Titulación para presentarse a la Exposición de Proyectos Modulares 2018 De acuerdo a la “Reglamento de Proyectos Modulares” (punto 5, inciso III).

### REQUISITOS

- ❖ Presentar el Prototipo en fisco (funcional).
- ❖ Evidencia de haber probado el Prototipo (fotos, videos).
- ❖ Díptico o documento de difusión que incluya:
  - Nombre del Prototipo
  - Objetivo
  - Costo estimado de producción y venta
  - Pertinencia

### EVALUACIÓN

- ❖ Criterios de Evaluación
  - Funcionalidad
  - Creatividad
  - Innovación

- Presentación
  - Evidencia
  - Defensa del proyecto durante la exposición
- ❖ Cada proyecto será evaluado por un Jurado conformado por profesores de la División de Electrónica y Computación y/o invitados externos, especialistas en las diversas áreas del conocimiento de acuerdo al “Reglamento de Proyectos Modulares”. La decisión será inapelable.

## RESULTADOS

- ❖ Los resultados se darán a conocer el día lunes 21 de mayo a través de las redes sociales de las coordinaciones de carrera.

## PREMIOS

- ❖ **TITULACIÓN AUTOMÁTICA** a los tres primeros lugares ganadores del evento.
- Acogiéndose al “Reglamento General de Titulación” de la Universidad de Guadalajara y al “Reglamento de Titulación de CUCEI”.
  - Teniendo en cuenta las modalidades de titulación en su capítulo II según corresponda:
    - Art 12, inciso:
      - V.-Diseño o rediseño de Equipo, Aparato o Maquinaria:

“El pasante tendrá que entregar un trabajo escrito en donde especifique planos, cálculos, circuitos, etc. implicados en su trabajo, el cual tiene que poseer como característica fundamental, ser satisfactor de una necesidad técnica o humana”.

“Se entiende por rediseño la reparación mayor o la modificación de un elemento del equipo, aparato, maquinaria, proceso o sistemas que tienda a corregir su diseño original y que a su vez conserve el funcionamiento básico (CUCEI)”.
    - Art. 14 inciso:
      - I.-Tesis:

“Es un trabajo de investigación inédito, que tendrá como objetivo presentar nuevos conocimientos, métodos interpretaciones sobre cualquier aspecto de una realidad social determinada. En el campo del diseño el producto final puede ser un proyecto, un prototipo o un modelo”.
- ❖ Mención honorífica con posibilidad a titulación automática, aplicando los criterios expuestos en el punto anterior.

## LUGAR Y FECHA

Tendrá lugar en las instalaciones de la División de Electrónica y Computación el día 18 de mayo de 2018.

## HORARIO

- 8:00 - 10:00 Instalación de los proyectos Modulares.
- 10:00 - 10:15 Inauguración de la Exposición.
- 10:15 - 14:00 Exposición.
- 14:00 - 16:00 Cerrado
- 16:00 - 18:00 Exposición
- 18:00 Cerrado