

## CONVOCATORIA AL CONCURSO DE LA FERIA TECNOLÓGICA

Los estudiantes del curso de Mercadotecnia 1 tienen como proyecto de clase, realizar un evento que promueva en los estudiantes de las carreras de Ingeniería, su capacidad para el desarrollo de inventos, que sean creativos y que además permitan resolver algún problema en la sociedad. Este evento tiene como finalidad servir como plataforma para que los estudiantes muestren lo que están haciendo dentro del campo de la ingeniería.

A continuación se presentan las bases del concurso, para todos aquellos estudiantes que quieran participar, y presentar sus proyectos.

### ☞ BASES DEL CONCURSO.

#### **Requisitos Generales:**

- a) Ser Estudiante de la Universidad de San Carlos de Guatemala, CUNOC.
- b) Estar legalmente Inscrito en el año en curso.
- c) Cumplir con los Aspectos a evaluar. Detallados a continuación.
  - Creatividad: se Calificara con el **10 por ciento** de la ponderación total, en el que se busca el uso de material reciclado, la forma de ensamblaje.
  - Originalidad: se calificara con el **10 por ciento** de la ponderación total, se tomará en cuenta que no se repitan los diseños, los materiales, que no sean copias de videos de YouTube, siendo un producto innovador, que incluya mejoras y adaptaciones tecnológicas.
  - Diseño Conceptual; se calificará con el **15 por ciento** de la calificación total, el proceso de diseño conceptual consiste esencialmente en obtener una solución a un problema de diseño planteado a partir de las especificaciones, requisitos y necesidades planteadas. El proceso de diseño conceptual es precedido por una investigación de mercado, que justifique la decisión de emprender el desarrollo del nuevo producto.
  - Diseño arquitectónico: **15 por ciento** de la calificación total, debe satisfacer las necesidades de espacios habitables para el ser humano, tanto en lo estético como en lo tecnológico. Entendiendo al diseño como proceso creativo encausado hacia una meta determinada, existen ciertas bases que apoyen su desarrollo y su creatividad. Estas bases no han sido formuladas a modo de reglamento a seguirse al pie de la letra, pues se rigen por la creatividad.
  - Facilidad de Uso: **20 por ciento**, que sea ergonómico, que facilite la interacción del consumidor, que sea práctico en uso y mantenimiento.
  - Costo: **10 Por ciento**, que sea rentable la producción, diseño o ejecución del proyecto, en costo /beneficio, el ahorro con materiales reciclados.
  - Funcionamiento: **20 por ciento**, al momento de la presentación final deberá funcionar tal y como se diseñó.

## Participantes

Podrán participar todos los estudiantes de ingeniería del Centro Universitario de Occidente, cada uno en la rama correspondiente:

- Ingeniería Civil.
- Ingeniería Mecánica.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería en sistemas.

## Inscripción y presentación al Concurso

Para poder participar, los interesados deberán inscribirse en el Concurso mediante la página de Ingeniería "Feria Tecnológica". Llenando el formulario que encontrarán en la misma.

Se puede presentar el proyecto de manera individual o en grupos de Máximo 5 Integrantes. Es obligatorio que la inscripción sea realizada antes del viernes 8 de septiembre del año en curso, si se realiza en grupo es necesario solo un formulario por grupo. El día lunes 18 de septiembre, deberá entregarse el informe escrito del proyecto, para su evaluación. Deben ser de la misma carrera, o que el proyecto tenga relevancia en las diversas carreras.

Los datos imprescindibles para poder participar son:

Nombre de la carrera a la que pertenecen los estudiantes.

Nombre de cada participante.

Nombre del expositor del proyecto.

Nombre del asesor del proyecto.

Dirección de correo electrónico (ya sea del grupo o de los estudiantes).

Número de teléfono de cada participante.

Nombre del Proyecto, Artefacto, Manual, Software, otros.

## Costos de Inscripción

Individual Q.30.

2 Personas Q.15 c/u.

3 en adelante Q.10 c/u.

## Fechas:

A partir de la fecha actual al 8 de septiembre 2017.

## Metodología de pago

Después de llenar la boleta es necesario avocarse con los coordinadores de la "Feria Tecnológica" para realizar el pago, estarán ubicados en el laboratorio de Industrial del Módulo "G" de 16:10 a 17:00 horas los días Lunes, Miércoles y Viernes.





## **PREMIOS**

Se premiara al ganador de cada Rama de Ingeniería, gracias a los patrocinadores. Si en una rama no se cumplen con los requisitos se dará por "Desierta la Competencia" destinándose el premio a un segundo o tercer lugar de las demás carreras.