

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ
EN EL ESTADO DE CAMPECHE

CONVOCA

A todos los alumnos de esta institución, a participar en el:

I CONCURSO INSTITUCIONAL DE ELECTRÓNICA Y LÓGICA DIGITAL 2013

Que se llevará a cabo, en el marco de su XII aniversario de Vida Institucional, bajo las siguientes bases:

1.- **PARTICIPANTES:** Podrán participar los alumnos inscritos al ciclo escolar 20132014N de las carreras de: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Informática e Ingeniería Mecatrónica de Quinto Semestre. En equipos de 3 Participantes

2.- **INSCRIPCIONES:** Quedan abiertas a partir de la presente publicación hasta el día martes 08 de octubre del presente año, con la ISC Beatriz Adriana Cámara Puc, con horario de 9:00 a 13:00 hrs. y de 16:00 a 19:00 hrs.

3.- **LUGAR Y FECHA:** Fase eliminatoria: en el laboratorio de Neumática de este Instituto el día miércoles 09 de octubre en los horarios establecidos en el programa general que será publicado por el Comité organizador.

4.- **MECÁNICA DEL CONCURSO:**

- I. La participación en esta competencia será por equipos integrados de tres participantes cada uno.
- II. Al inicio del concurso se realizará una reunión previa, con los participantes, jueces y organizadores, donde se tratarán los problemas a considerar, los aspectos a calificar y aclaración de dudas.
- III. En este concurso se realizará en 2 etapas y se calificarán las habilidades y destrezas para el diseño y armado del circuito electrónico lógico digital.
- IV. Primera etapa, se aplicará una batería de ejercicios con problemas reales de la industria para su solución en un software de Simulación de Circuitos Electrónicos, el cual se realizará en el laboratorio de simulación de procesos industriales en el edificio C.
- V. Segunda etapa: En esta etapa, los equipos realizarán una batería de 3 proyectos designados por los jueces y se evaluarán las habilidades y destrezas de los participantes, en la implementación del Diseño Electrónico.

Durante el concurso el participante deberá:

➤ Portar gafete, durante todo el evento.

- Portar ropa de trabajo: jeans, camisa o playera y zapatos cerrados, mujeres cabello recogido sin accesorios.

5.- JUECES: Serán designados por el Comité Organizador y su fallo será inapelable.

6.-Premiación:

- Primer lugar: \$1000.00
- Segundo lugar: \$600.00
- Tercer lugar: \$300.00

7.- TRANSITORIOS: Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

NOTA: El evento se llevará a cabo con un mínimo de 10 equipos participantes, de lo contrario será declarado desierto.

MAYORES INFORMES

Ing. Ricardo Gómez Ku; MC.

Ing. Mayra Pacheco Cardín

Octubre 2013

ATENTAMENTE

EL COMITÉ ORGANIZADOR