# **Inscripción**

HackaTecNM

Dossier

El formato de inscripción se entrega en las oficinas de Ciencias Básicas en horario de 09:00 a 17:00 horas, con fecha límite del 7 de agosto de 2018.

**Bases**

Equipos multidisciplinarios con un mínimo de 3 y un máximo de 5 integrantes con un máximo de 3 disciplinas distintas.

* Deberán tener, de preferencia, el siguiente perfil:
* Programación (desarrollo de código en diferentes lenguajes).
* Análisis de información.
* Procesos industriales, diseño industrial y de circuitos.
* Desarrollo de sistemas mecatrónicos.
* Electrónica y automatización.
* Conocimientos y habilidades ingenieriles.
* Emprendimiento y desarrollo de modelo de negocios.
* Expresión oral.
* Actitud creativa.
* Trabajo en equipo y toma de decisiones.

Lugar: HackaTecNNM 2018 Fase Local, se celebrará en el **edificio B y D**  del Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos el día 11 de agosto. 24 horas non-stop.

Soluciones Creativas: Al finalizar el tiempo de diseño del reto en el que participen, cada equipo presentará su propuesta de solución. Acto seguido, participa en una ronda de preguntas y respuestas para que el jurado delibere y proclame los ganadores.

Los criterios de evaluación son:

* CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
* DIFICULTAD
* PORCENTAJE DE FINALIZADO
* SALIDA DE MERCADO
* PRESENTACIÓN/VENTA

El equipo ganador obtendrá el pase a la fase regional del ENEIT 2018 a celebrarse en el IT de Villahermosa del 25 al 28 de septiembre.

**Desafíos para el HackaTecNM**

* Desarrollo de un videojuego para dispositivos móviles mediante un motor de videojuego que utilice el sistema multijugador online de temática libre
* Desarrollo de aplicación móvil de temática abierta para IOS, Android o ambos.
* Recrear un modelo de factoría inteligente empleando un conjunto de sensores que permitan algún o algunos de los siguientes objetivos: Automatización, IoT, Machine Learning, augmented reality y/o 3D printing.
* Programación de un chatbot utilizando DialogFlow .