

# Torneo Regional Vex Robotics

---

## La Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Reeduca, a través de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo

### CONVOCAN

A las Universidades Tecnológicas, Institutos Tecnológicos y a las Universidades Politécnicas al,

#### Torneo Regional Vex Robotics UT Nuevo Laredo & Reeduca

que se celebrará el día 28 de Septiembre del 2012 en las Instalaciones del Gimnasio Auditorio Escuadrón 201 situado por la Calle Mina entre las avenidas Cesar López de Lara y Narciso Mendoza, de conformidad con las siguientes

### BASES

**Primera.-** Podrán participar los docentes y alumnos del subsistema de Universidades Tecnológicas, Institutos Tecnológicos, Universidades Politécnicas y Universidades públicas y privadas.

**Segunda.-**

La competencia se desarrollará el día 28 de septiembre de 2012; la información Sobre el torneo se encuentra disponible en la dirección electrónica:

<http://www.robotevents.com/robot-competitions/college-competition/torneo-regional-vex-robotics-ut-nuevo-laredo-and-reeduca.html>

**Tercera.-**

Los protocolos y las reglas a los que se sujetarán los concursantes se sustentan

En los estándares plasmados en el documento rector de las reglas de competencias Internacionales de Robótica VEX-REEDUCA, mismo que puede ser consultado en las direcciones:

<http://www.reeduca.com.mx/torneos/2012-2013>

Donde están los siguientes archivos PDF:

VEX-Sack-Attack-Game-Manual\_Rev062212  
VEX-Sack-Attack-Appendix-B-Robot-Skills-Challenge\_Rev041312  
VEX-Sack-Attack-Appendix-C-Programming-Skills-Challenge\_Rev041312  
VEX-Sack-Attack-Appendix-D-Inspection-Guidelines\_Rev041312  
VEX-Sack-Attack-Appendix-E-Awards\_Rev071712  
VEX-Sack-Attack-Appendix-F-College-Challenge\_Rev051012  
VEX-Sack-Attack-Inspection-Checklist-College-Challenge-v.060512  
VEX-Sack-Attack-Inspection-Checklist-v.060512

#### **Cuarta.-**

Los proyectos de los participantes serán evaluados por un Comité Técnico, Constituido por jueces especializados de VEX Robotics. Las determinaciones de dicho comité serán inapelables.

#### **Quinta.-**

Los proyectos deberán ser presentados por equipos constituidos por un mínimo de tres y un máximo de seis alumnos e invariablemente asistidos por un profesor-asesor, mismo que será considerado como corresponsable del proyecto.

#### **Sexta.-**

Los equipos que se inscriban al certamen deberán representar a una Institución y presentar dos Robots Vex por equipo. No está permitido el concepto de Alianzas en este certamen.

#### **Séptima.-**

Los equipos participantes están obligados a declarar la función de cada uno de sus integrantes con relación al proyecto debiendo identificar claramente la calidad de alumno y corresponsable, respectivamente.

### **Octava.-**

De igual forma, los equipos participantes deberán presentar ante los jueces una bitácora que describa desde la concepción hasta el final del proyecto; podrán incluir imágenes, videos, entre otros.

### **Novena.-**

Se concederán los siguientes galardones:

- Campeón del Torneo.
- Campeón de Excelencia.
- Campeón de Diseño.
- Campeón de Programa; y
- Campeón de Construcción.

### **Décima.**

El Comité Técnico podrá otorgar reconocimientos especiales a aquellos equipos que destaquen en algunas de las categorías de la competencia.

### **Décima Primera.-**

Costo de inscripción del primer equipo \$1,000.00 y de los equipos adicionales de la misma institución \$500.00 más iva y deberán de depositar a la siguiente cuenta:

BENEFICIARIO: INNOVACION TECNOLOGICA EN EDUCACION SAPI DE CV  
Banco Bancomer No. DE CTA: 0163002241  
CLABE PARA TRANSFERENCIA: 012813001630022412

Notificación del deposito: torneos@reeduca.com.mx  
Como fecha limite de inscripción será un día antes del evento.

**Décima Segunda.-** Las Instituciones interesadas en participar deberán comunicar por medio de oficio suscrito por su Titular, dirigido a la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo con copia a la Coordinación Académica y de Desarrollo de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, su conformidad para cumplir los siguientes requisitos:

1. Constituir por los menos un equipo dedicado al proyecto, mismo que tendrá la misión de preparar a los estudiantes que tomarán parte en el concurso.

2. Apoyar en todos sus requerimientos al o los equipos que se constituyan para participar en el Concurso.
3. Designar un responsable del programa en la Institución, el cual estará presente durante la competencia, en caso de cambio en dicha representación, éste deberá notificarlo con antelación a la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo.
4. Hacer explícito el apoyo necesario que habrá de proporcionar a los integrantes de la institución para su participación en el torneo.
5. Proporcionar tanto la formación académica pertinente a la competencia conforme a los tiempos establecidos; como la información oportuna y veraz, necesaria para una correcta participación en el concurso.
6. Confirmar que se apoyará a los estudiantes, incluyendo aspectos económicos en su caso y que la preselección de los participantes se realizará sin discriminación de ninguna índole.

**Décima Tercera.-** Las Instituciones participantes deberán designar al responsable del grupo que representará a la institución, así como a resolver cualquier situación que surja producto del desarrollo de la competencia.

**Décima Cuarta.-** Los estudiantes que tomen parte en el concurso, deberán:

- 1) Acreditar que se encuentran inscritos de manera regular y que son mexicanos por nacimiento o naturalización;
- 2) Demostrar excelente conducta;
- 3) Contar con carta de recomendación del titular de la Institución de procedencia.

**Décima Quinta.-** Las Instituciones interesadas en participar deberán realizar una selección previa de sus candidatos, de acuerdo con las bases de la presente convocatoria; en la cláusula tercera de estas bases se encuentra una liga de las reglas generales de la competencia.

En las direcciones electrónicas de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo organizadora del campeonato y del patrocinador de este evento, se encuentran los requisitos para la participación:

---

[www.utnuevolaredo.edu.mx](http://www.utnuevolaredo.edu.mx)  
[www.reeduca.com.mx/torneos](http://www.reeduca.com.mx/torneos)

Para cualquier aclaración favor de comunicarse a los teléfonos (867) 890 00 00  
Ext: 113 , (55) 55980739 y así como a los correos electrónicos

[Torneos@reeduca.com.mx](mailto:Torneos@reeduca.com.mx)

Nuevo Laredo, Tamaulipas, 31 de agosto de 2012

Ing. Juan Leonardo Sánchez Cuellar  
Rector