



**La Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, CANIETI Sede Occidente y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco, COECYTJAL convocan al Concurso de Proyectos de:**

## **UNIVERSITRÓNICA 2013**

### **OBJETIVO**

Incentivar entre las comunidades estudiantiles de educación superior, la creatividad y el desarrollo de proyectos en las áreas de Electrónica, Telecomunicaciones, Mecatrónica, Tecnologías de la Información, Multimedia, Microelectrónica y Sistemas de Tecnología No Tripulados que den solución a problemas específicos y puedan ser llevadas a cabo como productos comercializables.

### **B A S E S**

#### **ÁREAS**

Los proyectos a presentar deberán de estar dentro de alguna de estas áreas:

- Salud
- Industrial (automotriz, agrícola, sistemas embebidos, software etc.)
- Multimedia
- Diseño de Vehículos no tripulados
- Soluciones utilizando Vehículos no tripulados
- Green Solutions<sup>1</sup>



#### **1Green Solutions:**

- Biomasa: bosques y madera, productos de la agricultura.
- Agua
- Energía hidráulica
- Radiación solar
- Viento
- Olas
- Energía Geotermal
- Peces

#### **Categorías:**

**a) Proyectos que den Solución a Problemas con el uso de Tecnología –**

Prototipos funcionales que dan solución a un problema específico dentro de algunas de las áreas arriba descritas, son proyectos que se han hecho para proveer una funcionalidad determinada.

**b) Modelo de negocios de proyectos de base tecnológica –**

Desarrollar el modelo de negocios y su cadena de valor para proyectos de base tecnológica que ataquen problemáticas de la comunidad, en donde la capacidad de esta solución sea usada en otras comunidades con mismas problemáticas, se compruebe y de la posibilidad de crear un negocio.

*\*Un mismo proyecto puede ser inscrito en ambas categorías, es necesario que el registro sea individual.*

#### **Los proyectos podrán participar en las siguientes divisiones:**

- a) División Estudiantil Universitario**
- b) División Profesionistas y Grados Superiores**



### Etapas:

- Etapa 1: Inscripción y presentación de la propuesta del proyecto
- Etapa 2: Asignación de Mentores para División Estudiantil Universitario
- Etapa 3: Recepción de Videos
- Etapa 4: Retroalimentación de jurados
- Etapa 5: Presentación del prototipo funcionando y modelo de negocios
- Etapa 6: Premiación

### **Etapa 1 y 2:**

En estas etapas, deberás ingresar a la página del evento [www.universitronica.org](http://www.universitronica.org) donde encontrarás el formulario de inscripción.

### **Etapa 1:**

Deberán llenar en línea la documentación del proyecto basado en los formatos indicados:

- Formato del proyecto, español / Inglés – Puntos extras (se encuentra en línea)
- Solicitud de Kits de Desarrollo (en caso de ser necesario) / herramienta otorgada por los patrocinadores  
(Descargar <http://www.universitronica.com.mx/files/BOM%20Template.xls>)
- Video descriptivo del proyecto

**Video Descriptivo:** en caso de ser **Proyectos que den Solución a Problemas con el uso de Tecnología** la duración del video con la presentación debe ser mínima de 5 minutos, máxima 10 minutos.

Para la categoría **Modelo de negocios de proyectos de base tecnológica** los videos deben tener una duración menor de 2 minutos, estos videos deben de describir una idea de negocio en una forma clara y concisa, que genere impacto e interés.



Los equipos deberán ser conformados por estudiantes de más de un área de estudio técnico y/o pudiendo estar complementados por áreas como finanzas, administrativas, negocios o mercadotecnia, con el fin de fortalecer el plan de negocios, factibilidad de manufactura, diseño mecánico, comercialización, etc.

**Fecha de entrega:**           **19 abril 2013 con descuento**  
  **30 junio 2013 sin descuento**

**Nota:**

- En caso de que no cuentes con herramienta para el desarrollo de tu proyecto y con base a tu propuesta, CANIETI junto con sus patrocinadores recibirá peticiones para proveer kits de desarrollo y componentes electrónicos-(existe un número limitado de ambos).
- En caso de ser solicitado a CANIETI y a través de sus patrocinadores se recibirán peticiones para proveer alguna licencia de productos de software que se necesite para el desarrollo del proyecto.

**Etapas:**

Asignación de Mentores para División Estudiantil Universitario para la categoría **Modelo de negocios de proyectos de base tecnológica**, donde los equipos recibirán asesorías sobre el plan de negocios del proyecto.

**Fecha:**           **Segunda semana de Junio**



### **Etapas 3: En caso de no haberlo enviado en Etapa 1**

- a) **Proyectos que den Solución a Problemas con el uso de Tecnología** – Recepción de videos descriptivos del proyecto en concurso y formato BOM - Bill of Materials (en caso de sistemas embebidos).
- b) **Modelo de negocios de proyectos de base tecnológica** – Recepción de videos (duración de c/u 2 minutos máximo)

**Fecha: 16 agosto 2013**

### **Etapas 4:**

Presentación ejecutiva del proyecto ante el jurado, en la que los miembros del equipo recibirán retroalimentación tanto técnica como sobre el plan de negocios del mismo. En caso de que la distancia no permita llevarla a cabo físicamente, se hará por vía remota.

**Fecha programada: Se agendarán del 26 de agosto al 6 de septiembre de 2013**

### **Etapas 5:**

Presentación del prototipo funcionando y modelo de negocios durante el evento de Universitrónica 2013. La exposición se coordinará entre la institución a la que pertenezcan los autores y CANIETI. Se tomará en cuenta la aplicación de la retroalimentación dada en la etapa 2.

**Fechas: 1 y 2 de Octubre 2013**

### **Etapas 6:**

**Premiación: última semana de Octubre 2013**



## INSCRIPCIONES

1. Las inscripciones deberán ser llenadas en línea en la página [www.universitronica.org](http://www.universitronica.org) en la sección Concurso de Proyectos, donde deberás registrarte para poder inscribirte.
2. Una vez realizado el registro es necesario enviar un correo a [universitronica@canietigdl.com.mx](mailto:universitronica@canietigdl.com.mx) el comprobante de pago.

### Datos bancarios:

Bancomer

A nombre de: Cámara Nacional de la Industria Electrónica, De Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información

No. Cta. 0447978804

Clabe Bancaria: 012320004479788041

### COSTO DE PARTICIPACION POR PROYECTO:

Fecha de inscripción: 31 de mayo

Costo: \$1,160.00 IVA incluido

Si te inscribes antes del 19 de abril se aplicará un descuento de 40%

Más de 5 proyectos inscritos de la misma escuela contarán con un 20% de descuento.

### FECHAS Y ACLARACIONES

El período para inscripción queda abierto a partir de la publicación de estas bases y hasta el 31 de mayo 2013, siendo ésta la fecha límite para concursar.

**No se aceptarán registros después de esta fecha**



## PROPIEDAD INTELECTUAL

En cualquier caso, los autores de las propuestas de solución mantendrán la propiedad intelectual de sus productos. CANIETI, el Comité Organizador y el Jurado Calificador manejarán la información proporcionada con la mayor confidencialidad.

**NOTA:** El participante deberá tomar en cuenta que todo proyecto que desee patentar, deberá hacerlo dentro de los 12 meses posteriores a su publicación inicial de acuerdo a las regulaciones internacionales. Presentar el proyecto en Universitrónica o algún otro foro o publicación marca el inicio de estos doce meses.

## JURADO

El jurado que designará los proyectos ganadores estará integrado por representantes y personal directivo de las empresas patrocinadoras del evento y de las empresas afiliadas a la CANIETI.

**El fallo del jurado será inapelable**

## PREMIOS:

Se premiarán los proyectos por categoría basados en su complejidad técnica, innovación y factibilidad en el mercado.

Los premios que se otorguen en efectivo, estarán condicionados a la aplicación del dinero en la madurez del producto o plan de negocio del mismo de acuerdo a las observaciones del jurado.

## INFORMES

Lic. Kyna Venegas

[universitronica@canietigdl.com.mx](mailto:universitronica@canietigdl.com.mx)

[www.universitronica.org](http://www.universitronica.org) tel.30307203