

CONVENIO DE OTORGAMIENTO DE APOYO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO**, AL QUE EN LO SUCESIVO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO SE LE DENOMINARÁ COMO EL **"COECYTJAL"**, REPRESENTADO POR LOS CC. **DR. HÉCTOR EDUARDO GÓMEZ HERNÁNDEZ**, Y **DR. ALFREDO FIGAROLA FIGAROLA**, EN SU CALIDAD Y EN EL ORDEN INDICADO DE **DIRECTOR GENERAL**, Y **DIRECTOR ADJUNTO**; Y POR LA OTRA, EL **"INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAGOS DE MORENO"**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. **DAVID ÁVALOS CUEVA**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL** DE DICHA INSTITUCIÓN, A LA QUE EN LO SUBSECUENTE EN EL PRESENTE CONVENIO SE LE ALUDIRÁ COMO **"LA INSTITUCIÓN"**; AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS

**DECLARACIONES:**

Declara el **"COECYTJAL"** que:

I. Acude a la celebración del presente Instrumento con fundamento en los artículos 1º, 2º fracciones III y V, 3º, 5º fracciones I, II y XXV, 6 fracción I, 7º fracciones I y II, 8º, 14 fracciones I y II, 21, 22 fracciones I, II, III y XXIII, 36, 38 y 39 de la **Ley de Fomento a la Ciencia, la Tecnología e Innovación del Estado de Jalisco**.

II. Es un **Organismo Público Descentralizado** del **Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Jalisco**, con personalidad jurídica y patrimonio propios, tal y como se desprende del Artículo 3º del **Decreto** número **18,291** expedido por el H. Congreso del Estado de Jalisco, publicado en la Segunda Sección del **Periódico Oficial "El Estado de Jalisco"**, de fecha sábado 6 de mayo de 2000. Dicho Decreto fue reformado mediante:

- a) Decreto 21740/LVII/06 del H. Congreso del Estado de Jalisco, publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco", el 23 de enero de 2007, en la Sección III; y,
- b) Decreto 22581/LVIII/09 del H. Congreso del Estado de Jalisco, publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco", el 10 de Febrero de 2009, en la Sección II (Ley de Fomento a la Ciencia, la Tecnología e Innovación del Estado de Jalisco).
- c) Decreto 24151/LIX/12 del H. Congreso del Estado de Jalisco, publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco", el 20 de Noviembre de 2012, en la Sección III.

III. Tiene como **Fin impulsar, fomentar, coordinar y coadyuvar** en el **desarrollo** de las acciones **Públicas y Privadas** relacionadas con el **avance** de la **ciencia** y la **Tecnología** en el Estado de **Jalisco**; y sus **Funciones** son:

Impulsar y fomentar el **desarrollo científico y TECNOLÓGICO** en el Estado de **Jalisco**; Procurar que en el Estado de Jalisco se incremente la canalización de recursos **públicos y privados**, tanto **Nacionales** como del extranjero, para el **fomento** de la **ciencia** y la **TECNOLOGÍA**; Promover una **"Mayor Coordinación"** entre las **Instituciones de Investigación y Enseñanza Superior**, así como de éstas con el **"ESTADO"** y los **"USUARIOS"** de la **Investigación**; Fomentar y fortalecer las **Investigaciones Básicas, TECNOLÓGICAS y APLICADAS**, y **promover** las acciones concertadas que se requieran con los **Institutos** del **Sector Público, Instituciones Académicas, Centros de Investigación y USUARIOS** de la misma, incluyendo al **"SECTOR PRIVADO"** y **"PRODUCTIVO"** en **general**;

IV. El Artículo 8º de la citada Ley dispone que para el cumplimiento de sus **objetivos** y desempeño de sus **funciones**, este Organismo contará, entre otras instancias, con un **Director General**, el que conforme al Artículo 21 de la multicitada Ley, es su **Representante Legal**.

Igualmente el Artículo 22 de la misma Ley señala que son **facultades** y **obligaciones** de dicho **Director General: Administrar y Representar Legalmente** a este Organismo ante todo tipo de autoridades, como **Apoderado General Judicial** y **Actos de Administración**, actuando conforme a los lineamientos que señale el **Consejo Directivo** de este Organismo, así como a las atribuciones y limitaciones previstas en las leyes que regulen su actuación; igualmente **celebrar, otorgar y suscribir** toda clase de **Actos y Documentos inherentes** al **Objeto** de este Organismo Público, y en cumplimiento a las instrucciones que el **Consejo Directivo** de este Organismo le señale.

V. Con fecha **22 de Marzo de 2013**, su **Consejo Directivo** dentro de su **Tercera Sesión Ordinaria** de 2013, designó como **Director General** de este Organismo al **DR. HÉCTOR EDUARDO GÓMEZ HERNÁNDEZ**, tal y como consta en el Acta correspondiente a dicha Sesión.

VI. Para los efectos del presente Convenio señala como su **Domicilio**: La **Planta Baja** del **Edificio** ubicado en **López Cotilla 1505**, entre Chapultepec y Marsella, colonia **Americana**, Municipio de **Guadalajara**, Jalisco. C.P. 44140

**CLÁUSULAS:**

**PRIMERA.-** El presente Convenio tiene por Objeto la **conjunción de esfuerzos** de **Las Partes** para la realización de un **EVENTO** de **DIFUSIÓN**, a fin de **impulsar, fomentar y coadyuvar** el avance de la **Ciencia** y/o la **Tecnología** en el **Estado de Jalisco**; por lo que para dar cumplimiento a dicho Objeto, **Las Partes** se obligan a realizar las siguientes **acciones**:

- I. **"LA INSTITUCIÓN"** manifiesta que el día **15 de Enero de 2013**, **Inicio** las actividades para la realización del **EVENTO** de **DIFUSIÓN** denominado: **"4º CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍAS"**, al que en lo sucesivo en el presente Convenio se le aludirá como **"EL EVENTO"**; obligándose **"LA INSTITUCIÓN"** a **concluir "EL EVENTO"** en su totalidad el día **31 de Enero de 2014**.

Cabe resaltar que para la **realización** de **"EL EVENTO"** sólo se considerarán **gastos realizados** por parte de **"LA INSTITUCIÓN"** del **24 de Marzo de 2013 al 31 de Enero de 2014**

El **OBJETIVO GENERAL** de **"EL EVENTO"** se describe en el **ANEXO TÉCNICO** del presente Convenio.

**"EL EVENTO"** lo Realizará **"LA INSTITUCIÓN"** En sus Propias Instalaciones ubicadas en **Carretera Libramiento Tecnológico Número 5000, Colonia Portugalejo de los Romanes, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco, C.P. 47480** y en el **Hotel Sede Casa Grande, de Lagos de Moreno**, con domicilio en: Blvd. Orozco y Jiménez núm. 2500 C.P. 47400 Lagos de Moreno Jal. Tels. 01 (474) 74-670-24 Fax 74-670-28 Ext. 1605 Lada sin costo 01-800-433-8080.

**"EL EVENTO"** incluirá los **elementos y características** descritos en el **ANEXO TÉCNICO** del presente Instrumento.

**"LA INSTITUCIÓN"** se **OBLIGA** a **aportar** de sus **Propios Recursos** la cantidad de **\$182,974.00 (CIENTO OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)**, para la **realización** de **"EL EVENTO"**; obligándose **"LA INSTITUCIÓN"** a **aplicar** esos recursos de acuerdo a la **TABLA DE DESGLOSE DE RECURSOS** que se encuentra en el **ANEXO TÉCNICO** del presente Instrumento.

Por lo que **"LA INSTITUCIÓN"** se obliga a **INFORMAR** al **"COECYTJAL"** sobre la **aplicación** de dichos **Recursos** en la **realización** de **"EL EVENTO"**, conforme al **ANEXO TÉCNICO** del presente convenio.

- II. Por su parte el **"COECYTJAL"** canalizará a **"LA INSTITUCIÓN"** hasta la cantidad de **\$100,000.00 (CIENTO MIL PESOS 00/100 M.N.)** recursos a fondo perdido; por lo que **"LA INSTITUCIÓN"** se obliga a **aplicar** dichos **Recursos** a cubrir gastos originados por la **realización** de **"EL EVENTO"** conforme a la **TABLA DE DESGLOSE DE RECURSOS** que se encuentra en el **ANEXO TÉCNICO** del presente Instrumento.

Dicha cantidad está sujeta a la disponibilidad de recursos del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (FOCYTJAL), y por lo tanto esa cantidad no constituye un derecho a favor de **"LA INSTITUCIÓN"**.

Los Recursos antes aludidos se podrán **entregar o depositar** en **1 una sola exhibición**, a partir de la fecha de firma del presente Convenio, a través de la **Fiduciaria** del **FONDO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO**, al que en lo sucesivo en el presente Convenio se le aludirá como el **FOCYTJAL**, y previa instrucción del **Comité Técnico** de éste.

Dichos **recursos** fueron **aprobados** a **"LA INSTITUCIÓN"** mediante:

- **Acuerdo: 130424-09-12**
- En la **Cuarta Sesión Ordinaria** de **2013** del Consejo Directivo del **"COECYTJAL"**.
- El **24 de Abril** de **2013**

Asimismo, una vez que **"LA INSTITUCIÓN"** haya recibido total o parcialmente los **recursos**, por parte del **"COECYTJAL"** y **"LA INSTITUCIÓN"** realice alguna o algunas de las **acciones** señaladas en los **incisos** de la Fracción I de la Cláusula **Segunda** del presente Convenio, **"LA INSTITUCIÓN"** se obliga a **reintegrar** al **"COECYTJAL"** la **totalidad** de los **recursos** que efectivamente hubiere recibido por parte del **"COECYTJAL"** y/o de la **Fiduciaria** del **FOCYTJAL** con motivo del presente Convenio: Por lo que en caso de



d) ENTREGAR conforme al **"MANUAL PARA LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS"** del **"COECYTJAL"** **INFORMES TÉCNICO** y **FINANCIERO FINALES** respecto de **"EL EVENTO"**, por escrito al Personal del **"COECYTJAL"**; en los siguientes términos:

1. **INFORME FINANCIERO FINAL**, en el que se señale el **Destino, Montos y Tiempos** de la **Aplicación** de los **Recursos** que se le hubieren otorgado por el **"COECYTJAL"** y/o por la Fiduciaria del **FOCYTJAL** con motivo del presente Instrumento; debiendo acompañar **copia** de los **ESTADOS DE CUENTA BANCARIOS** (referentes a la cuenta de **"EL EVENTO"**), **COMPROBANTES FISCALES, FACTURAS** y demás documentos fundatorios idóneos correspondientes que **acrediten** los **gastos efectuados**, en los **tiempos señalados**.

2. **INFORME TÉCNICO FINAL**, en el que se demuestren los **ENTREGABLES** que se hubieren comprometido en **"EL EVENTO"**, así como **Programa de "EL EVENTO"**, **Temas Abordados, Nombre y Número de Participantes**, y **RESULTADOS** que se hubieren obtenido de **"EL EVENTO"** entre otros; debiendo **Anexar** la **Documentación** correspondiente, que acredite el **desarrollo** y **ENTREGABLES** de **"EL EVENTO"**, en el que además se deberán **incluir** los **"RESULTADOS"** e **Indicadores** de **"EL EVENTO"**.

Dicha información se deberá presentar de la siguiente forma:

- 1) **UN TANTO EN PAPEL, POR ESCRITO;**
- 2) **UN TANTO EN UN DISCO COMPACTO (CD), VERSIÓN ELECTRÓNICA** en formato Word preferentemente).

Dichos **INFORMES** serán **Evaluados** por el **"COECYTJAL"**, el que analizará que **"EL EVENTO"** se hubiere realizado conforme al presente **Convenio** y a su **Anexo Técnico**; siendo indispensable una **evaluación positiva** para **aprobar** la realización de **"EL EVENTO"**.

**FECHA DE ENTREGA:**  
**INFORMES TÉCNICO y FINANCIERO FINAL** el día **31 de Enero de 2014**

La **no presentación** de estos **INFORMES**, o **solicitud de prórroga** de **presentación** de éstos debidamente justificada, con al menos **3** tres días naturales de **anticipación**, tendrá como efecto considerar como **incumplidos** los compromisos adquiridos por **"LA INSTITUCIÓN"** en el presente Instrumento. En cuyo caso **"LA INSTITUCIÓN"** se obliga a **reintegrar** al **"COECYTJAL"** la totalidad de los recursos que efectivamente hubiere recibido de éste y/o de la Fiduciaria del **FOCYTJAL** con motivo del presente Convenio; y en caso de no reintegrar esos recursos, el **"COECYTJAL"** podrá hacer efectivo el **PAGARÉ** correspondiente que garantiza el presente convenio

Cuando se hubiere realizado lo anterior, el **Director General** del **"COECYTJAL"**, en su caso emitirá a **"LA INSTITUCIÓN"** una **CARTA DE FINIQUITO** de **"EL EVENTO"**, una vez cubiertos los requisitos establecidos en el presente Instrumento.

El **"COECYTJAL"** durante la vigencia del presente Convenio, se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento **Informes Técnicos o Financieros** sobre el avance de **"EL EVENTO"**.

e) Otorgar el apoyo administrativo necesario al **RESPONSABLE** de **"EL EVENTO"** para el correcto desarrollo del mismo y la entrega oportuna de **INFORMES**.

f) Suscribir por conducto de su **Representante Legal** y/o del **Responsable** de **"EL EVENTO"**, los documentos que procedan en los términos del presente Convenio, e **Informar** si **"EL EVENTO"** recibe o recibió recursos de otras personas físicas o morales.

g) Llevar un **EXPEDIENTE**, en donde se **conserven Exclusivamente** los **Documentos** referentes al **desarrollo** de **"EL EVENTO"**.

h) Permitir al **"COECYTJAL"** que practique en cualquier tiempo, durante la vigencia del presente Convenio **VISITAS DE INSPECCIÓN Y SEGUIMIENTO** a **"EL EVENTO"**, dentro de las Instalaciones de **"LA**

Asimismo de efectuarse **Modificaciones** por "**LA INSTITUCIÓN**" en las **condiciones** y/o en el **cumplimiento** de las **obligaciones** asumidas por "**LA INSTITUCIÓN**", en cualquiera de las **cláusulas** del presente Instrumento, que no hubieren sido aprobadas por el "**COECYTJAL**", éste tendrá derecho a solicitar la **devolución** de los recursos otorgados a "**LA INSTITUCIÓN**", la que en su caso se obliga a reintegrar la totalidad de los recursos efectivamente recibidos del "**COECYTJAL**" y/o de la Fiduciaria del FOCYTJAL en el momento en que se le requiera por el "**COECYTJAL**", y en caso de no reintegrar esos recursos voluntariamente, el "**COECYTJAL**" podrá hacer efectivo el **PAGARÉ** correspondiente que **garantiza** el debido cumplimiento del presente Convenio.

**SÉPTIMA.-** Queda expresamente pactado que **Las Partes** no tendrán responsabilidad por daños o perjuicios que pudieren causarse como consecuencia de **caso fortuito** o de **fuerza mayor**, particularmente por huelga o paro de labores académicas o administrativas, **acordándose** que al **desaparecer** dichas **causas de fuerza mayor o caso fortuito**, inmediatamente **se acordarán los nuevos plazos para reanudar** las acciones correspondientes al cumplimiento del **Objeto** del presente Convenio.

**OCTAVA.-** Ambas **Partes** reconocen que la relación legal entre ellas es la de **dos partes independientes** que celebran un Convenio, tal y como se señala en este Instrumento, por lo tanto queda expresamente convenido que a ninguna de las partes se le otorga el derecho o la autoridad para asumir o crear obligación o responsabilidad expresa o tácita, a nombre y cuenta de la otra para obligarla de forma alguna.

Igualmente queda expresamente estipulado que el **PERSONAL DESIGNADO, CONTRATADO o COMISIONADO** por "**LA INSTITUCIÓN**" para la **realización** del **objeto** de este Convenio, estará bajo la **dependencia directa** y bajo la **propia responsabilidad** de "**LA INSTITUCIÓN**", y por lo tanto en ningún momento se considerará al "**COECYTJAL**" como patrón sustituto, ni tampoco a "**LA INSTITUCIÓN**" como intermediaria, por lo que el "**COECYTJAL**" no tiene, ni tendrá relación alguna de carácter **laboral**, ni de ninguna otra naturaleza con dicho **personal**; por lo que consecuentemente el "**COECYTJAL**" queda **liberado** de cualquier responsabilidad que pudiera derivarse en materia de trabajo, seguridad social, u otros.

**NOVENA.-** Las **Partes** convienen en que la **TITULARIDAD** de los **DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL** que se deriven de la **realización** de "**EL EVENTO**", **corresponderá a Las Partes** en la misma **proporción** a sus aportaciones, tomando en cuenta el costo total de la realización de "**EL EVENTO**".

"**LA INSTITUCIÓN**" se obliga, en su caso a realizar las acciones necesarias para **proteger "EL EVENTO"** mediante alguna de las figuras de propiedad industrial o intelectual que se adapten al mismo, entre las que se encuentran, de manera enunciativa, más no limitativa: **Patente, Modelo de Utilidad, Diseño Industrial, Derechos de Autor, Títulos Obtentores, entre otros**, lo cual se deberá acreditar al "**COECYTJAL**" con la documentación respectiva.

**DÉCIMA.-** El presente Convenio tendrá una **Vigencia** que **iniciará** a partir de la fecha de su firma, y dicha vigencia tendrá una duración igual a la duración de "**EL EVENTO**"; es decir estará vigente hasta en tanto no se emita por el "**COECYTJAL**" la Carta de Finiquito correspondiente a "**EL EVENTO**"; y durante la vigencia del presente Instrumento, "**LA INSTITUCIÓN**" se compromete a **INFORMAR** al "**COECYTJAL**" de toda **variación o modificación** a "**EL EVENTO**", su **Representación Legal** (revocación y/o cambio de apoderados o representante legal), **cambio de domicilio**, entre otros.

**DÉCIMA PRIMERA.-** En caso de **incumplimiento por negligencia** en cualquiera de las **cláusulas** del presente Instrumento y/o en la **realización y/o conclusión total** de "**EL EVENTO**" por parte de "**LA INSTITUCIÓN**", el "**COECYTJAL**" por medio del FOCYTJAL dejará de entregar o depositar recursos para la cuenta de "**LA INSTITUCIÓN**" correspondiente a "**EL EVENTO**". Asimismo el "**COECYTJAL**" no admitirá, ni apoyará en lo sucesivo **nuevas solicitudes de apoyo** para **Eventos o Proyectos** presentadas por la Responsable de "**EL EVENTO**", hasta por un término de **3 tres años**.

**DÉCIMA SEGUNDA.-** Por **Acuerdo de Las Partes**, este Convenio podrá darse por **terminado, previo aviso por escrito** que una de ellas dé a la otra con **5 cinco** días naturales de anticipación. En este caso, **Las**



**ANEXO B**  
**PROYECTO EN EXTENSO**

**PARTE 1**

Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia la Tecnología y la Innovación

1. **NOMBRE DEL PROYECTO.** Especifique un nombre que describa con precisión el proyecto

TITULO DEL PROYECTO: "4º CONGRESO DE INGENIERÍAS"

2. **Datos Generales.** Datos de la institución que firma el proyecto

|                       |                                                   |                                 |      |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| * <b>Nombre:</b>      | INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAGOS DE MORENO | <b>Folio:</b><br>(presolicitud) | 2174 |
| <b>RFC:</b>           | ITS000609K11                                      |                                 |      |
| <b>Dirección:</b>     | LIBRAMIENTO TECNOLÓGICO No. 5000                  |                                 |      |
| <b>Administrador:</b> | Lic. Eunice Hernández Hernández                   |                                 |      |
| <b>Correo:</b>        | administracion@teclagos.edu.mx                    |                                 |      |
| <b>Teléfono:</b>      | (474)7412475, cel. (044)4747385180                |                                 |      |
| <b>Responsable:</b>   | M. C. David Avalos Cueva                          |                                 |      |
| <b>Correo:</b>        | director@teclagos.edu.mx                          |                                 |      |
| <b>Teléfono:</b>      | (474) 7412470 01 (474)741-2474                    |                                 |      |

\* Nombre legal de la empresa o nombre completo de la persona física

3. **INFORMACION SOBRE EL PROYECTO.** Describa el proyecto

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo General:   | Propiciar la difusión y la vinculación del Instituto en los sectores Académico, Social y Productivo de la zona de influencia, así como la generación de un espacio para el intercambio de ideas y temas académicos de actualidad en el cual se generen propuestas de mejora e innovación tecnológica                                                                                                                   |
| Objetivo Específico | 1.- Desarrollar un evento académico que sea capaz de promover la oferta educativa del Instituto Tecnológico de Lagos.<br>2.- Realizar una exposición de proyectos de investigación y Emprendedores.<br>3.- Fomentar la vinculación con empresas y empresarios de la región, así como los egresados del propio plantel.<br>4.- Presentación de conceptos de desarrollo tecnológico e innovaciones por parte de ponentes |

5. **FUENTES DE APLICACION DE RECURSOS POR PROYECTO.** Presupuesto por actor de financiamiento.  
Listar las fuentes de aplicación según el número de partida de la tabla anterior

Nota: los conceptos son solo aquellos aprobados según la línea de apoyo

|                                                         | COECYTJAL                                                                    | Concurrente 1<br>(I.T.S. Lagos de Moreno)                                                                             | Total         |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Viáticos</b>                                         | \$4,260.00                                                                   |                                                                                                                       | \$4,260.00    |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: | 4 Hospedajes y 4 Comidas<br>100% Liquido                                     |                                                                                                                       |               |
| <b>Pasajes</b>                                          | \$3,074.00                                                                   |                                                                                                                       | \$3,074.00    |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: | 10 traslados<br>100% Liquido                                                 |                                                                                                                       |               |
| <b>Ediciones e Impresiones</b>                          | \$800.00                                                                     |                                                                                                                       | \$800.00      |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: | Impresión de lonas, trípticos, y poster<br>100% Liquido                      |                                                                                                                       |               |
| <b>Servicios Externos y Comerciales</b>                 |                                                                              | \$ 144,712.00                                                                                                         | \$ 144,712.00 |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: |                                                                              | Renta de local sede pago de Servicio de CoffeBrake y un día de alimentos a 500 asistentes al congreso<br>100% Liquido |               |
| <b>Inscripción a Eventos de Difusión y Divulgación</b>  |                                                                              |                                                                                                                       |               |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: |                                                                              |                                                                                                                       |               |
| <b>Apoyo a Estudiantes</b>                              |                                                                              |                                                                                                                       |               |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: |                                                                              |                                                                                                                       |               |
| <b>Artículos y Materiales</b>                           | \$91,866.00                                                                  | \$33,262.00                                                                                                           | \$125,128.00  |
| Descripción tipos de gastos:<br>% Liquido y/o %Especie: | Carpetas, plumas y brazaletes de identificación con memorias USB del evento. | Brazaletes de identificación con memorias USB del evento y material de apoyo para concurso de puentes<br>100% Liquido |               |





|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Matemáticas)                             |         |
| Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco | Mediana |
| Pinturas Comex                           | Micro   |

COMO RESPONSABLE DEL PROYECTO Y/O ADMINISTRADOR DEL PROYECTO, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CONOZCO EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO Y EN CONSECUENCIA, MANIFIESTO A NOMBRE PROPIO Y, EN SU CASO, DE MI REPRESENTADA, QUE ME ADHIERO A LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN LA CONVOCATORIA Y TERMINOS DE REFERENCIA DE LA MISMA, PARTICULARMENTE LAS RELATIVAS A REALIZAR LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO SU EJECUCIÓN, VIGILAR LA CORRECTA APLICACION Y ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS OTORGADOS Y CONTRIBUIR EN LA ELABORACION DE LOS REPORTES DE SEGUIMIENTO ESTABLECIDOS POR EL COECYTJAL, EN CASO DE QUE MI PROYECTO RESULTE APROBADO.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO A NOMBRE PROPIO O DE MI REPRESENTADA QUE EL BENEFICIARIO NO ESTA RECIBIENDO APOYOS DE OTROS PROGRAMAS DIRIGIDOS A LOS MISMOS FINES QUE IMPLIQUEN SUSTITUIR SU APORTACION O DUPLICAR APOYOS O SUBSIDIOS

## PARTE 2 PROYECTO EN EXTENSO Descripción del Proyecto

### 1.1. RESUMEN DEL PROYECTO/EVENTO

#### 4º "Congreso Nacional de Ingenierías"

Resumen completo del evento y sus alcances

El 4º Congreso Nacional de Ingenierías del Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno, busca la generación de un espacio que propicie la difusión, divulgación e intercambio de Temas académicos de actualidad, innovación y desarrollo tecnológico, así como la generación de actividades y acciones que posibiliten la interrelación con los asistentes, con la implementación de: Conferencias, Paneles de Investigadores, Cursos Talleres, exposición de proyectos de Innovación y emprendedores.

### 1.2. ESTADO ESPERADO

#### Antecedentes:

Como antecedente se cuenta con tres congresos anteriores, gracias a los logros obtenidos en los anteriores Congresos de Ingeniería donde se ha logrado la presencia de estudiantes, empresarios y público en general de la región, buscando el intercambio de ideas y tendencias tecnológicas, se pretende dar seguimiento a desarrollo del 4º Congreso que el Instituto Tecnológico en forma bianual con la meta de incrementar los logros que se han conseguido en los eventos anteriores.

#### Justificación:

Este evento se encuentra calendarizado institucionalmente en forma bianual, y es un escaparate para la presentación de proyectos, ideas y propuestas emprendedoras e innovadoras. Las ponencias son presentadas por personal calificado del ramo empresarial y académico que son aceptadas fácilmente por los estudiantes el ITS Lagos y los docentes quienes buscan la actualización y superación profesional.

Debido a que el ITS Lagos ha recibido reconocimientos de excelencia académica por la SEP y por organismos acreditadores externos, aunado a sus certificaciones de calidad, en base a normas internacionales, y premios estatales como el PJC (Premio Jalisco a la Calidad) que reconocen la trayectoria de la Institución, estamos obligados a realizar este tipo de eventos significativos.

#### Planteamiento de la Propuesta:

#### Impacto del proyecto:

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



**IISD**  
Lagos de Moreno  
Instituto Tecnológico Superior

**CONGRESO 2013**  
NACIONAL DE INGENIERIAS

| 23 DE MAYO DE 2013                                                                      | 24 DE MAYO DE 2013                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 A 09:30 REGISTRO                                                                  | 09:00 A 10:15 TEACHER TRAINING "REALITY OR MYTH?"<br>CERTIFICATIONS CAMBRIDGE |
| 09:30 A 09:50 INAUGURACIÓN                                                              |                                                                               |
| 10:00 A 11:15 IMPORTANCIA DE LA INGENIERÍA EN LA INDUSTRIA                              | TALLERES:                                                                     |
| 11:30 A 12:45 CONTROL REMOTO MEDIANTE EQUIPO DE<br>DISEÑO Y ROBOTICA                    | 10:30 A 11:15 "MANEJO DE ESTACIÓN TOTAL PARTE II"                             |
| 13:00 A 14:15 TOMA DE DECISIONES EN LA INDUSTRIA MEDIANTE<br>HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS  | "INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS: PROCESOS Y<br>COMERCIALIZACIÓN DE LOS CEMENTOS"   |
| 11:30 A 14:15 TALLERES:                                                                 | "ROBOTS EN MOVIMIENTO Y SUS APLICACIONES<br>EN LA INGENIERÍA"                 |
| "MANEJO DE ESTACIÓN TOTAL PARTE I"                                                      | "MANEJO DE ARDUINO CON SENSORES Y SUS<br>APLICACIONES EN LA MECATRONICA"      |
| "HERRAMIENTAS TORRE HACKEO"                                                             | "CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS DE TORNO Y<br>FREZADORA DEL CNC"               |
| "MANEJO DE ARDUINO CON SENSORES Y SUS<br>APLICACIONES EN LA MECATRONICA"                |                                                                               |
| "SIMULADOR DE NEGOCIOS"                                                                 | 10:30 A 11:15 CONCURSO DE VIDEOJUEGOS                                         |
| 14:15 A 15:30 LIBRE                                                                     | 10:30 A 13:30 PANEL DE INVESTIGADORES:<br>ENERGÍAS RENOVABLES                 |
| 16:00 A 19:00 TALLERES:                                                                 | 14:00 A 16:00 COMIDA DE CIERRE EVENTO HOTEL SEDE                              |
| "PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS EN LAS ESTRUCTURAS"                                            |                                                                               |
| "CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS DE TORNO Y<br>FREZADORA DEL CNC"                         |                                                                               |
| 16:00 A 19:00 PANEL DE INVESTIGADORES:<br>SISTEMAS PRODUCTIVOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA |                                                                               |
| 16:00 A 19:00 CONCURSO PUENTES DE ESPAGUETI                                             |                                                                               |

### 1.2.1. ESTRATEGIA PARA LA DIFUSIÓN DEL PROYECTO / EVENTO

#### Estrategias:

- Asistencia a programas de radio, televisión local, utilización de la prensa escrita, páginas web, invitación directa a planteles del Sistema Tecnológico y de educación Superior y Media Superior.
- Invitaciones personalizadas a profesores investigadores, autoridades estatales, municipales e Institucionales.
- Uso de las páginas sociales.
- Colocación de posters, lonas y distribución de folletos en lugares estratégicos.

## 2. EQUIPO DE TRABAJO

### 2.1. EQUIPO Y PLAN DE TRABAJO

Se debe incluir los nombres de expositores o participantes de los cuales se va a dar apoyo en viáticos y pasajes.

- |                                                                          |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| - Taller de Simulador de Negocios                                        | Lic. Omar Jiménez             |
| - Toma de Decisiones en la Industria mediante Herramientas estadísticas. | Dr. Román de la Vara Salazar  |
| - Taller de Configuración de Herramientas de De torno de CNC.            | M.C. Sergio Segovia Govea     |
| - Nuevas Tecnologías en Cementos                                         | Ing. Osvaldo Ramírez González |
| - Taller Manejo de Estación Total                                        | M.C. Gerardo Ramírez Isasi    |
| - Taller de Pruebas no Destructivas en las Estructuras.                  | Mtro. Alejandro Torres Vargas |
|                                                                          | Mtro. Hugo Reyes García       |