

Córdoba, 11/07/2011

AÑO 2010, SEGUNDO SEMESTRE.

Estimados miembros de la asamblea ordinaria 2011. A continuación paso a reseñar de manera resumida las actividades y proyectos desarrollados en el primer año de gestión de la actual conducción de CIIECCA.

## LAS ACTIVIDADES

En Junio de 2010 asumen las nuevas autoridades de CIIECCA.

CIIECCA participa activamente en UIC y ADEC, como miembros plenos en los consejos directivos de ambas instituciones. El Ing. Román Iraruzta es nombrado Protesorero 4º para el período 2010-2012 de la UIC.

Durante el segundo semestre de 2010, se incrementa la participación de la cámara en la denominada Mesa Sectorial de la Informática y la Electrónica de la Ciudad de Córdoba, colaborando en la revisión del Plan Estratégico de la mencionada mesa para el sector tecnológico.

En este período CIIECCA participa en la estructuración del Consejo Directivo del Nodo Córdoba Diseña como miembro titular del mismo, el Ing. Erardo Bozzano es nombrado miembro titular en dicho Consejo.

También es de destacar la activa participación de CIIECCA en el programa Entra 21 de la ADEC a través de su representante el Prof. Héctor Valerio, este programa está destinado a capacitar a jóvenes de escasa o nula formación en los rubros Industrial, Gastronómico y Comercial.

En octubre de 2010 se realiza la presentación del proyecto "Consolidación de grupos exportadores y plan de negocios del sector Electrónica, Informática y Comunicaciones de la Provincia de Córdoba" en el salón de usos múltiples de la estación Mitre. El evento cuenta con la presencia del Sr. Ministro de Industria, Comercio y Trabajo Ing. Roberto Avalor, el Secretario de Industria Ing. Cesar Martinelli y de los representantes de la Agencia Pro Córdoba, de la Cámara de Comercio Exterior de Córdoba (CaCEC) y del Cluster Córdoba Technology, Ing. Mario Barra.

En Octubre de 2010 se realiza la 2ª Jornada conjunta IRAM-CIIECCA en la sede del IRAM Mediterráneo de nuestra ciudad. En la misma disertan los Ingenieros Ezequiel Coronel del IRAM, Erardo Bozzano de CIIECCA y Oscar Vanella del LIADE.

Durante ese mismo mes, el Centro SMT de CIIECCA logra la Certificación ISO 9001 en Armado y Soldado de plaquetas utilizando componentes electrónicos de montaje superficial SMD. En el acto

realizado en nuestras instalaciones, autoridades del IRAM hacen entrega del mencionado certificado y se presenta el plan de negocios del centro para el 2011.

En Noviembre de 2010 el presidente de CIIECCA participa como disertante en los actos centrales de conmemoración de los 75 años del IRAM realizado en el Hotel de La Cañada de nuestra ciudad.

En Diciembre de 2010 se pone en marcha la construcción del PEA, Parque Empresarial Aeropuerto con un acto en el que participan el Sr. Gobernador de la Pcia de Córdoba contador Juan Schiaretti, el Ing. Osvaldo Acosta de Electroingeniería SA, representantes del Banco provincia de Córdoba y de la agencia Pro Córdoba entre otros. En el mismo se descubre la placa fundacional del edificio que albergará a empresas del Cluster Córdoba Technology y de CIIECCA. Finalmente y con el auspicio de nuestra cámara se logra el acuerdo para que 14 empresas socias de nuestra institución se instalen en dicho Parque.

En diciembre de 2010 CIIECCA adhiere a la creación del PIC, entendiendo que el mismo permitirá potenciar el crecimiento de la industria tecnológica de Córdoba dando impulso a la radicación de nuestras empresas en un Parque Industrial que garantice los servicios básicos y la infraestructura necesaria para el normal desarrollo de las actividades de las empresas tecnológicas cordobesas.

En este mismo mes, CIIECCA se enorgullece una vez mas, ya que el Ing. Jorge Berti presidente de nuestra institución durante el período anterior, es reconocido como el empresario del año en el rubro Tecnología por el diario La Voz del Interior.

Finalmente a fines de este año 2010 se logra la participación de CIIECCA en el proyecto de la TV digital.

La activa participación de la cámara en la promoción de sus empresas socias para la adjudicación de órdenes de compra del mencionado proyecto concluye con los siguientes resultados a la fecha:

350.000 unidades de set up box adjudicadas a una UTE formada por una de las empresas de la cámara, TRV.

5 sitios de transmisión que involucran entre otros equipamientos 20 equipos transmisores, sean adjudicados a una UTE compuesta por tres empresas cordobesas, dos de ellas de nuestra cámara, LIE y EDINEC.

80.000 antenas de recepción en una primera adjudicación y ahora 150.000 unidades más, a otra de las firmas de nuestra cámara, la firma Consulfem.

Nuestra cámara conoce la capacidad de diseño, innovación y producción de las Pymes cordobesas y es por ello que apuesta al fomento y desarrollo de de cada una de ellas.

Gracias al esfuerzo y el trabajo conjunto conseguimos hoy, estar presentes en uno de los proyectos de desarrollo industrial más ambicioso de los últimos años.

## LOS PROYECTOS

Hacia finales de 2010, CIIECCA logra la aprobación de dos proyectos de consejerías tecnológicas del programa FONTEC del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Pcia de Córdoba. “Asistencia Técnica para la migración de diseños de plaquetas electrónicas a formatos compatibles con el Centro de Manufactura SMT de CIIECCA” con un presupuesto de \$29.000 y el de “Asistencia Técnica para el cumplimiento de la normativa de seguridad eléctrica en los equipos fabricados por empresas de CIIECCA” con igual presupuesto que el anterior. Los mencionados proyectos están en ejecución y en sus etapas finales.

CIIECCA comprende que para el logro de sus objetivos es necesario mejorar rápida y fuertemente la relación comunicacional con sus empresas socias y con el medio.

Se decide dar un primer paso, la creación del primer Newsletter de la cámara que mejorará la comunicación de nuestra entidad con sus socios, con otras empresas de la región, con la prensa y demás instituciones ligadas a nuestra actividad. La primera edición del Newsletter aparece hacia fines de año y continúa hasta el presente.

## AÑO 2011

### LAS ACTIVIDADES

En febrero de este año finaliza el Programa Entra 21, programa al que CIIECCA presta especial atención y colaboración, durante el mismo se capacitan 140 jóvenes en los rubros Industrial, Gastronómico y Comercial. Jóvenes de bajos recursos que teniendo aprobado el Ciclo básico Unificado lograron la formación como operarios industriales básicos, vendedores y auxiliares de comercio y auxiliares gastronómicos.

Se realiza en las instalaciones del Centro SMT el evento “La producción Local en la TV Digital” logrando una importante difusión en la prensa local y nacional de las empresas de la cámara participantes del mencionado proyecto.

Durante el mes de junio el país se conmovió frente al lanzamiento de un satélite argentino en la NASA. La construcción del SAC-D/ Aquarius realizada íntegramente en nuestro país contó con la sobresaliente actuación de una empresa socia de CIIECCA, por lo que aprovecho para felicitar a Jorge Berti y a DTA en general por el logro alcanzado.

## Mesa Sectorial, Fundación Córdoba TIC

Durante el segundo semestre de 2010, se había incrementado la participación de la cámara en la denominada Mesa Sectorial de la Informática y la Electrónica de la Ciudad de Córdoba, colaborando primeramente en la reformulación del Plan Estratégico de la mencionada mesa para el sector y luego en la elaboración del proyecto para la constitución de la Fundación Córdoba Tecnológica, lográndose a comienzos de este año la aprobación por parte de la legislatura de Córdoba de la Ley Provincial que crea la Fundación Córdoba TIC. En dicha fundación nuestra cámara participa del Consejo directivo de la mencionada fundación, el Ing. Erardo Bozzano es nombrado Tesorero de la misma. Entre otros proyectos de la fundación para el corriente año es de destacar: Plan de acción para la difusión de carreras técnicas, capacitación para empresas en Altium y asistencia para el fortalecimiento del centro SMT de CIIECCA.

Durante los meses de Abril y mayo de 2011, CIIECCA realiza el seminario sobre Compatibilidad Electromagnética EMC con la participación de 18 empresas de la cámara. Este seminario organizado conjuntamente con el Ministerio de Industria de la Pcia de Córdoba y el INTI representa la primera actividad de la recientemente formada Fundación Córdoba TIC y cuenta con la participación por primera vez de representantes de la Unidad Técnica de Compatibilidad Electromagnética del mencionado Instituto.

La participación de CIIECCA en la Agencia de Desarrollo Económico para la Ciudad de Córdoba no decae sino que se intensifica. En mayo del corriente año son nombradas las nuevas autoridades del ADEC y como reconocimiento al permanente apoyo que CIIECCA a brindado y brinda a esta institución, es nombrado como secretario del ADEC al Ing. Carlos Candiani vocal de nuestra Cámara.

### Pro Córdoba

Atentos a la oferta expresada oportunamente por la Agencia Pro Córdoba de asistir a empresas miembros de nuestra Cámara en todas aquellas acciones que posibiliten la internacionalización de las compañías, CIIECCA gestionó las siguientes acciones:

Asistencia a la empresa CONSULFEM SA para la participación de la misma en las exposiciones NAB e IPC APEX de Las Vegas en Abril del corriente año.

Asistencia a la empresa DTA SA para su participación en la feria LAAD, Defense and Security de Río de Janeiro en Abril del presente año.

Asistencia a cuatro empresas de la cámara (Control Net, Feas Electrónica, Pentacom y Mediterranea) para la participación de las mismas en una gira a Hong Kong y China continental durante el mes de Abril del corriente.

Además se logra el financiamiento para el proyecto “Promoción Comercial Internacional de Grupos Exportadores del Sector Electrónica, Informática y Comunicaciones de la Provincia de Córdoba” como continuación del anteriormente citado “Consolidación de grupos exportadores y plan de negocios del sector Electrónica, Informática y Comunicaciones de la Provincia de Córdoba”.

En este momento, CCIECCA está solicitando una nueva asistencia al Pro Córdoba para una nueva gira a Oriente, Vietnam, Taiwán y Honk Kong, de al menos 6 empresas de la cámara.

## LOS PROYECTOS

A comienzos del año 2011 se logra la aprobación de otros dos importantes proyectos para nuestra entidad. El PRODIS del Ministerio de Ciencia y Tecnología del la Provincia de Córdoba por el cual CIIECCA y Facultad de Arquitectura, Urbanismo y diseño (FAUD) de la UNC buscan; Incrementar la productividad de las empresas mediante la incorporación de diseño en sus Productos y la gestión de éste en sus procesos productivos, Mejorar la capacidad de respuesta de los profesionales del diseño a las necesidades de las empresas a través de la formación de grado y postgrado y Generar estrategias asociativas que promuevan el I+D+I con la aplicación de Diseño. Este proyecto implicará entre otros objetivos la adquisición de una máquina de prototipado rápido para el Taller de Modelos y Prototipos de la FAUD y la creación del 1º Curso de Post Grado de Diseño en Electrónica para graduados de la Carrera de diseño de la FAUD. El proyecto con un presupuesto de \$300.000 se ejecutará durante los años 2011 y 2012.

El otro proyecto es el PFIIP del Ministerio de Ciencia y Técnica del Gobierno Nacional. Este proyecto procura la mejora de productividad y calidad en ensamble de placas electrónicas en el Centro SMT de CIIECCA. Se propone incorporar un proceso de inspección óptica automático en el Centro SMT con la adquisición de una máquina de inspección óptica automática (AOI – Automatic Optic Inspection). Con un presupuesto total de \$240.000, este proceso de implementación contempla la capacitación al personal afectado al proyecto en la utilización de la nueva tecnología.

CIIECCA apoya fuertemente el Programa Córdoba Innovadora, que mediante el proyecto Innovación y Capital Humano vincula el sistema educativo con los sectores productivo y social mediante el cofinanciamiento de tesis o trabajos finales de grado y postgrado que transfieran soluciones a problemas o agreguen valor a empresas, el Estado y/o instituciones de la sociedad civil. Las diecinueve iniciativas seleccionadas benefician a empresas privadas, distintos organismos del estado, cámaras empresariales, entidades audiovisuales, organismos vinculados al sector salud, municipios y fundaciones y organizaciones; agregando en cada caso valor añadido a productos y procesos. Estudiantes de grado, postgrado y graduados que están realizando tesis, tesinas o trabajos finales, y alumnos que integran proyectos que se desarrollan como parte de

actividades curriculares; financiándose a fondo perdido y en efectivo el 50 % del costo de la solución. Esperamos mucho de estos proyectos.

Finalmente CIECCA logra la aprobación de su proyecto “Fortalecimiento de los servicios de CIECCA para mejorar la competitividad del sector electrónico, informático y comunicaciones de Córdoba” del ADEC, que pretende mejorar los servicios que brinda a las empresas del sector el Centro Tecnológico y de manufactura SMT y el Pool de Compras, con un presupuesto total de \$298.040.

Nuestra Cámara como vemos está activa y en marcha, pero tenemos muchas mas ideas y proyectos y solo por citar alguno de ellos les comento:

Continuar con la mejora de la imagen comunicacional de la cámara. Para esto estamos trabajando en la redefinición de la página web de la institución, de manera que la misma se constituya en un órgano de difusión e interrelación institucional con los asociados y con las empresas en general.

Se relanzará la comisión de Calidad y Normas que tendrá como objetivo prioritario promover la creación en la ciudad de Córdoba del primer laboratorio para la Certificación de Seguridad Eléctrica de productos fabricados por nuestras empresas. Para este logro contaremos con la participación de la Universidad Tecnológica Nacional Regional Córdoba.

También se relanza la comisión de educación de CIECCA que tiene como objetivos prioritarios para el corriente año y el 2012, como la concreción para el primer semestre del próximo año de la Expotrónica 2012 que se realizará conjuntamente con los colegios secundarios de educación técnica mostrando tanto las capacidades del sector electrónico de Córdoba como las actividades desarrolladas en los colegios técnicos de nuestra provincia. Asimismo y dentro de las acciones previstas en el plan estratégico de la Fundación Cba TIC, se trabajará en conocer la demanda de los perfiles laborales del sector TIC al cual pertenecemos y en ese marco definir los perfiles demandados por nuestra industria electrónica. Información que una vez procesada y sistematizada servirá para mejorar las acciones de formación y capacitación para los futuros y actuales técnicos y profesionales.

Asimismo lanzamos un ambicioso proyecto, la creación del futuro Centro de Formación Técnica de CIECCA, desde donde pretendemos dar respuesta a las necesidades de capacitación de nuestras empresas que complementen la formación de grado que obtienen nuestros estudiantes secundarios y universitarios.

Y ustedes entenderán que estos ambiciosos proyectos necesitarán de algún cambio en la estructura interna de nuestra institución. Para ello estamos embarcados en un proceso de reingeniería interna que deberá determinar los nuevos roles y puestos que permitan alcanzar los

objetivos señalados. Este proceso estará financiado por un programa del Ministerio de Industria de la Pcia de Córdoba, Gerenciamiento de Grupos asociativos, mediante el cual la Pcia financiará el 50% de los costos de contratación de primeramente una consultaría de perfiles y puestos internos y del plan de negocios de nuestra institución y luego la contratación de un gerente operativo de la cámara para llevar a cabo dicho plan.

Incorporación de nuevos socios, ampliación del área de cobertura de la representación gremial empresaria de CIECCA a la región centro del país, ampliación de nuevos y mas beneficios para nuestros asociados, mayor participación en la elaboración de las políticas de estado que involucren a nuestro sector y a la comunidad de la que formamos parte, son algunos de los ejes que guiarán nuestras acciones en el corriente año y el próximo.

Para ello contamos como siempre con la activa, entusiasta y generosa participación de todos ustedes.

Renovemos entonces el compromiso con nuestra comunidad, con nuestro sector, con nuestras empresas y con nuestra gente. El futuro, hoy mas que nunca depende de nosotros. No desaprovechemos esta oportunidad.

CIECCA los convoca para ser motor del desarrollo del sector y de nuestra comunidad.

Gracias a todos.

Ing. Erardo Bozzano

Presidente

CIECCA