



SABER COMO

## Novedades INTI

Invitación de la gente del INTI al dialogo sobre la relación entre la tecnología y la calidad de vida de los argentinos

Nro. 41 - Junio 2006



### SUMARIO

#### EDITORIAL

Crear y ser creíbles

Vagones doble piso: simulación computacional

Mayor adherencia, menor costo

Obesidad: una enfermedad de la cultura occidental

" Ganancias escondidas"

Cambiando de marcha

Pañales para adultos: mejor tecnología para nuestros mayores

Desarrollo local y regional en Salto Grande

Cifras para pensar: Trabajo servil, trabajo asalariado y desarrollo industrial

Novedades INTI

Cursos y seminarios del INTI

CONTACTENOS

VERSION PDF  
PARA IMPRIMIR

### Aportes del Programa de Estado y Proyectos Especiales en Mendoza

En el marco de la visita que realizaron a Mendoza, miembros del INTI presentaron el Programa de Estado y Proyectos Especiales que se encuentra disponible para organismos públicos nacionales, provinciales y municipales, para la asistencia técnica en distintas etapas del proceso de contratación de bienes y servicios. Como experiencias previas, el INTI destacó el trabajo desarrollado con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, Servicio Penitenciario Federal, Secretaría de Políticas Sociales de la Provincia de Tucumán y la Oficina Nacional de Contrataciones.

Durante el encuentro, se acordó la firma de un Convenio marco entre el Ministerio de Hacienda del Gobierno de Mendoza y el INTI que apunte a trabajar conjuntamente en la actualización de los pliegos de bases y condiciones de la Dirección de Compras y Suministros, como así también establecer procedimientos que apunten a la eficientización del procedimiento de compras.

Contacto: Juan Carlos Najul, [jcnajul@inti.gov.ar](mailto:jcnajul@inti.gov.ar)

### " Gerenciamiento y mejora de productividad"

Durante la última semana de abril y la primera semana de mayo, se desarrolló en la localidad de Bolívar, Provincia de Buenos Aires, el curso " Gerenciamiento y mejora de productividad" dirigido al sector de calzados y cueros, con el fin de apoyar e impulsar a las empresas que integran el polo industrial de dicha localidad.

El curso, dictado por el personal de INTI-Rosario con el apoyo del Consejo Federal de Inversiones, abordó temas tales como " Sistema de producción sin desperdicios y las 8 grandes pérdidas", " 5S limpieza, orden y seguridad", " control de ubicación", " producción en flujo", " nivelación de la producción", " cambio rápido y puesta a punto en minutos", " método de análisis y solución de problemas" y " distribución en planta", entre otros. Junto a las visitas técnicas efectuadas a las empresas participantes, esta capacitación permitió incrementar los conocimientos del personal del INTI en las actividades llevadas a cabo por este sector particular de la industria. En este sentido, el curso fue un intercambio de experiencias y conocimientos fructífero para ambas partes.

El personal de INTI queda a disposición para seguir difundiendo sus conocimientos y experiencias en la aplicación de técnicas de Gestión y Mejora de la Productividad apoyando a las empresas en su camino hacia el crecimiento y la competitividad.

Contacto: Ing. Raúl Castaño, [raulc@inti.gov.ar](mailto:raulc@inti.gov.ar)

### Hacia un Instituto de Diseño de Microelectrónica

Con el objetivo de articular la creación de un Instituto de Diseño de Microelectrónica, como base para el establecimiento en el país de una actividad económica sustentable en la especialidad que permita el desarrollo de Pymes que apliquen esta tecnología, el pasado 2 de mayo se llevó a cabo el segundo panel de trabajo. Además de las instituciones y especialistas presentes en el primer encuentro: Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad del Sur, Centro de electrónica del INTI, INVAP, Allegro Microsystems Argentina y Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), se incorporaron a esta jornada la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), la Universidad Católica de Córdoba, Cedinsa (Grupo Coasin), MR Technologies, RMI, Suratech, CIIIECCA, Outdoorcomputing y otros especialistas reconocidos local e internacionalmente.

Durante la jornada se trabajó sobre cuatro aspectos centrales del futuro Instituto: el desarrollo de una actividad de diseño transferible al mercado local e internacional; la formación de los recursos humanos provenientes de universidades nacionales; los recursos técnicos disponibles en los laboratorios del país para la caracterización y prueba de los prototipos de circuitos integrados y la formación de una red de especialistas, instituciones y empresas que promuevan la actividad.

El encuentro reflejó una clara predisposición de todos los participantes para

**NO@copyright**

Todos los materiales del Saber Cómo son propiedad pública de libre reproducción. Se agradece citar fuente

Ediciones anteriores

Ver

**Otras publicaciones INTI**

trabajar de manera conjunta, en el largo plazo y estableciendo esta acción como una política trascendente. Entre las principales conclusiones de la jornada se señaló que los diseños a realizar y los recursos humanos a formar deben corresponder a las demandas de las empresas. Asimismo, se hizo hincapié en la necesidad de lograr la autosustentación económica del Instituto a través del esfuerzo compartido entre el Estado y la actividad privada, aceptando que la responsabilidad principal de promoción le corresponde al primero.

En otro orden, se delimitaron las principales funciones del Instituto en igualdad de importancia: la transferencia tecnológica, con conocimiento de los mercados nacional, regional y mundial; el diseño y testing de circuitos integrados; la ingeniería de producto y proceso y la capacitación de los RRHH para aplicación propia y de la industria relacionada.

En adelante, se prevé completar el proyecto y formalizar acuerdos entre las instituciones participantes para poner el marcha el Instituto.

Contactos: Alberto Anesini, [anesini@inti.gov.ar](mailto:anesini@inti.gov.ar)

Manuel Greco, [greco@inti.gov.ar](mailto:greco@inti.gov.ar)

**Seminario sobre tecnología de envases y embalajes****Expertos de JICA presentaron el estudio regional sobre envases y embalajes**

El 18 de mayo pasado, en la Ciudad de Buenos Aires, se realizó el seminario de presentación del Estudio para el mejoramiento de la tecnología de envases y embalajes para la distribución de mercaderías en el MERCOSUR. El mismo comenzó a implementarse a fines de 2004, con el objetivo de impulsar la utilización de envases y embalajes adecuados y promover una mayor competitividad de las empresas manufactureras, a través de la disminución de los daños ocasionados a los productos durante la distribución física. Durante el encuentro se presentaron los datos obtenidos hasta el momento respecto a vibraciones, condiciones climáticas e impactos en los envases y embalajes relevados durante la cadena de distribución por las rutas del MERCOSUR, con un recorrido total de 20.238 km. que se logró con la colaboración de empresas de productos alimenticios y de la línea blanca, y de la red de transportistas.

En esta iniciativa concreta para fortalecer el proceso de integración regional en un área tecnológica de interés común, participan los miembros de la Asociación Estratégica de los Institutos de Tecnología Industrial del MERCOSUR -Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) de Argentina, Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN) de Paraguay, Instituto Nacional de Metrología, Normalización y Calidad Industrial (INMETRO), Instituto Nacional de Tecnología (INT) y Centro de Tecnología de Embalajes (CETEA-ITAL) del Brasil- con el valioso apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la permanente guía del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto de la República Argentina.

Contacto: Alejandra Kern, [ask@inti.gov.ar](mailto:ask@inti.gov.ar)

Más información: [www.inti.gov.ar/jica-inti-mercosur](http://www.inti.gov.ar/jica-inti-mercosur)

**¿Sabía que?...**

...de los 100 mayores presupuestos del mundo en 2003, sólo 24 eran de países. 76 eran de corporaciones.

...Wal Mart maneja el 6º presupuesto del mundo, luego de los gobiernos

de Estados Unidos, Alemania, Reino Unido, Italia y Japón.

Fuente: Looking out for the future-Monitor Group (2005)