

Editorial:

Un elemento clave para la asegurar la competitividad de la Industria local es la disponibilidad de los recursos adecuados para capacitación del recurso humano. La creación de Centros de Capacitación, por lo tanto, debe formar parte de las estrategias de desarrollo de todo sector industrial.

*En este número del **Boletín CIIAAS**, presentamos una propuesta de Creación de un Centro de Entrenamiento Industrial Especializado en Sonora, con énfasis en el área automotriz y aeronáutica.*

R. Soto C.

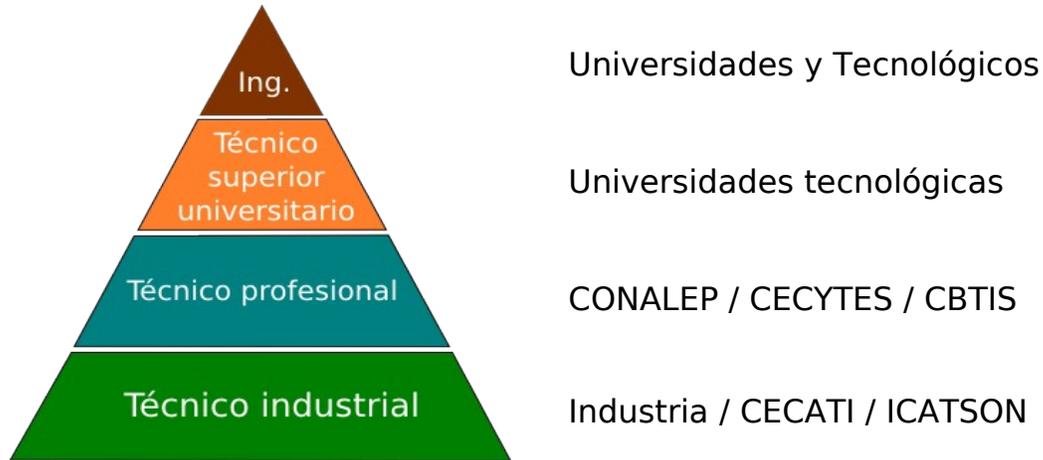
Centro de Integración para la Industria Automotriz y Aeronáutica de Sonora, A.C.

Tel. (662) 207-2888, Biblioteca digital: <http://ciiias.wordpress.com>

Entrenamiento Industrial Especializado

La industria actual experimenta dos características centrales: Una exigencia creciente en cuanto al cumplimiento de normativas y una competencia cada vez mayor por desarrollar atributos diferenciadores. Las intenciones de los diferentes sectores en Sonora por participar en el desarrollo de un polo regional en los sectores automotriz y aeronáutico se ve restringido por la capacidad de generar suficiente capital humano adecuado para las exigencias de estos sectores. Mientras que las Instituciones de Educación Media Superior y Educación Superior son las principales responsables de organizar la educación formal escolarizada desde el nivel técnico profesional hasta el nivel universitario, la industria

está obligada a involucrarse intensamente en la formación de técnicos industriales.



Consciente de ello, diversas empresas en la entidad han establecido Centros de capacitación para satisfacer su propia demanda. Como un ejemplo destacable de estas iniciativas, actualmente, **Maquilas Tetakawi**, construye las instalaciones para un Centro de Capacitación en el parque Roca Fuerte, en Guaymas.

Con el fin de conjuntar los esfuerzos en esta área y buscar atender las necesidades de otras empresas, el CIIAAS está promoviendo la creación en Hermosillo de un **Centro de Entrenamiento Industrial Especializado**, con énfasis en el área automotriz y aeronáutica y que pudiera replicarse a otras ciudades del Estado. En el diseño de este centro, se ha tomado como referencia el **Centro de Entrenamiento de Alta Tecnología (CENALTEC)** en Chihuahua y la iniciativa de Maquilas Tetakawi, así como datos acerca de las necesidades detectadas en la industria local.

El modelo educativo que se propone es del tipo escuela-industria, con un 80% de contenido práctico y un 20% de contenido teórico. Al concluir la

capacitación, se tramitará el examen para Reconocimiento Oficial de la Competencia Ocupacional (ROCO).

La capacitación se ofrecerá en dos modalidades:

1. **Programas de Especialización.** Modalidad semi-escolarizada, en la que el alumno obtiene una capacitación completa sobre una técnica y al final de la cual se le otorga un certificado.
2. **Cursos de Capacitación Acelerada Específica (CAE).** Cursos cortos diseñados para cubrir necesidades específicas de las empresas. Típicamente serán una adaptación a la medida de los cursos que conforman los programas de especialización.

Los cursos que se proponen están organizados en las siguientes especialidades técnicas:

- **Procesos de Moldeo por Inyección de Plástico.** Secado de los plásticos. Identificación del equipo. Ciclo típico de moldeo. Controles de la maquina de moldeo. Análisis y corrección de defectos en las partes moldeadas.
- **Entrenamiento Técnico en Máquinas Herramientas.** Herramientas de corte. Torneado. Fresado. Rectificado. Fluidos de corte. CNC. EDM.
- **Entrenamiento en Soldadura Industrial.** Soldadura electrica por arco. Soldadura MIG. Soldadura TIG.
- **Matricería.** Trazado de metales. Troqueles de corte y punzonado. Troqueles de doblado y embutido. Diseño de troqueles.

Si usted tiene alguna sugerencia sobre otras capacidades técnicas que deban desarrollarse localmente, o acerca de la propuesta que se está desarrollando, por favor envíe sus comentarios a ramon.soto@ciiaas.org.

**Pabellón Encuentro de Negocios
6 de Marzo de 2008 en Expoforum**

La Secretaría de Economía, en coordinación con la fundación “**Yo con Sonora**” está organizando el evento **Jornadas de Apoyo Empresarial 2008** a celebrarse el próximo jueves 6 de marzo de 2008 de 9:00 a 18:00 horas en el **Expoforum**, localizado sobre el Boulevard Vildósola, de esta ciudad de Hermosillo, Sonora.

La Secretaría de economía está poniendo a disposición de los empresarios, un Pabellón, conformado por stands de 3x3m donde las empresas podrán exponer sus necesidades de proveeduría, así como exhibir características de los productos que manufactura o procesa.

Esta actividad es fundamental para el desarrollo de una proveeduría local competitiva y mejorar con ello la rentabilidad de todas las empresas. Por esta razón, invitamos a todas las empresas a que asistan al evento, bien como expositores o como posibles proveedores.

Quienes estén interesados en aprovechar este foro pueden comunicarse al CIIAAS (Tel. 662-2072888, email ramon.soto@ciiias.org) o directamente a la Secretaría de Economía, con

Ing. Adriana Gaxiola González

Directora General de Vinculación
Secretaría de Economía

Tel: 662 2596125

adriana.gaxiola@economiasonora.gob.mx

Lic. María Luisa Rivera B.

Directora de Industria
Secretaría de Economía

Tel: 662 2596104

mrivera@economiasonora.gob.mx
industria@economiasonora.gob.mx