



PROCESO FORMATIVO MECANICA INDUSTRIAL



PROCESO FORMATIVO ELECTRICISTA INDUSTRIAL



PROCESO FORMATIVO ELECTRONICA INDUSTRIAL



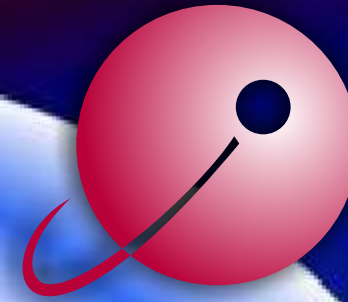
GESTION ORGANIZACIONAL



GESTION de CALIDAD y GESTION AMBIENTAL



INFORMATICA y PROGRAMACION GENERAL



ICT

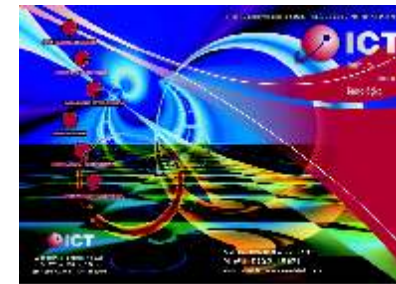
Instituto
de Capacitación
Tecnológica



ICT

27 de Abril 983 - Bº Alberdi - C.P. 5000
Tel.: 0351 - 429 0605 / 429 0034
ictsr@arnetbiz.com.ar - www.ictsr.com.ar

27 de Abril 983 - Bº Alberdi - C.P. 5000
Tel.: 0351 - 429 0605 / 429 0034
ictsr@arnetbiz.com.ar - www.ictsr.com.ar



Staff

Autoridades Director ICT

Ing. Rafael Alberto Sánchez.

Gerente Técnico:

Prof. Adrián Juan Mentil.

Staff de Docentes

Profesionales de Ingeniería:

Civil, Electrónica, Mecánica,
Eléctrica, Metalúrgica,
en Sistemas, Agronomía, Química;
Especialista en Gestión de Calidad,
Especialista en Gestión Ambiental.

Profesionales Licenciados en:

Administración de Empresas,
Ciencias Económicas, Química
Industrial, Ciencias de la Educación,
Psicología, Especialista en Psicología
Laboral y Organizacional,
Especialista en Coaching y
Programación Neurolingüística
(PNL).

Profesores en:

Ciencias Tecnológicas, Física y
Matemáticas, Informática, Ciencias
Sociales, Psicopedagogía,
Analistas de Sistemas

Secretaría Académica:

Eva Sanchez,
Profesor Rolando Pereira

Secretaría Administrativa:

Flavio Luis Mentil

Secretaría Logística:

Carlos Bracamonte

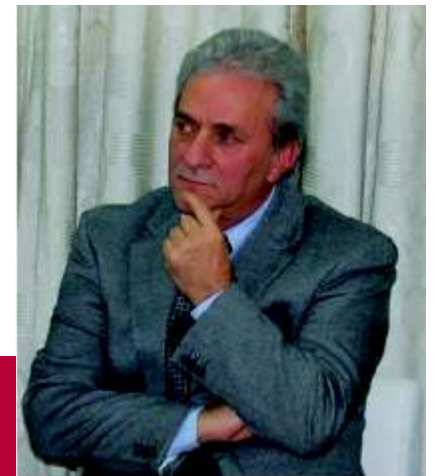
Diseñador Gráfico:

Mauro G. Viale



Editorial

Ing. Rafael Alberto Sánchez
Director ICT



*Un aporte argentino
a la Formación Técnica - Profesional*

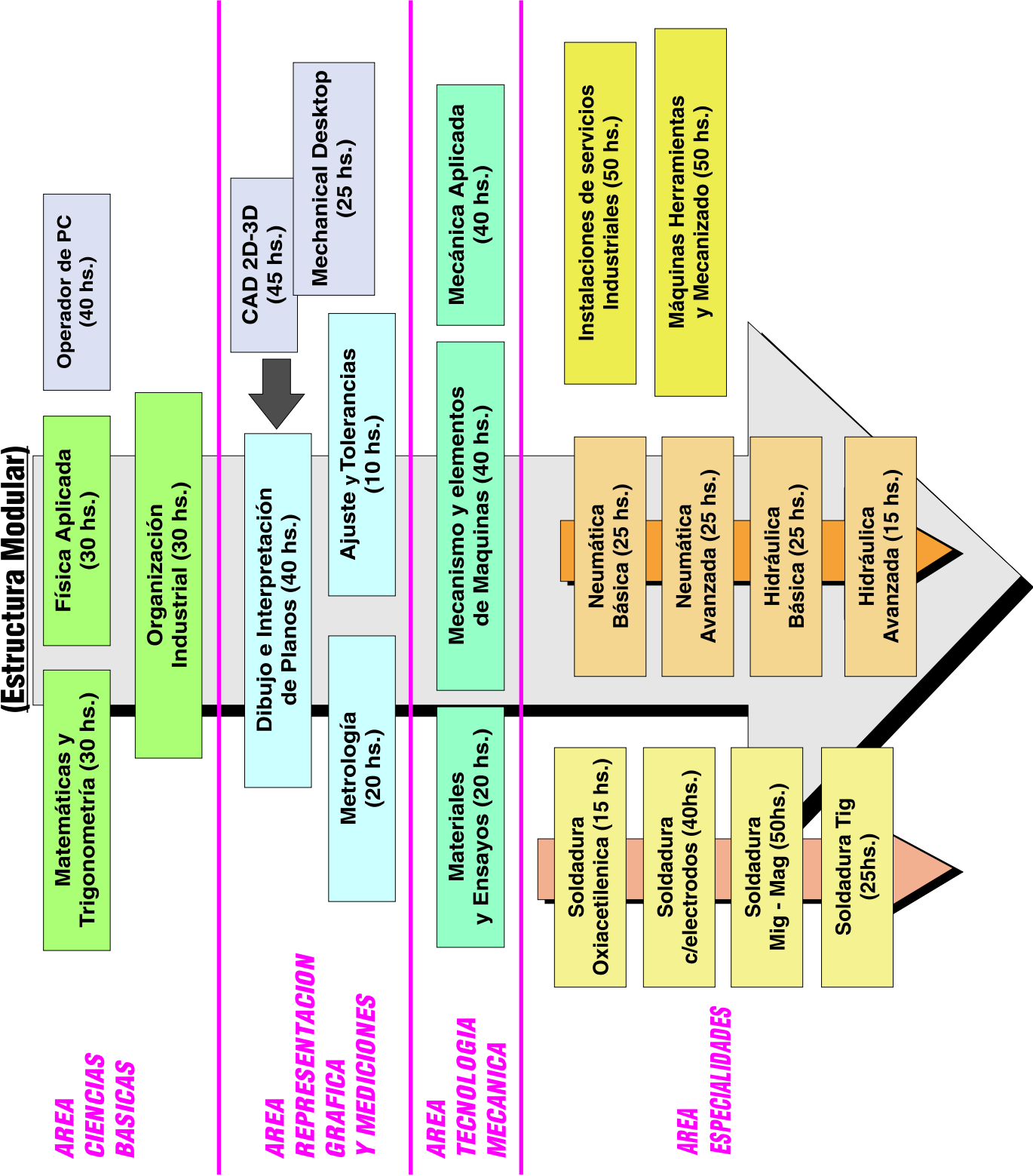
*“No preguntes que pueden hacer tus docentes
y la empresa por vos,
sino lo que podes hacer vos por tu formación,
el producto y tus compañeros”*



Desarrollo de Procesos Formativos en la Corporación Arcor

En el marco del convenio entre Corporación ARCOR – ICT, para desarrollar los Procesos Formativos de Mantenimiento Industrial en las especialidades Mecánico, Electricista-Electrónico y Electromecánico, al finalizar 2013 se concretaran los siguientes avances:

Proceso Formativo de Mantenimiento Mecánico



Módulos desarrollados por empresa región Centro 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Ajuste y Tolerancia	Organización Industrial	Materiales y Ensayos	Mecanismos y elementos de máquinas	Mecánica Aplicada	Soldadura oxiacetileno	Soldadura con Electrodo	Soldadura Mig-Mag	Soldadura Tig	Neumática Básica	Neumática Avanzada	Hidráulica Básica	Hidráulica Avanzada
EMPRESA																	
ARCOR Arroyito																	
CARTOCOR Arroyito																	
BAGLEY Córdoba																	
ARCOR C. Caroya																	
BAGLEY Totoral																	
CARTOCOR Paraná																	

Módulos desarrollados por empresa región Buenos Aires 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Ajuste y Tolerancia	Organización Industrial	Materiales y Ensayos	Mecanismos y elementos de máquinas	Mecánica Aplicada	Soldadura oxiacetileno	Soldadura con Electrodo	Soldadura Mig-Mag	Soldadura Tig	Neumática Básica	Neumática Avanzada	Hidráulica Básica	Hidráulica Avanzada
EMPRESA																	
BAGLEY Salto																	
ARCOR S. Pedro																	
CARTOCOR Lujan																	

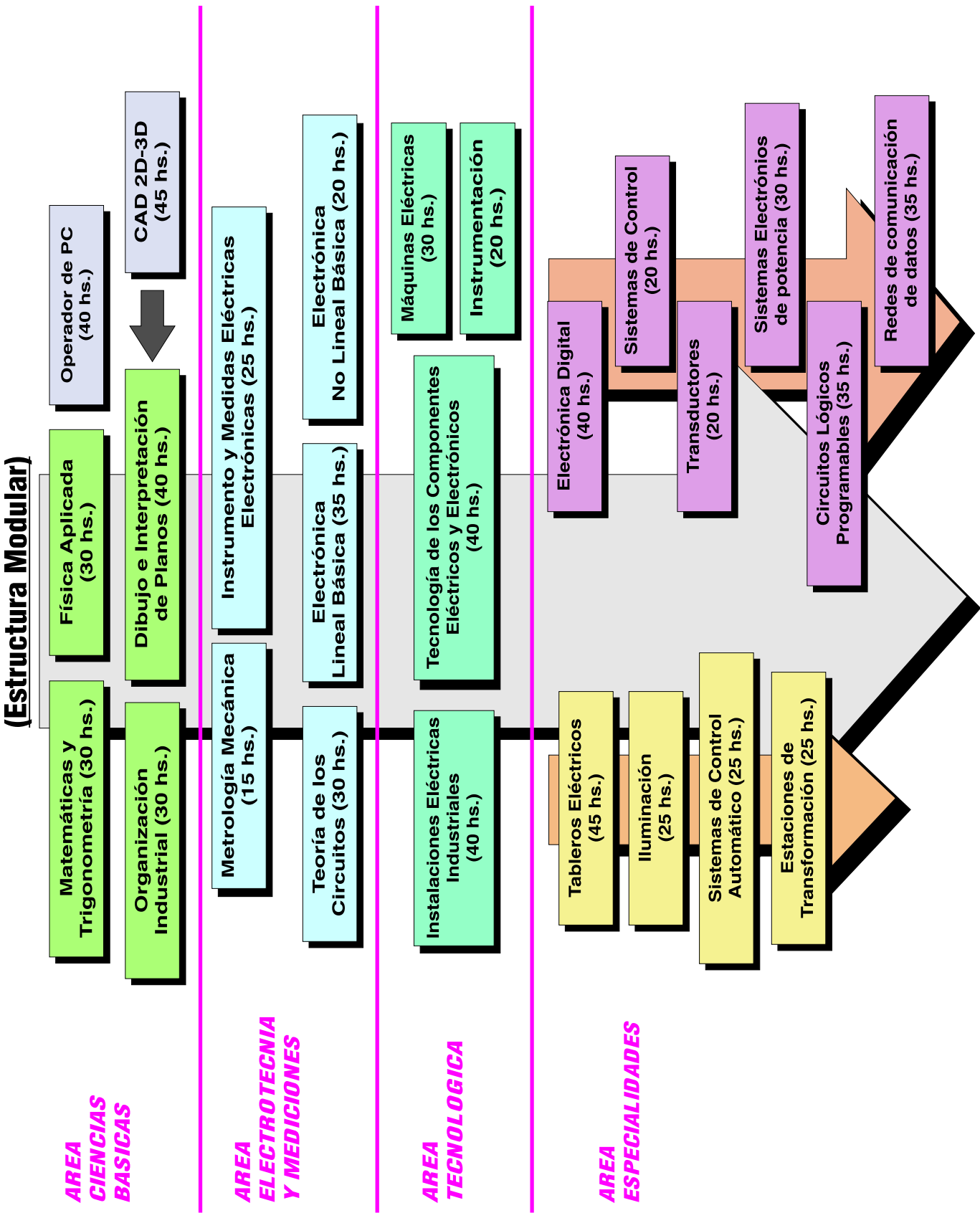
Módulos desarrollados por empresa región Noroeste 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Ajuste y Tolerancia	Organización Industrial	Materiales y Ensayos	Mecanismos y elementos de máquinas	Mecánica Aplicada	Soldadura oxiacetileno	Soldadura con Electrodo	Soldadura Mig-Mag	Soldadura Tig	Neumática Básica	Neumática Avanzada	Hidráulica Básica	Hidráulica Avanzada
EMPRESA																	
ARCOR Recreo																	
ARCOR Misky																	
Ing. La Providencia																	

Módulos desarrollados por empresa región Cuyo 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Ajuste y Tolerancia	Organización Industrial	Materiales y Ensayos	Mecanismos y elementos de máquinas	Mecánica Aplicada	Soldadura oxiacetileno	Soldadura con Electrodo	Soldadura Mig-Mag	Soldadura Tig	Neumática Básica	Neumática Avanzada	Hidráulica Básica	Hidráulica Avanzada
EMPRESA																	
ARCOR Dulciora																	
ARCOR San Luis																	
BAGLEY V. Merced.																	
FRUTOS DE CUYO																	
CAMPAGNOLA S.M.																	

Proceso Formativo de Mantenimiento Eléctrico - Electrónico



Módulos desarrollados por empresa Región Centro 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Organización Industrial	Teoría de Circuitos	Instrumentos y medidas eléctricas	Electrónica Lineal Básica	Electrónica No Lineal Básica	Tecnología de Componentes	Instalaciones Eléctricas Industriales	Máquinas Eléctricas	Instrumentación	Tableros Eléctricos	Electrónica Digital	Iluminación	Sistema de Control
EMPRESA																	
ARCOR Arroyito																	
CARTOCOR Arroyito																	
BAGLEY Córdoba																	
ARCOR C. Caroya																	
BAGLEY Totoral																	
CARTOCOR Paraná																	

Módulos desarrollados por empresa región Buenos Aires 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Organización Industrial	Teoría de Circuitos	Instrumentos y medidas eléctricas	Electrónica Lineal Básica	Electrónica No Lineal Básica	Tecnología de Componentes	Instalaciones Eléctricas Industriales	Máquinas Eléctricas	Instrumentación	Tableros Eléctricos	Electrónica Digital	Iluminación	Sistema de Control
EMPRESA																	
BAGLEY Salto																	
ARCOR S. Pedro																	
CARTOCOR Lujan																	

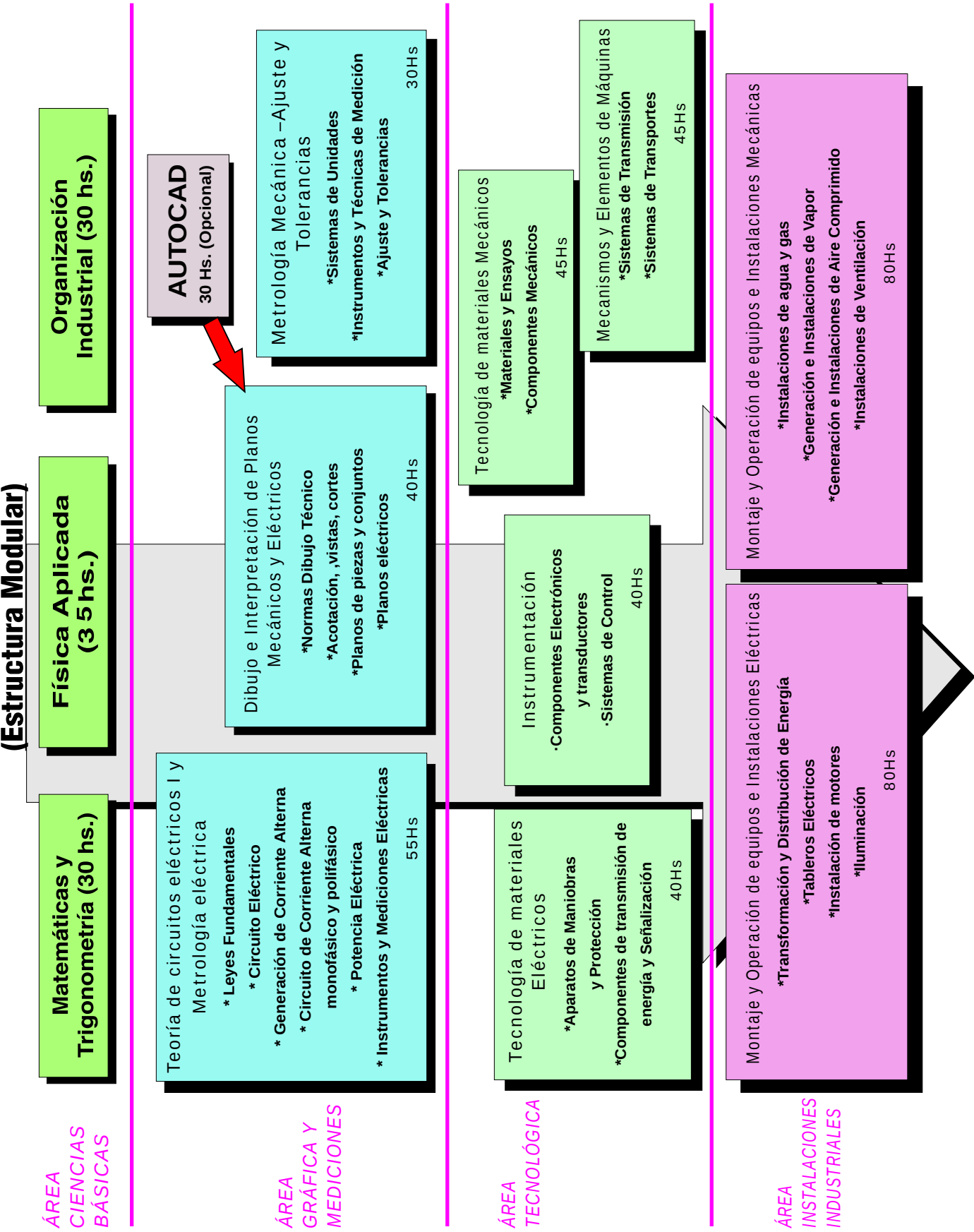
Módulos desarrollados por empresa región Noroeste 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Organización Industrial	Teoría de Circuitos	Instrumentos y medidas eléctricas	Electrónica Lineal Básica	Electrónica No Lineal Básica	Tecnología de Componentes	Instalaciones Eléctricas Industriales	Máquinas Eléctricas	Instrumentación	Tableros Eléctricos	Electrónica Digital	Iluminación	Sistema de Control
EMPRESA																	
ARCOR Recreo																	
ARCOR Misky																	
Ing. La Providencia																	

Módulos desarrollados por empresa región Cuyo 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de planos	Metrología	Organización Industrial	Teoría de Circuitos	Instrumentos y medidas eléctricas	Electrónica Lineal Básica	Electrónica No Lineal Básica	Tecnología de Componentes	Instalaciones Eléctricas Industriales	Máquinas Eléctricas	Instrumentación	Tableros Eléctricos	Electrónica Digital	Iluminación	Sistema de Control
EMPRESA																	
ARCOR Dulciora																	
ARCOR San Luis																	
BAGLEY V. Merced.																	
FRUTOS DE CUYO																	
CAMPAGNOLA S.M.																	

Proceso Formativo de Mantenimiento Electromecánicos



Módulos desarrollados por empresa 2011 - 2012 - 2013

MODULOS	Física	Matemática	Interpretación de Planes	Metrología Ajuste y Tolerancias	Organización Industrial	Teoría de Circuitos y Metrología	Tecnología de Materiales Eléctricas	Instrumentación Avanzada	Tecnología de Materiales Mecánicos	Mecánismo y Elementos de Máquinas	Montaje de Equipos e Instalaciones Eléctricas	Montaje de Equipos e Instalaciones Mecánicas
EMPRESA												
CONVERFLEX Totoral												
LA CAMPAGNOLA Choele Choe												
LA CAMPAGNOLA Mar del Plata												



COLONIA CAROYA programa form. mantenimiento



SAN JUAN - ARCOR - Frutos de Cuyo



SAN PEDRO - grupo mecanico



LA CAMPAGNOLA - CHOELE CHOEL



LA CAMPAGNOLA SAN MARTÍN - MENDOZA



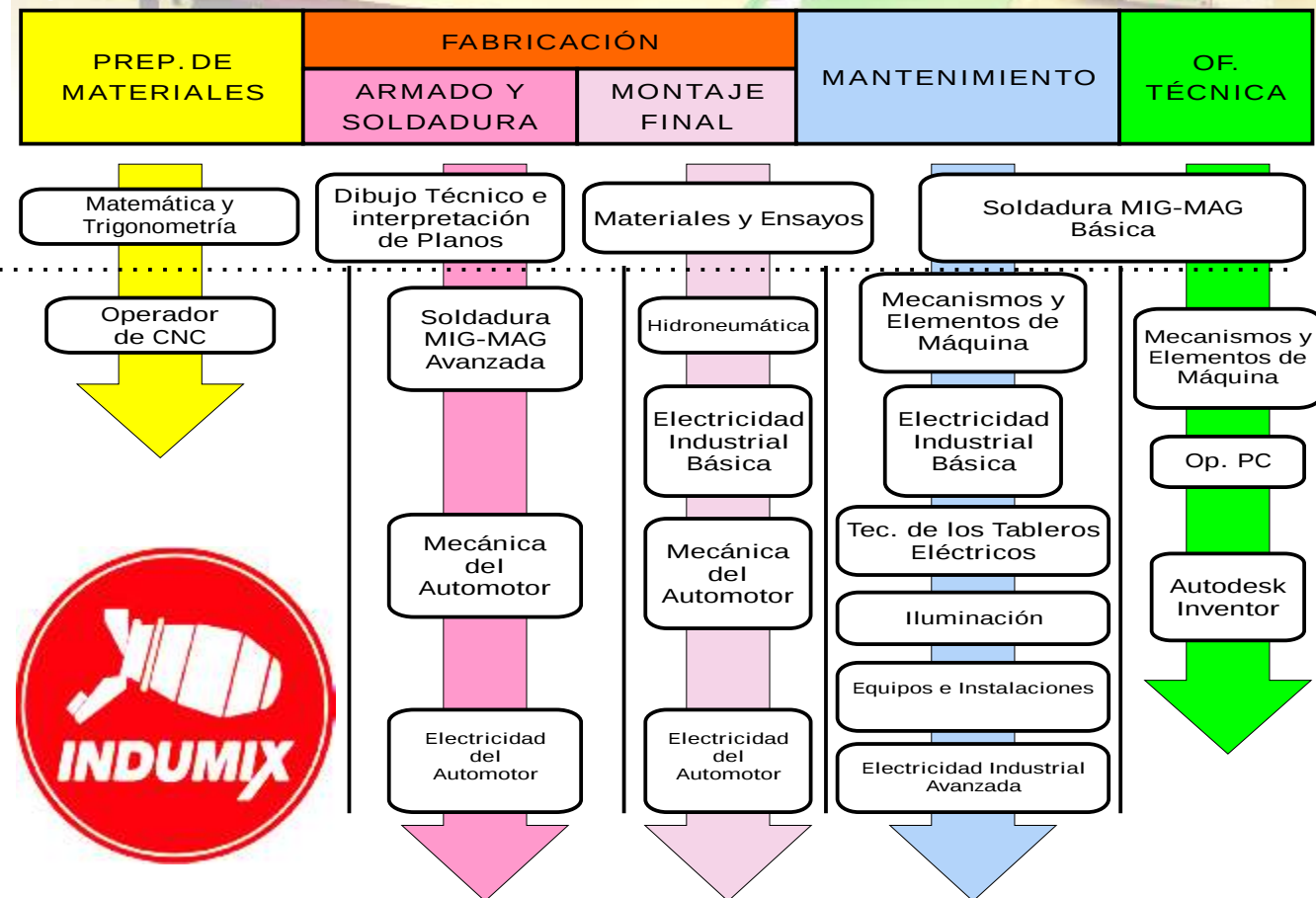
ARCOR - COMPLEJO RECREO

Actividades 2013



Plan de Capacitaciones - Mano de Obra Directa - INDUMIX S.A.

El Programa de Capacitación empleado en INDUMIX, desde el año 2011, se construye a partir de las competencias laborales necesarias en los puestos de trabajo, para ello se diseñó una estructura modular de Formación que satisficiera esas capacidades, cuyo resultado es el PROCESO FORMATIVO MODULAR que se presenta a continuación:



Desde su comienzo se desarrollaron los módulos: MATEMATICA Y TRIGONOMETRIA; dos réplicas de DIBUJO E INTERPRETACION DE PLANOS; HIDRONEUMÁTICA; OPERADOR DE C.N.C, tres réplicas de SOLDADURA MIG-MAG BASICA, tres réplicas del módulo SOLDADURA MIG-MAG AVANZADA; cerrando el año 2012 con MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MAQUINAS.

En el año 2013 se continuó el desarrollo del Proceso Formativo con nuevas réplicas de MATEMATICA Y TRIGONOMETRIA, DIBUJO E INTERPRETACION DE PLANOS y SOLDADURA MIG-MAG BASICA, completándose el año con un módulo de ELECTRICIDAD APLICADA EN EQUIPAMIENTOS MOVILES y otro de HIDRONEUMATICA. Ambos módulos fueron diseñados específicamente para las instalaciones, tanto eléctricas como hidráulicas y neumáticas, de los productos de esta Empresa, dedicada desde 1990, a la fabricación de equipos para el hormigón, estableciéndose una formación conceptual y procedimental sobre los propios equipamientos de Indumix. La experiencia fue muy satisfactoria, por la aplicación directa de los contenidos, despertando gran interés en los grupos de participantes.

E-Learning Web Academy FIAT

En el marco del proyecto Fiat al resurgimiento de la educación técnica, es que Fiat Auto Argentina, a través de IFP y el gobierno de la provincia de Córdoba, desarrolla un programa de capacitación para docentes de escuelas técnicas de la provincia, mediante el sistema on-line por web y prácticas presenciales en la planta Fiat de Ferreyra, proyecto este que pretende lograr objetivos generales como:

*Colaborar con la sociedad Argentina en la formación de recursos humanos técnicos de valía.

*Colaborar con las escuelas técnicas con recursos que le permitan desarrollar sus actividades en forma integral.

*Generar una mayor relación entre los sectores educativos y productivos.



La Web Academy "Es un sistema on-line destinado a la gestión y el suministro de formación para todo tipo de participantes". Tiene como finalidad sostener de manera continua y eficaz la formación y el desarrollo de las competencias del personal, como por ejemplo: docentes de escuelas, técnicos de mantenimiento de empresas, personal de concesionarias, Etc.

Principales Ventajas

*Optimizar el tiempo empleado en aula por los participantes.

*Garantizar un servicio de formación continuo.

*Introducir nuevas herramientas y actualizar la formación.



Web Academy es propiedad de la empresa Fiat a nivel mundial y gestiona la capacitación de su personal y concesionarios de todo el mundo.

Para lograrlo contrata los servicios del aula virtual a la empresa Eluminate y con este sistema realiza las diversas capacitaciones, entre ellas las destinadas al personal docente de escuelas técnicas que cuenta con el aporte pedagógico de ICT como moderadores.



Desde la Sala Virtual:

*El moderador ve los participantes en todo momento.

*Señales de actividad informa quien está utilizando el chat, el audio, las herramientas de dibujo en la pizarra, el video, la calculadora y las aplicaciones compartidas.

Para llevar adelante esta propuesta Fiat Auto Argentina requiere los servicios de ICT en base a su experiencia en el tema de formación profesional y en el uso de la Web Academy.



Servicio de Acreditación de Competencias

Este servicio desarrollado por ICT, encuentra aplicación ante la necesidad de promover personal para cubrir puestos laborales de mayor jerarquía o de distintas competencias, es útil al momento de seleccionar personal que deba cubrir determinadas competencias laborales, y también para matricular, por exigencias profesionales, personal de mantenimiento en especialidades específicas. La acreditación consiste en evaluar a los participantes en todas las competencias que requiere el puesto en cuestión; se evalúan los conocimientos conceptuales de los que dispone, mediante un test escrito, defendidos en forma coloquial y los conocimientos procedimentales mediante el desarrollo de una serie de trabajos prácticos. Todo se realiza en forma presencial ante el Profesional evaluador; se elabora un Informe sobre los resultados por competencias evaluadas y se extiende un certificado Acreditando dichas Competencias.



En el corriente año, la empresa embotelladora de Coca Cola, ANDINA Argentina, radicada en Trelew, provincia de Chubut, requirió este servicio, para acreditar competencias a Electricistas de Mantenimiento Industria, a los fines de matricularlos por requerimiento de los colegios profesionales de Chubut. El servicio se realizó en planta industrial de Trelew, para cinco técnicos en Mantenimiento Eléctrico Industrial.

También en el 2013, POLYMONT Argentina, empresa dedicada al Mantenimiento Profesional, tomo este servicio para acreditar Competencias sobre: Junta a tope con repelado de raíz-posición vertical ascendente, con soldadura por arco con electrodo revestido de acuerdo a normas AWS y ASME, para cuatro personas de la empresa.

ICT en la Expo Estudiar y Trabajar en Córdoba



ICT estuvo presente en la segunda EXPO ESTUDIAR Y TRABAJAR EN CORDOBA, que igual al año 2012, se realizó en sede del Hotel Quórum de nuestra ciudad. En ella el stand de ICT brindo información sobre los distintos servicios que dispone, a un público muy entusiasta y merecedor de Formación para el trabajo.



Actividades 2013

EMPRESA	DESCRIPCION	SERVICIO
Indumix S.A	Soldadura Mig-Mag Básica	Proceso Formativo
	Dibujo e Interpretación de Planos	
	Matemática y Geometría	
	Electricidad Aplicada en equipamientos móviles	
	Hidroneumática	
CNH Argentina S.A.	Inducción Operarios de Producción(cuatro réplicas)	Proceso Formativo
	Metrología mecánica	Capacitación
Volkswagen Argentina S.A	Implementación 5S en plantas MQ 250; MQ 200A, MQ 200B	Capacitación
	Operador de GNC	
Bagley Totoral	Matemática y Trigonometría	Capacitación
Bagley Córdoba	Access Básico e Intermedio	Capacitación
Bagley Salto	Servomotores	Capacitación
Fiat Auto Argentina S.A	Programa Formación de Técnicos de Consecionarios III	Proceso Formativo
	Programa Actualización de Docentes Técnicos	
Fiat Power Traint (FPT)	Programa de CNC - Centro de mecanizado	Capacitación
	Programación CNC - Tornos	
Coca Cola Andina - Trelew	Certificado de competencias Eléctricas	Acreditación de Competencia
Polymont Argentina	Certificado de competencias Soldadura con electrodos	Acreditación de Competencia



INDUMIX



IVECO



BAGLEY - SALTO



ARCOR - RECREO



ARCOR CHOCOLATE - CAROYA