

## CURRICULUM VITAE PROF. TECNICO MANUEL FERNANDEZ



**Año 2017**

### Datos personales

**Apellido y Nombre:** Manuel Alberto FERNANDEZ

**Fecha de Nacimiento:** 17 de Febrero de 1958.

**Lugar de Nacimiento:** San Miguel de Tucumán

**D.N.I.:** 12.161.073

**Domicilio:** Lago Escondido 3565

**Ciudad:** Neuquén Capital.

**Teléfono:** 0299 155 245 699

e-mail [managingfactory@gmail.com](mailto:managingfactory@gmail.com) - manfer1758@gmail.com

Pagina web [www.managingfactory.com](http://www.managingfactory.com)

Campo Virtual online [www.m-factory.com.ar](http://www.m-factory.com.ar)

Sities p/ Celulares [www.managingfactory.com](http://www.managingfactory.com)

**Cursos y diplomados con la UTN\_BA** <http://www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning/cursos-a-distancia/Industria-y-Medio-Ambiente.html>

### Objetivos

- Ejecutar una tarea Docente e instructiva mediante la transversalidad, la transferencia de conocimientos Técnicos, Tecnológicos y de Gestión de la Organización, para formar Recursos Humanos calificados y cualificados que se desempeñaran realizando tareas especiales y de mando y/o jerárquicas, que les permita realizar desempeños con capacidad de gestión y de resolución de problemas, una efectiva y eficiente labor de ; operación, mantenimiento, control y planificación de la producción en industrias de procesos de todo tipo.

- Formar nuevos Empresarios en gestión PyMES por el fomento del emprendedurismo (Entrepreneurship) para la creación de pequeñas Empresas Industriales. PYMES Industriales, Industrias Rurales con perspectiva a turismo rural y Emprendedores Tecnológicos

### **Perfil Profesional**

- Formulación de Proyectos de Inversión para la producción de Bienes, de Servicios derivados de los mismos y Educativos de Capacitación.
- Operación de Plantas Industriales, realizando puesta a punto de Generadores de Vapor de todo tipo y potencia, máquinas y equipos e Instalaciones típicas de procesos fabriles.

### **Perfil Docente:**

- Capacitador en Formulación de Proyectos Pymes / Proyectos socio-Comunitarios relacionados con la producción.
- Capacitador en Tecnologías para Procesos de la Industria.
- Capacitador en Emprendimientos Tecnológicos
- Capacitador en Industrias Rurales con perspectiva a Turismo Rural
- Capacitador en Operación, Mantenimiento y Control de Plantas Industriales y Térmicas
- Capacitador en Operación de Plantas Industriales de Biomasa
- Capacitador en Seguridad y Saneamiento Industrial

### **Estudios cursados: Sexto Año Escuelas Industriales**

**Título:** Técnico Electromecánico

**Especialización de Oficio:** Operación y mantenimiento de plantas Industriales y Térmicas.

**Licencia y Registros:** Autorización para operar generadores de vapor de todo tipo y Potencia. Otorgados por la Municipalidad de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires.

Formador de Formadores Cooperativistas

Consejo de Educación Neuquén

Antigüedad en la docencia: 29 años

### **Mayores Logros**

- Lograr obtener la Licencia que habilita la operación de generadores de vapor de todo tipo y potencia.
- Lograr el aprendizaje práctico realizado en diferentes industrias, para especializarme en la operación de plantas industriales y centrales térmicas. En Plantas de biomasa, fundamentalmente plantas de Alcohol grado alimentario y Bioetanol, Papel, Azucar de caña, Biodiesel a partir de la Soja.
- Lograr alcanzar la Jefatura de departamento Electromecánica en la Escuela Técnica más Emblemática de la Patagonia Argentina.
- Concursar y alcanzar el cargo de Regente de Cultura Técnica, ejerciendo durante 2 (dos) años, y luego el Cargo de Vicedirector en el mismo establecimiento.
- Ganar el Primer Premio Provincial Estimulo Docente en año 2002.
- Lograr la escritura y edición de Tres Libros: PyMES=Autoempleo I , el Libro Tecnología para procesos de la Industria y Calderas Acuotubulares Convencionales.
- Ser el autor del Proyecto de Ley N° 5938/08 Legislatura de la Provincia de Neuquén por la que se propone la creación de la Agencia de Capacitación y Formación de Recursos Humanos para el desarrollo Productivo, Innovador y Sustentable de la Provincia de Neuquén.
- Desarrollar Material Formativo para el Centro de Formación Técnica Managing Factory y realizar a través del mismo, transferencia de conocimientos prácticos, aplicativos y experienciales del manejo Fabril Industrial, realizando cursos presenciales, virtuales a distancia, libros impresos y E-books.-
- Lograr la Dirección de la EPET 8 Ex ENET N°1 de Neuquén por el lapso de 3 Años y Seis Meses.

### **Antecedentes Laborales y Profesionales**

**Período: 15-03-77 al 30-11-77;** Prácticas Ing. Bella Vista, Planta Alcohol y Papel.

**Período: 17-02-78 al 11-11-78;** Ingenio Azucarero San Juan como Operador generadores de vapor .

**Período: 12-78 al 01-79;** Pasantía en SAAB SCANIA.

**Período: 03-79 al 10-79;** Servicio Militar en Guarnición Aérea Córdoba en Escuela de Aeronáutica. Encargado mantenimiento Escuela de Oficiales

**Período: 11-79;** Prácticas en Central Termoeléctrica Costanera.

**Período: 01-80 al 03-80;** Industrias Bendix – Mantenimiento línea producción autopartes.

**Período: 04-80 al 10-80;** Atma Chloride en operación planta acumuladores industriales y Acido Sulfúrico.

**Período: 11-80 al 12-80;** IVA Spencer Textil en mantenimiento unidades térmicas.

**Período: 02-81 al 05-84;** Ingenio Azucarero La Trinidad como Operador de Planta y Maquinista de Turbinas en Central eléctrica y en Línea de Proceso Fabril.

**Período: 06-84;** Jugos del Sur – Neuquén en Operación general de planta de proceso

**Período: 07-84 al 02-85;** Sebastián Maronesse – Neuquén, en operación de planta industrial de premoldeados de Hormigón Armado.

**Período 03-85 hasta Marzo de 2005;** Docente Técnico en (ENET N° 1 – EPET N° 8) de Neuquén Capital dictando las siguientes Asignaturas; Tecnología – Equipos y Aparatos para Maniobra y Transporte – Organización Industrial – Mantenimiento y Reparación de Equipos – Tecnología de la Fabricación. Como Profesor Titular en la Especialidad de Electromecánica en Quinto y Sexto Año – Proyecto e Instalaciones Industriales y Mantenimiento – Reparación de Equipos en el Sexto Año de la Especialidad Mecánica. En la Asignatura de Proyecto, se destaca la Capacitación en Formulación, Evaluación y Preparación de Proyectos para Empresas Industriales. En los temas se involucra; el Estudio de Mercado, Constitución de la Sociedad, Gestión y Administración, Técnica de Fabricación, Marketing, etc. Todo orientado a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa Industrial.

Periodo Ciclo Lectivo 2001: Profesor de Física en CPEM N° 23 de Neuquén

**Período 01-1997 a 12-1998** y como actividad paralela en Cooperativa Técnico Profesional como Gerente Coordinador de gestión.

**Período 01-1999 hasta la fecha**

Otras tareas particulares: Formulación y Preparación de Proyectos de Inversión para PYMES – Capacitador en operación y mantenimiento industrial

**Periodo 2001 – 2004:** Asesor Plan Urbano Ambiental Municipalidad del Neuquén.

**Período 12-2002 a 12-2003,** Capacitador Jefe del Curso “Formulación Proyecto PYME para Jóvenes y Adultos”, dictado en la escuela primaria Nro. 196, ubicada entre la Avenida Huilén y la calle Kilka del Barrio Melipal 2.003.

**Periodo Abril 2001 a agosto de 2003** Jefe de Departamento Electromecánica en la E.P.E.T N° 8

**Período Agosto 2003 hasta Marzo de 2005;** Regente de Cultura Técnica de la EPET N°8 de Neuquén Capital.

**Periodo Marzo de 2005 hasta Junio de 2010;** Vicedirector de la E.P.E.T. N° 8 de Neuquén Capital. Continua

**Julio de 2008 a Enero de 2010,** Asesor Técnico y Tecnológico, Bloque Diputados, Honorable Legislatura Provincia del Neuquén

Periodo Abril de 2011 – 31 de Julio de 2014: Director EPET 8 ExENET N°1 de Neuquén.

A Partir de Agosto de 2014 Jubilado del sistema Educativo Provincia de Neuquén

### **Cursos tomados, Congresos y Seminarios:**

Curso de Especialización en Operación de Generadores de Vapor de todo tipo y potencia para obtención de Licencia que habilita la operación.-

Jornadas Regionales de Vivienda y de Excelencia sobre la problemática de la vivienda.-

De Cooperativismo Escolar para Docentes.-

De Identificación de Proyectos de Inversión.-

Formación de Formadores Cooperativos.-

Formulación de Proyectos para Emprendimientos Productivos (O.I.T.).-

De Educación y Capacitación Cooperativa para Docentes y Dirigentes.-

Mantenimiento Energético de Instalaciones de Frío del Programa Trienal de Cooperación en Uso Racional de la Energía.-

Tercer Congreso de Educación Tecnológica de los Países del Mercosur.-

VI Congreso Nacional de Docentes de Educación Técnica, Agrotécnica y Formación Profesional.-

Educación y Desarrollo Sustentable.-

La Evaluación como mediadora entre el Enseñar y el Aprender.-

Jornadas de Producción, Educación y Trabajo

Claves de la Programación Neurolingüística

Herramientas para la actualización empresarial (VISION PYME)

Seminario "Promoción y Desarrollo de Pymes "

FORO de Políticas Sociales Permanentes

Seminario Internacional de Aprendizaje y Servicio Solidario

Metrología INTI

### **Trabajos de Proyectos Educativos:**

- EPET N° 8; Incubadora de Industrias en el Marco de la Educación como motor del desarrollo de los recursos naturales de la Provincia de Neuquén.

1er. Premio Provincia de Neuquén Estímulo Docente 2.002.-

- Las PyMES en la Economía Social

- Las Escuelas Técnicas Promovedoras Solidarias de la generación de Autoempleos.

- Emprendedores Tecnológicos.

- Industrias Rurales Sustentables con Perspectiva a Turismo Rural.

- Agentes Multiplicadores y Promotores en Gestión PyMES y Emprendedorismo.

### **PUBLICACIONES:**

#### **LIBROS EDITADOS COMO AUTOR**

##### **Formato Impreso:**

Libro impreso editado Noviembre de 2004 "Pymes = Autoempleo".

Obra registrada Diciembre de 2004 "Pedagogía de Tecnología para Procesos de la Industria".

Libro impreso editado Agosto de 2007 "Tecnología para Procesos de la Industria"

Libro impreso editado en Agosto de 2011 " Calderas Acuotubulares Convencionales"

### Formato Digital:

**E-Book : Emprendedores PYMES Industriales**

**E-Book : Operación de Calderas de Alta presión**

**E-Book : Industrias rurales con perspectiva a turismo rural**

**E-Book : Operación de plantas industriales y térmicas**

**E-Book : Seguridad y Saneamiento Industrial**

**E-Book : Operación de plantas industriales de Biomasa**

**E-Book : Cogeneración Industrial ( Operación de plantas industriales de Cogeneración )**

Ver índice y capítulos demo en [www.managingfactory.com](http://www.managingfactory.com)

### CURSOS REALIZADOS COMO CAPACITADOR:

- Un curso de Formulación, Evaluación y Preparación de Proyectos para PyMES, dictado con 120 Horas reloj, para jóvenes y adultos emprendedores.
- Tres Cursos de Tecnología para Procesos de la Industria. Resol. Auspicio C. P. E . 1564/05, destinados a Docentes de asignaturas específicas del ciclo superior de las Escuelas Técnicas y operadores de Plantas Industriales. Res. 1166/ 11 y Seguridad y Saneamiento Industrial 431/2012 de 60 Horas reloj.
- Un Curso de Capacitación para Agentes Multiplicadores de Vinculación Educación, Producción y Trabajo con 120 horas reloj.  
Cursos de capacitación Docente con Auspicio CPE Neuquén : Operación de plantas Industriales de Biomasa 40 hs.
- Dos Cursos de Capacitación de Industrias Rurales Sustentables con Perspectiva al Turismo Rural. 120 horas reloj.
- Dos Cursos para profesores Técnicos de Escuelas Industriales
- Cuatro Cursos de Operación, Mantenimiento y Control de Plantas Industriales y -Centrales Térmicas de todo tipo Res. Nº 1166/ 11
- Tres Cursos de Seguridad y Saneamiento Industrial Res. Nº 431/2012
- Tres Curso de Operación de plantas industriales de Biomasa – CETEC - CPE
- Dos Curso de Emprendedores PYMES Industriales – CETEC - CPE
- Un Curso de Emprendedores Tecnológicos CETEC – CPE
- Tres Cursos de Operación de Calderas de alta presión CETEC – CPE
- Dos Cursos de Operación de Plantas Industriales de Cogeneración CETEC – CPE

### OTROS CURSOS DESARROLLADOS:

**Operación y Mantenimiento de Bombas y Válvulas**

**OPERACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES DE BIOMASA ( manejo Fabril en plantas de Bioetanol, Biodiesel y Biogas )**

**OPERACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES DE COGENERACIÓN**

**OPERACIÓN DE CALDERAS ACUOTUBULARES CONVENCIONALES**

**SEGURIDAD Y SANEAMIENTO INDUSTRIAL A PARTIR DEL CONOCIMIENTO DE**

**OPERACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES Y TERMICAS**

**ENTREPRENEURSHIP FORMACIÓN TÉCNICA PARA EL EMPRESARIO EMPRENDEDOR  
PyME INDUSTRIAL  
EMPRENDEDORES TÉCNOLÓGICOS.**

**CURSOS VIRTUALES A DISTANCIA ON LINE DE 40 a 60 HORAS DE  
DURACIÓN EN** (Ver en Pagina web PLATAFORMA E-LEARNING)  
[www.m-factory.com.ar](http://www.m-factory.com.ar) )

- 1) **Curso para Profesores Técnicos de Escuelas Industriales de Tecnología para Procesos 40 hS.**
- 2) **Curso de operación de Plantas Industriales y Térmicas- 60 Hs.**
- 3) **Curso de Operación de Plantas Industriales de Biomasa- 60 Hs.**
- 4) **Cursos de operación de Calderas de Alta Presión -40 Hs**
- 5) **Curso de Emprendedores PYMES Industriales – 60 Hs.**

**CURSOS Y DIPLOMATURAS IMPARTIDAS EN LA UTN FRBA 2016 -  
2017**

**Ver Link en:**

**<http://www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning/cursos-a-distancia/Industria-y-Medio-Ambiente.html>**

- **3 Cursos de Operación de Plantas Industriales y Térmicas**
- **3 Cursos Tres Cursos y 1 Diplomado de Seguridad y Saneamiento Industrial**
- **3 Cursos y 1 Diplomado de Operación de plantas industriales de Biomasa**
- **3 Cursos de Operación de Calderas de alta presión**
- **2 Cursos y 1 Diplomado de Operación de Plantas Industriales de Cogeneración**

**OTROS DESEMPEÑOS EN EI SISTEMA EDUCATIVO**

**Evaluador Nacional de Proyectos de Ciencias y tecnología (periodo 2011-2013 )**

**Referente de Evaluadores Nacionales de Ciencia y Tecnología**

**Asesor en la Preparación de Proyectos de Ciencia y Tecnología.**

**CONFERENCIAS Y DISERTACIONES:**

**Conferencias sobre el perfil laboral para Técnicos**

**Conferencias sobre la Biomasa y la Cogeneración en las Industrias**

**Disertación sobre la Biomasa en aplicaciones industriales**

**Disertación en Centro PYME-ADENEU (como desarrollar**

**Emprendimientos PYMES Industriales)**

**Disertación : Biomasa y Cogeneración para racionalizar la energía  
2013 ( INTI )**

**Disertación Salida laboral para Técnicos en Industrias Energéticas**

**Reconocimientos logrados:**

**Ministerio de Industria de la Nación**

**Universidad Católica Argentina**

**Consejo Provincial de Educación Neuquén**

**Instituto de Tecnología Industrial (INTI)**

**Universidad Tecnológica Nacional (UTN BA)**

**Ver Link en:**

**<http://managingfactory.com/reconocimientos.html>**

**PROF. TEC. MANUEL FERNANDEZ**