

# Curriculum Vitae de Eduardo Darío Mutazzi



## 1. DATOS PERSONALES

- 1.1. APELLIDO: **Mutazzi.**
- 1.2. NOMBRES: **Eduardo Darío.**

## 2. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- 2.1. Título especialidad de posgrado: **Ingeniero Laboral**
  - 2.1.1. Fecha de graduación: 30/06/2001
  - 2.1.2. Universidad Tecnológica Nacional. Argentina.
  - 2.1.3. Distinguido con Medalla de Oro y Diploma al Mérito Académico, por haber obtenido el mejor promedio de la promoción.
  - 2.1.4. Carrera sólo para Ingenieros graduados universitarios, con una Tesis/Trabajo de Campo realizada sobre el diagnóstico de Higiene y Seguridad en una Galvanostegia (Extensión del trabajo: 324 páginas).
  - 2.1.5. Se incluyen en esta carrera, asignaturas de Metodología de la Investigación, Sociología y Psicología Laboral. Está orientada a temas de operación, metodología del trabajo y aspectos de la conducta humana, en relación con **Riesgos en las actividades Laborales, Higiene y Seguridad Ocupacional.**
- 2.2. Título: **Ingeniero Químico.**
  - 2.2.1. Fecha de graduación: 26/12/1966.
  - 2.2.2. Institución que otorgó el título: Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral. Argentina.
- 2.3. **Técnico Mecánico Electricista.**
  - 2.3.1. Fecha de graduación: Noviembre 1959
  - 2.3.2. Escuela Industrial Superior anexa Facultad de Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Operación de Computadoras personales con WINDOWS XP  
Manejo de procesadores de texto WORD, planillas electrónicas EXCEL, presentaciones en POWER POINT, ilustraciones con PAINT e imágenes.  
Comunicaciones: manejo de correos electrónicos con OUTLOOK EXPRESS, WINDOWS LIVE MAIL y WINDOWS LIVE MESSENGER.  
HERRAMIENTAS DE INTERNET, uso de navegadores.  
Manejo de Software de ingeniería, tales como: Clasic Control (CC 5.1), MATLAB, SIMULINK  
Software de programación: VISUAL BASIC 6.0

## 3. CURSOS

- 3.1. Año 2.008, de posgrado en **Métología de la Investigación**, de 60 horas de duración con Certificado de probación,. Autorizado por ordenanza N° 1130/07, resolución N° 411/08 de la Universidad Tecnológica Nacional otorgado por la Facultad Regional San Nicolás. Mg. Carlos galles Profesor del curso. Nota obtenida. 10 (diez)

- 3.2. Año 2.003. (Marzo) Invitado al **Master in Science Research Methods Course in Occupational Health & Safety Management**. (Curso de la Maestría en Ciencias en Metodología de la Investigación en temas de Salud y Seguridad Ocupacional)  
**Institución:** Centre for Hazard and Risk Management. **Loughborough University. Inglaterra. Reino Unido de Gran Bretaña.** Duración: 24 horas
- 3.3. Año 1996 (Marzo) **Risk Management in Practice**. (Gestión de riesgos de accidentes en la Práctica)  
**Institución:** Centre for Hazard and Risk Management. **Loughborough University. Inglaterra. Reino Unido de Gran Bretaña.** Duración: 12 horas
- 3.4. Año 1996 (Marzo) Curso en Gestión en **Sistemas de Seguridad y Peligros Físicos**, incluyendo una Práctica de gestión de Riesgos Ocupacionales en la fábrica de Rolls Royce, Derby, Inglaterra. UK..  
**Institución:** Realizado en el Centre for Hazard and Risk Management, Tutors: David Wenham y Deborah Walker, Director: Keith Hearnden. Director del Centro: Sue Cox. **Loughborough University. Inglaterra. Reino Unido de Gran Bretaña.**  
El Curso fue por una Beca ganada por concurso y otorgada dentro del Programa de Entrenamiento en Seguridad y Protección Ambiental, patrocinado por IUPAC, UNIDO y UNESCO, organizaciones de las Naciones Unidas para el desarrollo Industrial y Educación, Ciencia y Cultura. Duración:110 horas
- 3.5. Año 1984 (Octubre) **Curso Intensivo para el Perfeccionamiento de Ejecutivos (CIPE)** equivalente hoy a **MBA, Maestría en administración de negocios**) Abarca la temática del Contexto Nacional e Internacional, Economía, Ciencia y Tecnología, Organización empresarial, Administración, Mercado, Gestión de Recursos, Sociología y Psicología. Director: Dr. William L. Chapman.  
**Institución: IDEA, Escuela de Administración. Bs. As. Argentina.** Curso a tiempo completo Duración: 470 horas
- 3.6. Año 1996 (Diciembre) Seminario de Formación de Capacitadores con **Calificación para el desempeño como Capacitador en Gestión Empresarial para el Programa de Apoyo al Desarrollo Productivo.** (Ganado por concurso)  
**Institución:** Secretaría de Desarrollo Social **Presidencia de la Nación.**  
Duración: 45 horas.  
Luego se realizó Asesoramiento en Gestión Empresarial en la Provincia de Misiones, Puerto Piray y 9 de Julio, para emprendedores de la Pequeña y Mediana Industria, de 1997 a 1999 con una frecuencia de 3 días al mes.
- 3.7. Año 1983. Curso en **Seguridad en Plantas Químicas y Petroquímicas**  
**Institución:** PIDCOP. **Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca.**  
Disertante: Dr. Ulrich Hauptmanns, Prof. invitado. Jefe del Programa PIDCOP: Ing. Numa Capiati. Duración: 18 horas.
- 3.8. Año 1987. Curso **Simulación para Derrames de Hidrocarburos**, desarrollado por el Instituto Argentino de Petróleo a tiempo completo en Rosario. Duración: 40 horas.
- 3.9. Cursos en la especialidad de Instrumentación y Control Automático de Procesos, en Formación de Recursos Humanos y para Asesoramiento pedagógicos en la Universidad que no guardan relación directa para el puesto postulado.

#### 4. TRAYECTORIA LABORAL

#### 4.1. Puesto actual

- 4.1.1. **Auditor de Higiene y Seguridad** en el trabajo para la firma MAS Ingeniería. SRL Rosario
- 4.1.2. **Profesor titular** de "Control automático de procesos" y "Las Relaciones Humanas en la gestión Empresaria", en la Carrera de Ingeniería Química UTN Facultad R. Rosario.  
Realiza también evaluaciones de calidad educativa en instituciones que cuentan con el auspicio de la UTN por el Rectorado de la UTN
- 4.1.3. **Profesor titular** de "Instrumentación y Control de procesos" en la Carrera de Ingeniería de alimentos del Universidad del Centro Latino americano (UCEL)

#### 4.2. Puestos relevantes que ocupó anteriormente en el Sector Público, relacionados con Higiene y Seguridad ocupacional.

- 4.2.1. **Inspector de Higiene y Seguridad** en Rosario y zona Sur de la Provincia de Santa Fe. Realiza tareas de verificación en las empresas sobre las condiciones de trabajo en relación con las disposiciones y normativas vigentes en materia de seguridad en el trabajo. Evalúa sobre la aplicación de sanciones y/o instruye sobre medidas a adoptar por parte del Servicio de Higiene y Seguridad de la empresa o ART, de acuerdo a las prácticas reconocidas en la materia.  
**Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. del 01/5/2008 al 30/07/2008**
- 4.2.2. **Inspector de Higiene y Seguridad** en Rosario y zona Sur de la Provincia de Santa Fe de iguales características a las del puesto anterior, realizado en la **ex Secretaría de Estado de Trabajo y Seguridad Social. Ingreso 1/2/2004 Egreso 31/12/2007 (4 años)**

#### 4.2.3. En relación con tareas de Gestión se mencionan:

**DECANO** de la Facultad Regional Rosario de la Universidad Tecnológica Nacional durante 1989, por Resolución del Consejo Académico ante enfermedad grave del decano anterior y **VICEDECANO** durante 1986, 1987 y 1988 hasta suceder al Decano según se expresa en el punto anterior.

**Tareas desarrolladas:** Dirección Académica y Administrativa de una Facultad con más de 450 docentes, 90 no docentes y 3.000 alumnos.

**CONSEJERO ACADEMICO**, en la misma facultad, durante el período 2006 -2008 y también, durante 1985 - 1986.

**Tareas desarrolladas:** Evaluación y elaboración de normativas, ordenanzas, concursos, despachos y análisis de resoluciones para casos particulares.

Otras actividades de gestión dignas de mención son: **Coordinador del Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología del Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional** en Buenos Aires (a cargo) desde el 10 de Junio de 1998 a marzo de 2.000. Director de Planeamiento Institucional y Académico del 1/6/1986 al 31/12/1989, en la Facultad Regional Rosario de la Universidad Tecnológica Nacional,

#### 4.3. Puestos relevantes que ocupó anteriormente en empresas u otras organizaciones privadas.

- 4.3.1. **Industria Química:** En el campo profesional de la ingeniería, ha desarrollado una amplia experiencia en la industria química y petroquímica en las empresas **Electroclor y Duperial**, por veinte años, actuando en operaciones, diseño y puesta en marcha de plantas químicas, tanto en el país como en el exterior, alcanzando el **Cargo de Jefe Estudio de Procesos, de Laboratorios de**

### **Investigación y Desarrollo y de Control de Calidad. (Gerencia técnica)**

Durante esta actividad se destacan su participación un proyecto de U\$S 80 millones en Inglaterra, donde lidera el grupo de diseño de control y operación del proceso. Luego dirige la ejecución de la ingeniería de detalle del proceso, con la firma MC KEE en Argentina.

Reorganiza y dirige un grupo de estudio de Procesos con los cuales se revitalizaron viejas plantas aumentando sus capacidades de producción en más de un 50%, corrigiendo métodos operativos y mejorando la automatización.

**(1970 – 1992)**

**Tareas en esta empresa con relación a temas de seguridad:** puso en práctica **estudios de Evaluación de Riesgos y Operabilidad de Plantas (HAZOP)** en Duperial y Electroclor, Argentina, PVC, VCM, CLORO, SODA CAUSTICA, ETILENO, ACIDO SULFÚRICO, CTC, etc. en los que fue **entrenado en Inglaterra** en ICI (Imperial Chemicals Industries).**(1986-1992)**

Realizó el análisis y estudio de Proyectos, por ejemplo, uno para la fabricación de Negro de Acetileno, donde SE CALENTABA GAS ACETILENO A 1.000°C para su descomposición térmica en carbono e hidrógeno. La empresa donde actuaba le confió ir a **Sudáfrica en 1988**, donde operaba una planta bajo esta licencia y así **evaluar riesgos y operabilidad para su posible aplicación en la Argentina. (1988)**

Miembro de la comisión de la revisión de diseño para la **aplicación de un estudio de Riesgos y Operatividad de la Planta (HAZOP)** en un proyecto de inversión de U\$S 80 millones, para una planta de PVC **(1980)**

4.3.2. **Industria del Petróleo:** Ingeniero de operaciones e ingeniería en REPSA, Refinería de petróleo del Paraguay, en el vecino País, años 1968 a 1970.

4.3.3. **Presidente de la Asociación de Ingenieros Químicos de Rosario** Desde 1999 a 2009.

4.3.4. **Editor de la Quimi- Red, boletín electrónico de distribución semanal.** desde 1999 al presente, n° 360.

4.3.5. **Presidente del Centro de Ingenieros de Rosario** desde el 5/06/2008.

## **5. Antecedentes Docentes.**

### **6.**

#### 5.1 INGRESO A LA DOCENCIA

- Año de Ingreso a la Docencia Universitaria: 1963 (Resolución 253/63 Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral. Argentina)

## 5.2 TRAYECTORIA DOCENTE

En UTN (Universidad Tecnológica Nacional. Argentina)

Cargos Actuales	Facultad Regional	Asignatura	Antigüedad en el cargo	Dedicación
<b>Profesor Titular ordinario (por concurso)</b>	Facultad R Rosario. Departamento de ingeniería química	Control automático de procesos,	desde 1985 17 años ( )	1.5 DS (cada Dedicación Simple: 6 horas)
<b>Profesor Titular Contratado</b>	Licenciatura en Instituto Superior de Tecnologías Médicas. <b>UTN</b>	Metodología de la Investigación	Desde 2.003	Modular: 24 horas cada año y medio
Profesor Titular interino	Facultad R Rosario	Formación Docente	Desde 1995 a 2.001	2 DS
Profesor Asociado Interino	Facultad Regional Rosario	Instrumentación y Control Automático	desde 1981 a 1985, (4 años).	Semi exclusiva
Profesor Adjunto Interino	Facultad Regional Rosario	Instr. y Control Automático	desde 1976 al 1981 (5 años).	Semi exclusiva
Profesor Adjunto Interino	Facultad Regional Rosario	de Física III	desde 1975 al 1976 (1 año).	1 DS

### Docencia realizada en Universidades del Exterior y en Argentina.

Cargos recientes	Institución	Asignatura	Antigüedad en el cargo	Dedicación
Profesor titular invitado.	<b>UIB:</b> Universidad Islas Baleares. <b>España</b>	Ingeniería Química.	2.002 Sept. Oct. Dic. 2.003 Enero, Febrero y Marzo	Exclusiva.
	<b>LUT:</b> L'borough University of Technology. <b>Inglaterra</b>	<b>Seguridad Ocupacional</b>	2,3 y 4 Marzo 2003	
<b>Profesor Titular (vigente)</b>	<b>AUCEL</b> Univ. Centro de estudios Latinoamericanos	Instrumentación y control de procesos	Desde el 2007	8 horas
Cargos Anteriores	Institución	Asignatura	Antigüedad en el cargo	Dedicación
Profesor titular por concurso	Facultad Católica de Química. Rosario	Física Atómica	desde 1974 al 1980 (6 años).	Semi exclusiva
Profesor Adjunto Interino	Facultad Católica de Química. Rosario	Físico - Química	desde 1974 a 1976 (2 años).	1 DS
Jefe de Trab. Prácticos interino	Fac. de Ing. Química, Univ. Nac. del Litoral	Automatización Industrial	desde 1968 a 1969 (3 años).	Semi exclusiva

## 6. Trabajos publicados u otros antecedentes que se merezca destacar

- 6.1. Luego de los estudios realizados en Inglaterra en 1996, desarrolló el Ingeniero Mutazzi, un curso sobre “**Un juego de herramientas para la evaluación de riesgos ocupacionales**” que se dictó en la Unidad Académica de Río Gallegos en la Provincia de Santa Cruz en 1997. En años siguientes se dictó en establecimientos educativos de Rosario y Capitán Bermúdez. Se actualizó el curso en el año 2.001 y se dictó nuevamente en la Universidad Tecnológica Nacional UTN con motivo de la realización de un congreso nacional de estudiantes de ingeniería. Este curso provee una serie de técnicas para detectar peligros y evaluar situaciones de riesgo en el trabajo. Este trabajo se reactualiza en julio de 2009 y dicta en la Cooperativa de Trabajo Jabonera Cañada Rosquín.
- 6.2. Estudio y redacción en **Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional**. Requisitos, **Norma IRAM 3800**. Guía de Aplicación, **Norma IRAM 3801**. representando a la Universidad Tecnológica Nacional, como Miembro del subcomité “ad hoc” Realizado en el Instituto IRAM, Buenos Aires. **(1996-2.000)**
- 6.3. **Con motivo de la entrada en Vigencia de la Ley 24557**, se organizaron en el Rectorado de la UTN, las **I y II Jornada Sobre Seguridad Ocupacional en Establecimientos Industriales**, el 27/11/1996 al inicio de la aplicación de la ley con la participación del Ing Eduardo Mutazzi por la UTN, Ing. Graciela Cattaneo por la ART Berkley, Dr. Pedro Kesselman, presidente Asociación .Abogados Laboralistas y El Dr. Emilio Gallardo del Instituto Nacional de Seguridad del MTySS de España. La segunda jornada, se realizó 24/7/1997, al año de comenzada la aplicación de la ley con idénticos panelistas pero con el Dr. Aldo García Subgerente de Higiene y Seguridad de la **Superintendencia de Riesgos de Trabajo SRT** del MTySS Argentina en lugar del Dr. Gallardo. El Ing. Eduardo Mutazzi tuvo actuaciones de Coordinador y Disertante en Gestión de Seguridad y Análisis de Riesgos en dichas jornadas.
- 6.4. En oportunidad de las Jornadas mencionadas en el punto anterior el Ing. Mutazzi, publicó el artículo **Gestión de Seguridad y Análisis de Riesgo en un establecimiento Industrial**, en la revista **Tecnológica Universidad & Empresa N° 15** páginas 26 y 27.
- 6.5. **Cooperación y asistencia Técnica Internacional en Centro América**, en Agosto/ Septiembre 1995, designado por concurso por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto de la República Argentina en el INTECAP (Instituto Técnico de Capacitación y Productividad) del Ministerio de Trabajo de **GUATEMALA**, dando Conferencias en Bancos y Establecimientos Industriales, sobre la Formación de Capacitadores, necesidad de capacitación en el mundo moderno y el nuevo concepto de "empleabilidad". Calidad Total y Herramientas para la mejora permanente. Se recibió un Diploma de reconocimiento al Ing. Eduardo Mutazzi por su valiosa asesoría a través del PROGRAMA DE COOPERACIÓN HORIZONTAL, DE LA REPÚBLICA ARGENTINA, AL PERSONAL DE LA SECCIÓN DE METODOLOGÍA DE LA DIVISIÓN TÉCNICA DEL INTECAP. Guatemala, septiembre de 1995.

## 6.6. Algunas actividades desarrolladas en Jornadas y Congresos

Denominación del encuentro	Fecha	Lugar	Forma de participación
Igualdad de Trato y Salud Laboral	2 mayo 2008	Rosario. Santa Fe	Asistente
4º Congreso de Higiene, Seguridad y Salud Ocupacional.	16 y 17 agosto 2007	Rosario Santa Fe	Miembro del Comité Organizador
3º Congreso de Higiene, Seguridad y Salud Ocupacional.	30 y 31 agosto 2.006	Rosario Santa Fe	Miembro del Comité Organizador
2º Congreso de Higiene, Seguridad y Salud Ocupacional.	18 y 19 Agosto 2.005	Rosario. Santa Fe	Coordinador
1º Congreso Regional de Medio Ambiente	Mayo 2.005	Rosario. Santa Fe	Miembro del Comité Organizador
Jornada Multidisciplinaria del Medio Ambiente y Seguridad Empresarial	4 y 5 de Junio 2.004	Rosario. Santa Fe	Coordinador
VI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química	22 al 27 octubre 2.001	Facultad Regional Rosario, UTN	Disertante: Juego de Herramientas para la Evaluación de Riesgos Ocupacionales
XII Encuentro de Jefes de Capacitación	agosto 2.001	Fac. Católica de Química e Ingeniería	Disertante: Causas que subyacen en la Motivación
I y II Encuentro Nacional: La Ingeniería y el Municipio	1994 1998	Buenos Aires, organizada por AAIQ (Ingenieros Químicos).	Coordinador Panel por una Ciudad Segura, Hipótesis de riesgo, seguridad y emergencias químicas. Miembro de la Comisión Organizadora
I y II Jornada Sobre Seguridad Ocupacional en Establecimientos. Industriales.	1996 1997	Rectorado de la Univ. Tecnológica Nacional	Coordinador Disertante en Gestión De Seguridad y Análisis de Riesgo.
X Congreso Argentino de Petroquímica, organizado por Instituto Petroquímico Argentino	20 al 24 de Octubre de 1995	San Martín de los Andes. Neuquén.	Expositor panel de recursos humanos representando a AAIQ, Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
Congreso por el 75 aniversario de la Ing. Química en la Argentina.	Octubre de 1994.	Santa Fe. Fac de Ing. Química, Univ. Nac. Litoral	Expositor Panel Capacitación De Los Ing. Químicos. Roles de la Universidad y de La Industria

## 7. IDIOMAS

IDIOMAS EXTRANJEROS	Lectura	Escritura	Conversación
Inglés	Si	Si	Si
Italiano	Si	Si	Si
Francés	Si	No	Poco