

---

## CURRÍCULUM VITÆ

### DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: Salomone, Javier Eduardo  
Documento de Identidad: D.N.I. N° 20 351 766  
Fecha de Nacimiento: 21 de Febrero de 1969  
Domicilio Particular: Chubut 33  
Barrio Alberdi  
Córdoba - C.P. 5000  
T.E.:0351-4802455  
Lugar de Trabajo: Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Córdoba  
Domicilio del Trabajo: Maestro López y Cruz Roja Argentina  
Ciudad Universitaria  
Córdoba - C.P. 5016  
T.E. (0351) 468-4006 int. 113  
Fax: (0351) 468-1823  
Dirección electrónica: [jsalomone@scdt.frc.utn.edu.ar](mailto:jsalomone@scdt.frc.utn.edu.ar)

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Título de Grado: Ing. Mecánico.  
Egresado de la Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Córdoba.  
20 de Mayo de 1995.

### CURSOS

- Elementos Finitos en Análisis Estructural (Finite Elemente für Tragwerksberechnungen) Instituto de Mecánica Estructural dependiente de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Stuttgart Dirigido por el Prof.Dr.-Ing. Ekkehard Ramm.
- Introducción a la Mecánica del Continuo y Teoría de Materiales(Einführung in die Kontinuummechanik und Materialtheorie)Instituto para Mecánica dependiente de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Stuttgart Dirigido por el Prof.Dr.-Ing. Christian Miehe.
- C-7 Mecánica Computacional de Estructuras (programa COMMAS) Instituto de Mecánica Estructural dependiente de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Stuttgart Dirigido por el Prof.Dr.-Ing. Ekkehard Ramm. Dr.-Ing. Wolfgang A. Wall
- Mecánica Computacional de Materiales Instituto para Mecánica (programa COMMAS) dependiente de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Stuttgart Dirigido por el Prof.Dr.-Ing. Christian Miehe.

---

Ing. Javier E. Salomone

- 
- II CONGRESO NACIONAL y I INTERNACIONAL DE EDUCACION  
Duración 30 hs.
  - CURSO SOBRE TECNOLOGIA AVANZADA - Instituto Amadeo Sabatini.
  - INTRODUCCION AL MODELADO POR ELEMENTO FINITOS - U.T.N. Facultad. Córdoba
  - CURSO DE MARKETING PERSONAL realizado por el Instituto de Estudios Superiores, pabellón Argentina - Córdoba. 25 horas. 1995
  - SIMPOSIO SOBRE HOLOGRAFIA DIGITAL Hotel de la Cañada-CIOP -Córdoba. 1995.
  - INGLES:  
Cultural Inglesa Laboulaye. 3 años.  
English Learning School. 1 año.  
Academia Kent. 2 años.  
  
Lectura, comprensión expresión (bueno)
  - ALEMAN  
SPRACHKURS 1-2-3 (Aprobado-250 hs.).  
MITTELSTUFE (Aprobado-90hs.).  
SPRACHKURS (Aprobado calif : 3 - Cursado en Alemania-80hs.).  
GRAMATIK IN NATURWISSENSCHAFT.(Cursado en Alemania).  
SPRACHKURS (Aprobado calif : 2 - Cursado en Alemania-80hs)  
Lectura, comprensión expresión (bueno)

## DOCENCIA

### Profesor Adjunto:

- Secretaría de Ciencia y Técnica - U.T.N. Fac. Córdoba - Grupo de Investigación de Informática para la Ingeniería.(Dedicación Exclusiva) 2000-actual.
- Fabricación Flexible. - Departamento Ingeniería Industrial.(Ad Honorem) 2001-2002.
- Secretaría de Ciencia y Técnica - U.T.N. Fac. Córdoba - Grupo de Investigación de Informática para la Ingeniería.(Dedicación Semi-Exclusiva) 1996-2000.

### Jefe de Trabajos prácticos:

- Instalaciones Industriales . Departamento Ingeniería Industrial. (Ad Honorem) 2003 -actual.
- Proyecto de Maquinas (Proyecto Integrador) . Departamento Ingeniería Mecánica. (1 Dedicación Simple) 2003 -actual.
- Ingeniería Industrial III(Instalaciones Industriales). - Departamento Ingeniería Industrial.(1 Dedicación Simple)1997-2002.

---

Ayudante de primera categoría:

- Elementos de máquina. - Departamento Mecánica

Todos los cargos anteriores en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba.

#### HONORES Y DISTINCIONES

- Beca de Investigación - Secretaria de Ciencias y Desarrollos Tecnológicos – U.T.N. Facultad Córdoba año 1994.
- Beca de Investigación - Secretaria de Ciencias y Desarrollos Tecnológicos – U.T.N. Facultad Córdoba año 1995.
- Beca de Investigación - Secretaria de Ciencias y Desarrollos Tecnológicos – U.T.N. Facultad Córdoba año 1996.
- Beca de estudio ofrecida por el Deutscher Akademischer Austauschdienst (**DAAD**) dentro del marco del convenio DAAD-UTN año 2002-2003.

#### INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA

- Integrante del proyecto: "**Desarrollo De Un Soporte Informático Para La Transposición Didáctica Y El Diseño Conceptual En Ingeniería**" - Cargo con Dedicación Exclusiva, en el G.I.I.I. (Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 2001. **Proyecto en el régimen de Incentivos (E052). Director: Dr. Luis Rafael CANALI (Docente Investigador Categoría B), Codirector Esp. Ing. Mario Alberto NIETO (Docente Investigador Categoría D).**
- Integrante del proyecto: "**Desarrollo De Una Estacion Para Ensayo Dinamico De Modelos De Estructuras Civiles**" - Cargo con Dedicación Semi Exclusiva, en el G.I.I.I. (Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 1998. **Proyecto en el régimen de Incentivos (E0). Subsidio de CONICOR n° 4708. Director: Ing. Jorge Elías JAZNI (Docente Investigador Categoría 2), Codirector Ing. Mario Alberto NIETO (Docente Investigador Categoría D).**
- Participante del proyecto: "**Diseño Y Construcción De Un Vehículo Autoguiado - Fase II**" - Cargo con Dedicación Semi Exclusiva, en el G.I.I.I.(Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 1994 al 1996. **Proyecto en el régimen de Incentivos n° 25E002. Subsidio de CONICOR n° 3669/95, Subsidio de ANCYT PICT 11-0-358 convocatoria 1997. Director: Ing. Carlos CANDIANI (Docente Investigador Categoría 2), Codirector Ing. Luis Rafael CANALI (Docente Investigador Categoría B).**

- Participante del proyecto: "**Diseño Y Construcción De Un Vehículo Autoguiado - Fase I**" - Cargo con Dedicación Semi Exclusiva, en el G.I.I.I.(Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 1994 al 1996. **Proyecto en el régimen de Incentivos n° 25E002. Subsidio de CONICOR n° 3669/95. Director: Ing. Carlos CANDIANI (Docente Investigador Categoría 2), Codirector Ing. Luis Rafael CANALI (Docente Investigador Categoría B).**
- Investigación Sobre Sensores Inerciales (Instituto Politécnico - Fuerza Aérea Argentina). 1993. Becario alumno. Director: Ing. Jorge Elías JAZNI (Docente Investigador Categoría 2).

Otros Desarrollos:

- "Generador de Archivos de Datos para una rutina de calculo del comportamiento de Partículas Irregulares". Universidad de Stuttgart – Institut für Mechanik. Tutor: Dip. Ing. Joachim Dettmar (Assistant Lecturer) Septiembre 2002-Febrero 2003.

ARTICULOS Y PUBLICACIONES

Presentación en Congresos:

- "METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DINÁMICO DE ESTRUCTURAS".; First south-american congress on computational mechanics – Terceiro congresso Brasileiro de mecánica computacional – Séptimo congreso Argentino de mecánica computacional. Paraná. Año; 2002.(Vol. XXI pp 2130-2137).
- "DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN DE ENSAYOS DINÁMICOS PARA MODELOS DE ESTRUCTURAS DE OBRAS CIVILES XVII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Anales del "XVII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural". Rosario. Año 2002 (G07-59-Jazni.PDF).
- "DISEÑO DE UN SOPORTE INFORMÁTICO PARA LA TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA Y EL APRENDIZAJE CONCEPTUAL EN INGENIERÍA". Publicado para 2º Congreso Nacional de Educación 1º Internacional - Córdoba. 2001.

Publicaciones:

- Proyecto De Una Estación De Ensayos Dinámicos De Estructuras. Publicado  
[http://www.frc.utn.edu.ar/investigacion/GIII/EyMC/EyMC\\_Publicaciones.htm](http://www.frc.utn.edu.ar/investigacion/GIII/EyMC/EyMC_Publicaciones.htm).
- Estación De Ensayos Dinámicos. Publicado  
[http://www.frc.utn.edu.ar/investigacion/GIII/EyMC/EyMC\\_Divulgaciones.htm](http://www.frc.utn.edu.ar/investigacion/GIII/EyMC/EyMC_Divulgaciones.htm)
- Calculo Dinámico De Estructuras. Publicado  
[http://www.frc.utn.edu.ar/investigacion/GIII/EyMC/EyMC\\_Divulgaciones.htm](http://www.frc.utn.edu.ar/investigacion/GIII/EyMC/EyMC_Divulgaciones.htm)

---

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### Dirección de Becarios

- "Análisis y Estudio de Aplicación del Método de los Elementos Finitos en la Industria Metal Mecánica" - Secretaría de Ciencia y Desarrollos Tecnológicos - U.T.N. Fac. Córdoba - Grupo de Investigación de Informática para la Ingeniería. 2003.

#### **BECARIOS:**

Sr. Guillermo A. Cravero Leg.33224

Sr. Hernan D. Barone Leg.33217

- "Estudio del comportamiento oscilatorio en barras de hormigón de alto desempeño" - Secretaría de Ciencia y Desarrollos Tecnológicos - U.T.N. Fac. Córdoba - Grupo de Investigación de Informática para la Ingeniería. 2003.

#### **BECARIOS:**

Sr. Sebastián Giusti Leg.

- "Desarrollo De Una Estación Para Ensayo Dinámico De Modelos De Estructuras Civiles " - Cargo con Dedicación Semi Exclusiva, en el G.I.I.I. (Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 1998.

#### **BECARIOS:**

Sr. Lucas Pucher Leg.

- "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VEHICULO AUTOGUIADO Fase II" -Cargo con Dedicación Semi-Exclusiva, en el G.I.I.I.(Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 1996 al 1998.PROYECTO EN EL REGIMEN DE INCENTIVOS nº25E002.SUBSIDIO CONICOR 3669/95 DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT.Director:Ing. Carlos CANDIANI (Docente Investigador Categoría 2),Codirector Ing. Luis Rafael CANALI(Docente Investigador Categoría B)

#### **BECARIOS:**

Sr. Guillermo M. Steiner Leg. 25332

Sr. Gaston Araguas Leg. 25056

- "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VEHICULO AUTOGUIADO Fase I" - Cargo con Dedicación Semi-Exclusiva, en el G.I.I.I.(Grupo de Investigación e Informática para Ingeniería)

---

Ing. Javier E. Salomone

---

de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Año 1994 al 1996. PROYECTO EN EL REGIMEN DE INCENTIVOS nº25E002. SUBSIDIO CONICOR 3669/95 DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT. Director: Ing. Carlos CANDIANI (Docente Investigador Categoría 2), Codirector Ing. Luis Rafael CANALI (Docente Investigador Categoría B)

**BECARIOS:**

Sr. Claudio Prieto Leg. 26445

Sr. Leonardo Dappiano Leg. 27565

- "Análisis y Estudio de Aplicación del Método de los Elementos Finitos en la Industria Metal Mecánica" - Secretaría de Ciencia y Desarrollos Tecnológicos - U.T.N. Fac. Córdoba - Grupo de Investigación de Informática para la Ingeniería. 1995 - 1996.

**BECARIOS:**

Sr. Edgardo Ficca Leg. 21818

#### PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

Servicios especiales y asistencia técnica

- CALCULO Y OPTIMIZACION DE FRECUENCIAS NATURALES PARA SOPORTE DE AIRE ACONDICIONADO. Renault Clio - Ciadea S.A.
- CALCULO Y SIMULACION ESTRUCTURA PARA MOVIL AUTOGUIADO. G.I.I.I.
- CALCULO Y SIMULACION DE ENSAYO CHOQUES LATERAL Y FRONTAL EN CHASIS Y CARROCERIAS DE AUTOMOVILES ECONOMICOS.
- CALCULO Y SIMULACION ESTRUCTURA DE RAMPA DE ACCESO A AUTOMOVILES PARA DISCAPACITADOS MOTRICES.
- CALCULO Y SIMULACION DE ENSAYO LLANTA PARA PICKUP PEUGEOT 504 - PROTTO HNOS.
- CALCULO Y SIMULACION DE ENSAYO - LLANTA PARA TC2000 BERTA SPORT.

#### OTROS CONOCIMIENTOS

- SOFTWARE DE DISEÑO: Autocad 14 / 2000, Mechanical Desktop 2/5, Catia.
- SOFTWARE DE CALCULO (CALCULO POR EL METODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS): T.P.S.10, EUROFEM, SAP2000, FEMAP, NASTRAN NE, Ansys, CMP, SolidWorks
- SOFTWARE PROC. DE TEXTO, PRESENTACION DE PROYECTOS Y PLANIFICACION DE ACTIVIDADES: WORD, POWER POINT, PROJECT, EXEL, LaTeX, Xdvi, Entorno Linux y Windows ETC.

#### EXPERIENCIA LABORAL

ASESOR TECNICO DE LA FIRMA RUBINI Y WELCZ S.A. 1996-2000

Participación en las siguientes Obras

---

Ing. Javier E. Salomone

- 
- MONTAJE Y PROVISION POLIPASTOS 'DEMAG' PLANTAS DE CHAPISTERIA Y MONTAJE FINAL FIAT AUTO ARG. **1996-1997**
  - MONTAJE CINTA TRANSPORTADORA GRUPO MOTOPROPULSOR PLANTA MONTAJE FINAL FIAT AUTO ARG. **1997**
  - MONTAJE LINEA ARMADO SUSPENSION PLANTA MONTAJE FINAL FIAT AUTO ARG. **1997**
  - RECAMBIO MOTORREDUCTOR LINEA R-19 RENAULT ARG. S.A. AÑO **1997**
  - UNIFICACION DE VELOCIDADES LINEA DE RETOQUES Y TRANSFERENCIA PLANTA DE PINTURA RENAULT ARG. S.A. AÑO **1998.**

Dirección de las siguientes Obras

- MODIFICACION CABINAS P.V.C. PLANTA DE PINTURA CIADEA S.A. AÑO **1996**
- INSTALACION VIAS CARRILERAS DE PUENTES GRUA DE 5000Kg. EN PLANTA DONADIO S.A. AÑO **1997**
- DISEÑO DE DISPOSITIVOS, FACILIDADES Y MEDIOS PARA EL MOVIMIENTO DE MATERIALES FIAT AUTO ARG. AÑO **1997**
- INSTALACION TORRES DE ILUMINACION CENTRO DE DISTRIBUCION SUPERMERCADOS AMERICANOS AÑO **1998**
- PROVISION DE ESCALERAS Y TORRES DE VIGILANCIA ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO PARA VARONES CONDENADOS -ROGGIO-DELTA-UTE. **1998**
- ESTRUCTURAS METALICAS -TEKSID-SAN AGUSTIN-**1998**
- MODIFICACION CASAS DE AIRE TERRAZA PLANTA DE PINTURA RENAULT ARG. S.A. AÑO **1998**
- REEMPLAZO 2700m DESAGUES PLUVIALES PLANTA 'A' Y 'B' FIAT AUTO ARG. AÑO **1997-1998**
- INSTALACION 3 PUENTES PASACALLES DE 36m PLANTA IVECO ARG. AÑO **1998**

OTROS:

PROFESOR ACOMPAÑANTE del GRUPO XXXI DE LA ASOCIACIÓN VOCACIONAL DE INGENIEROS Y ESTUDIANTES TECNOLÓGICOS AÑO 1999.

VISITAS TÉCNICAS

- Universidad de Glasgow- Facultad de Ingeniería Mecánica- Glasgow Escocia 29, 30 y 31 de Marzo de 1999.
- Universidad de Glasgow- Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica – Glasgow Escocia 29, 30 y 31 de Marzo de 1999.
- Universidad de Glasgow- Facultad de Ciencias Informáticas- Glasgow Escocia 29, 30 y 31 de Marzo de 1999.
- ENIM – Ecole nationale d`ingénieurs de Metz – Facultad de Ingeniería Mecánica - Metz Francia 6 al 11 de Abril de 1999.
- ENIM – Ecole nationale d`ingénieurs de Metz – Facultad de Ingeniería Eléctrica - Metz Francia 6 al 11 de Abril de 1999.
- DAYMLER -CHRYSLER - Rastatt Alemania 13 de Abril de 1999.
- MERCEDES-BENZ- Stuttgart Alemania 14 de Abril de 1999.

- 
- SIEMENS- Munich Alemania 15 de Abril de 1999.
  - BMW –Munich Alemania 16 de Abril de 1999.
  - PARMALAT- Parma Italia 7 de Mayo de 1999.
  - FIAT Mirafiori -Torino Italia 18 de Mayo de 1999.
  - ALENIA- Torino Italia 18 de Mayo de 1999.
  - ABB Informática- Baden Suiza 28 de Mayo de 1999.
  - NESTLE Centro de Investigación y Desarrollos -Vevey Suiza 2 de Junio de 1999.
  - VOLKSWAGEN Hannover Alemania 24 de Junio de 1999.
  - SKF – Göteborg Suecia 9 de Julio de 1999.
  - DAYMLER -CHRYSLER - Stuttgart Alemania Septiembre de 2002