

CURRICULUM VITAE

ANIBAL OSCAR GARCIA

agarcia@perarg.com.ar

www.perarg.com.ar

TITULO Y ESPECIALIDAD

- Ingeniero Mecánico (UBA - 1977).
- Matrícula N° 8253 Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME)
- Especializado en Soldadura (UBA - 1981). Inspector Nivel II certificado por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y Nivel III certificado por el Instituto IRAM (IAS).
- Especializado en estudios y métodos de prevención de la Corrosión (CNEA - 1985).
- Especialización en análisis de Fallas (CNEA - 1990) (CITEFA - 2003)..
- Especialización práctica en estructuras y equipamiento de izaje con cables de acero (puentes atirantados, tenso-estructuras de grandes luces, grúas, ascensores, etc.)
- Consultor Técnico en Análisis de Fallas
- Perito de Oficio y Consultor de Parte, fueros Civil, Penal, Penal Económico, Comercial y Civil-Comercial. Desde el año 1999, perito de CSJN.
- Idiomas Inglés y Portugués hablado y escrito.

CURSOS y SEMINARIOS de PERFECCIONAMIENTO- ASISTENCIA A CONGRESOS

- TECNICAS CLASICAS DE LA INVESTIGACION OPERATIVA (CAI - 1978).
- ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (CNEA - 1980).
- Post-grado en SOLDADURA Escuela de Ingeniería Metalúrgica (UBA - 1981).
- ANALISIS ECONOMICO EN LOS PROYECTOS DE INGENIERIA (CAI - 1982)
- ULTRASONIDO NIVEL II (CNEA - 1983).
- Post-grado en CORROSION (CNEA - 1985).
- METODOS DE VALUACION DE VIDA UTIL RESIDUAL (CNEA - 1990).
- ACTIVIDAD PERICIAL DE LOS INGENIEROS (COPIME - 1994)
- CAPACITACION PROCESAL PARA PERITOS JUDICIALES – (SIPAJ - 1996).

- Seminario PERITOS Y PERITAJES – (Asociación Bonaerense de Criminalística - 1997)
- RELEVAMIENTO DE DATOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO (CESVI – 2001)
- DINAMICA VEHICULAR (Seminario de doctorado FIUBA – 2001)
- 2º Seminario Regional de FÍSICA FORENSE (Inst. BALSEIRO - CNEA – 2001)
- Jornadas Sobre Pericias (Coordinadora de Entidades Profesionales Universitarias – 2002)
- INFLUENCIA DE LAS VIBRACIONES EN EL SER HUMANO (COPIME – 2002)
- Seminario ACCIDENTES DE TRÁNSITO (Coordinador Dr Carlos Ghersi– 2002)
- VIIº CONGRESO INTERNACIONAL DE DERECHO DE DAÑOS (Bs As – 2002)
- ANÁLISIS DE FALLA DE COMPONENTES MECÁNICOS. (CITEFA – 2003)
- Seminario ACCIDENTES DE TRÁNSITO (Coordinador Dr. Gustavo R. MEILIJ – 2003).
- 1er. CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACCIDENTOLOGIA VIAL, Avellaneda 2003
- JORNADAS SOBRE ACCIDENTES DE TRÁNSITO – AABA, Octubre de 2003
- ENCUENTROS 2004 organizados por el Foro de Accidentología Vial. JORNADA DE INTERCAMBIO INTERDISCIPLINARIO El Derecho y la Investigación de Accidentes de Tránsito. SEMINARIO DE INGENIERIA y FÍSICA FORENSE Modelos Físicos y Aspectos Tecnológicos en la Investigación y Reconstrucción de los Accidentes de Tránsito. Paraná, 22 y 23 de Octubre de 2004.
- CURSO DE CAPACITACION EN ARBITRAJE (CAI – Septiembre - Octubre 2004)
- II CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS DEL TRANSITO. ApeBA-UTN-FRA - Buenos Aires, 22 al 24 de Noviembre 2004
- SEGUNDO SEMINARIO de INVESTIGACIÓN DIRECTA y PERICIA de FRAUDES del SEGURO y ACCIDENTOLOGÍA VIAL (Buenos Aires, 2005)
- XIV CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRANSITO (Buenos Aires, 2005)
- LOS GIROS EN LA RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES - Escuela de Física Forense - Instituto Balseiro - 14 al 18 de Noviembre de 2005
- Seminario Internacional BIOMECANICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO, Facultad de Medicina UBA, Octubre 2006.

ACTIVIDAD PROFESIONAL (últimos 25 años)

- Consultor Técnico en Análisis de Fallas para HIDRONOR S.A., DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD, COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA, COMISION MIXTA FERROVIARIA ARGENTINO-BOLIVIANA, SEGBA, PETROQUIMICA BAHIA BLANCA, COCA COLA S.A., CALSA S.A., BRAHMA de ARGENTINA S.A. y otras em-presas privadas.
- Perito de Oficio registrado ante los fueros Civil, Penal, Penal Económico, Comercial y Civil-Comercial. Desde el año 1999, perito de CSJN.
- 2005 TÜV RHEINLAND ARGENTINA S. A..
- Representante técnico.
- 1999- 2000 MONACO CONSTRUCCIONES.

Representante Técnico en las siguiente obras:

- Ampliación de la red de incendio de la terminal Comodoro Rivadavia.
- Reemplazo de arriostramientos antisísmicos en esferas de almacenamiento de gas en la refinería Luján de Cuyo.

1997 – 2001 ESTUDIO DE ARQUITECTURA ROBERTO FERREIRA Y ASS.

2000 – 2001 Subdirector de Proyecto del Estadio Ciudad de La Plata.

1997 – 2000. Jefe de Inspección de Estructuras Metálicas, del Techo del Estadio Ciudad de La Plata.

1997-98 ACHERES S. A.

Proyecto y supervisión de la construcción y montaje de una hilandería automática de algodón.

1997 AUSTIN SUDAMERICANA S. A.

Dirección de Obra en la construcción y el montaje de la planta de EXAL S. A. (Fábrica de envases de aluminio extruido)

1996-97 TUEROC S. A.

Proyecto y supervisión del desmontaje una esfera criogénica de 300 m³, traslado y posterior montaje en Plaza Huincul para AIR LIQUIDE S. A.

1996 CORRUGADORA BUENOS AIRES S.A.

Análisis de factibilidad, proyecto y supervisión del montaje y puesta en marcha de una línea automática de última generación para la fabricación de cartón corrugado.

1995-96 SERVICIOS PETROLEROS AUSTRALES S.A.

Coordinador de Obras en los siguientes emprendimientos:

- Remodelación de la Aeroplanta de YPF en el Aeropuerto de Comodoro Rivadavia.
- Remodelación de la Aeroplanta de YPF en el Aeropuerto de Río Gallegos.

- Montaje de tres plantas reguladoras de presión de gas natural para CAMUZZI GAS DEL SUR, en la zona de Comodoro Rivadavia.

1995 A.B.S. SRL

Proyecto del equipamiento hidromecánico de la presa de riego sobre el Río Grande en la provincia de SAN LUIS.

1993-95 GUIMAR INGENIERIA S.A.

Dirección de Obra durante el montaje de la planta de COMPAÑIA CERVECERA BRAHMA DE ARGENTINA S.A..

1992-93 OLEODUCTO TRASANDINO S.A.

Inspector Sr. en el tendido y soldadura de 93 Km de cañería en la Cordillera de los Andes, entre el Río Neuquen (Argentina) y el Cordón del Infiernillo (Chile).

1991 - 1992 ASCENSORES SERVAS S.A.

Jefe de obras (Proyecto de detalle, supervisión de montaje y puesta en marcha).

1990 - 1991 MECATRONIC S.A.

Ingeniero Senior realizó los siguientes trabajos:

- Determinación de fallas en álabes de turbina, Central PUERTO NUEVO de SEGBA.
- Determinación de la vida útil residual de tubos centrifugados de HK 40, sometidos a temperaturas de 1200 °C, en PETROQUIMICA BAHIA BLANCA S. A.

1980 - 1989 CONSULBAIRES INGENIEROS CONSULTORES S.A.

Participó en estudios de factibilidad, proyecto, dirección e inspección de las siguientes obras:

- Construcción y puesta en servicio de la Central Hidroeléctrica ARROYITO (NEUQUEN).
- Canal Matriz de riego y obras complementarias en el curso medio del Río Colorado.
- Inspección de tres puentes metálicos para el ferrocarril YACUIBA - SANTA CRUZ de la SIERRA (BOLIVIA).
- Proyecto ejecutivo del Lago regulador y Central Hidroeléctrica TAPERA DE AVENDAÑO.
- Proyecto de Desagües cloacales en las localidades El Trapiche y El Volcan. (SAN LUIS)
- Jefe de Inspección en la reparación del Puente General Manuel Belgrano sobre el Río Paraná, entre las localidades de Corrientes y Resistencia.

TRABAJOS PUBLICADOS

- La Industria Automotriz en la Argentina. Ponencia presentada al PRIMER CONGRESO ARGENTINO DE POLITICAS DE LA INGENIERIA, 1977 (en colaboración).

- Política Industrial. Despacho de la Comisión de Economía al SEGUNDO CONGRESO ARGENTINO DE POLITICAS DE LA INGENIERIA, 1980 (en colaboración).
- Calidad en las Juntas Soldadas. Trabajo presentado en el V Congreso Argentino y Latinoamericano de Soldadura, 1981(en colaboración).
- Política Económica para el Desarrollo. Despacho de la Comisión de Economía al TERCER CONGRESO ARGENTINO DE POLITICAS DE LA INGENIERIA, 1985 (en colaboración).
- Las Empresas Públicas en la Argentina. Trabajo presentado al TERCER CONGRESO ARGENTINO DE POLITICAS DE LA INGENIERIA, 1985.
- La Prevención de la Corrosión en el Equipamiento Hidromecánico de Presas y Centrales. Trabajo presentado en el Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines, (Buenos Aires, 1986) y en el Congreso Panamericano de la especialidad (Montreal, 1987)
- Modelo Dinámico de la Colisión PRIMER CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACCIDENTOLOGIA VIAL, Avellaneda 9, 10 y 11 de octubre de 2003 (en colaboración).
- Utilización de Modelos Dinámicos en la Investigación de Accidentes Viales PRIMER CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACCIDENTOLOGIA VIAL, Avellaneda 9, 10 y 11 de octubre de 2003 (en colaboración).
- Aplicaciones de Ingeniería a la Investigación de Accidentes de Tránsito - Acerca del Coeficiente de Restitución – COPIME LA REVISTA N° 7, diciembre 2003 - publicación cuatrimestral del consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista.
- La Pericia Accidentológica en los Accidentes de Tránsito – LA CALIDAD DEL DICTAMEN PERICIAL. Ponencia a las Jornadas sobre Accidentes de Tránsito organizadas por la Asociación de Abogados de Buenos Aires, 31 de Octubre de 2003. Reproducido en ..Y CONSIDERANDO N° 53 (Dic. 2003), Órgano de Prensa de la Asociación de Magistrados y Funcionarios de la Justicia Nacional. Reproducido en ESPACIO LIBRE N° 15, Editor Dr Miguel Piedecasas
- ESTIMACION DE LA DISTANCIA PRUDENTE DE CIRCULACIÓN – ponencia presentada en el XIV CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD Y TRANSITO, Buenos Aires, Octubre de 2005
- Una Aproximación a la Ingeniería Forense – COPIME LA REVISTA N° 12, diciembre 2005 - publicación cuatrimestral del consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista.

TRABAJOS PUBLICADOS EN EL SITIO www.perarg.com.ar

- La Velocidad de Proyección y la Velocidad de Impacto en el Atropellamiento de un Ciclista con un Vehículo Frontal
- Movimientos de Rototraslación - Aplicación del Momento Resistente al Cálculo de Energía Cinética en las Estimaciones de Velocidad.
- La Representación Gráfica en el Estudio del Movimiento
- Estimación de la Energía Absorbida en la Deformación
- Estimación de la Energía Absorbida por Deformación Concentrada en Colisiones con Postes y Columnas
- Energía Disponible y Restitución Durante la Colisión
- La Ingeniería Forense - Su Aplicación a la Investigación de los Siniestros Viales
- Fraude Informático en la Reconstrucción de Siniestros Viales

ANTECEDENTES DOCENTES

2002-2003 -COLEGIO DE ABOGADOS DE SAN ISIDRO

Docente invitado (Física Forense) en el curso de especialización en Criminología y Criminalística para magistrados, funcionarios judiciales y abogados.

2003-2004 –FACULTAD DE DERECHO (UBA) – Cátedra Técnicas de Investigación Criminal - Docente invitado (Ingeniería Forense) en curso de grado.

2004 –FACULTAD DE INGENIERÍA (UBA) – Dpto. de INGENIERIA MECÁNICA
Coordinador del Taller ANÁLISIS DE CASOS REALES (Tema: Colisión Concentrada) en el curso de complementación INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES dictado en forma conjunta con la AGRUPACIÓN DE INGENIEROS EN INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES - AIIA (nivel de postgrado).

2004 –FACULTAD DE INGENIERÍA (UBA) – Dpto. de INGENIERIA MECÁNICA
Docente invitado (DINAMICA DE IMPACTO -12 hs) en el Seminario DINAMICA VEHICULAR (nivel de postgrado).

2004 – Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME).
Dictado del tema MODELOS CLÁSICOS DE ESTUDIO DE DEFORMACION en el curso PRACTICA PERICIAL EN ACCIDENTES DE TRANSITO (Módulo I).

2004 –FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (UADER)
Dictado del seminario intensivo DINAMICA DE IMPACTO (12 hs - nivel de postgrado).

2004 – Coordinador del Taller de Casos Prácticos ANÁLISIS DE COLISIONES COMPLEJAS: Atropello Peatonal – Paraná, Octubre 23 – en el marco de los ENCUENTROS 2004 organizados por el Foro de Accidentología Vial.

2005 –COLEGIO DE PROFESIONALES DE LA CRIMINALISTICA DE LA PROVINCIA DEL CHACO - Dictado del seminario intensivo DINAMICA DE IMPACTO - (12 hs - Mayo

12 y 13).

2005 – Coordinador del Taller de Casos Prácticos EL DICTAMEN PERICIAL DE INGENIERÍA EN EL ACCIDENTE DE TRÁNSITO – Buenos Aires, Junio 10 – en el marco del VIII Congreso de Derecho de Daños organizado por la ASOCIACIÓN DE ABOGADOS DE BUENOS AIRES.

2005 –FACULTAD DE DERECHO (UBA) –Docente invitado para exponer UNA APROXIMACIÓN A LA INGENIERÍA FORENSE en curso de post-grado. Sobre el mismo tema disertó en la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Nordeste (UNNE) y en el COPIME en el año 2005

2005 – Director del Seminario Latinoamericano INVESTIGACIÓN DE SINIESTROS VIALES (40 hs, Agosto 8 al 12), dictado en la sede del AUTOMÓVIL CLUB ARGENTINO.

2005 –SEMINARIO DE ACCIDENTOLOGIA VIAL (Godoy Cruz –MENDOZA))
Invitado para dictar un seminario sobre DINAMICA DE IMPACTO (Setiembre, 22).

2005 – Coordinador del Taller ANÁLISIS DE CASOS REALES (Tema: Choque Oblicuo con Colisiones Secundarias) dictado por la AGRUPACIÓN DE INGENIEROS EN INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES - AIIA en el CENTRO ARGENTINO DE INGENIEROS (nivel postgrado).

2005 –FACULTAD DE DERECHO (UNLZ) – Docente invitado para exponer LA PERICIA DE INGENIERIA en el curso de post-grado de especialización en DAÑOS Y PERJUICIOS con participación de automotores. (Noviembre, 23)

2006 – Director del Seminario de post-grado INVESTIGACIÓN DE SINIESTROS VIALES (40 hs, Abril - Junio), dictado en la regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional.

2006 –Director del Seminario Internacional BIOMECANICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO (4 y 5 de Octubre), dictado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

2006/2007 –FACULTAD DE DERECHO (UBA) – Docente invitado en el curso de post-grado de especialización en DERECHO DE DAÑOS EN ACCIDENTE DE TRÁNSITO a cargo del Dr Carlos GHERSI