

ENRIQUE RICAUD



➤ **DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellido: Enrique Ricaud.
Nacionalidad: Argentino.
Segunda Nacionalidad: Española.
Fecha de Nacimiento: 20 de Octubre de 1951.
Lugar de Nacimiento: Córdoba -Capital-.
Estado Civil: Casado.
D.N. I. Argentino: Nro. 8.633.276.
D.N.I. Español: Nro. 09122830H
Pasaporte Argentino: Nro. 08633276M
Pasaporte Español: Nro. XDA475156
Domicilio Particular: Ituzaingó 661. 5° C. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
C.P.: 1141
Tel. fijo: 54 11 49838830
Móvil: 15 - 30888512
Correo Electrónico: e2-marias@hotmail.com

➤ **MATRÍCULA PROFESIONALES:**

*Registro: 17778
Matrícula: 12279
Especialista en Aviónica (Inscripción D.N.A. N° 03489).*

TÍTULO PROFESIONAL HOMOLOGADO EN ESPAÑA:
Ingeniero en Electrónica. Matrícula N° 2009/H09618.

➤ **FORMACION ACADEMICA**

ESTUDIOS SECUNDARIOS: Bachiller Perito Mercantil. 1969.
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS: **Ingeniero en Electrónica** - U.T.N. Fac. Reg. Córdoba.
República Argentina. 1984.

POSTGRADO: Doctor en Ingeniería de Infraestructura Aeroespacial.
Universidad Politécnica de Madrid. 29/05/2015.

➤ **BECAS**

BECA DE COLABORACIÓN, EN CONVENIOS, CONTRATOS O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

Becario de la Universidad Politécnica de Madrid desde 15/11/2013 hasta el 31/06/2015.

➤ **PARTICIPACION EN CONGRESOS-CURSOS-ENCUENTROS-JORNADAS-SIMPOSIOS-SEMINARIOS.**

EN EL EXTRANJERO: SEMINARIOS

- **NAVEGACIÓN POR SATÉLITE.** Universidad Politécnica de Madrid. 2007.
- **SISTEMAS SATELITALES PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA.** U.P.M. 2007.

EN EL PAIS: SEMINARIOS

- **PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS EMPRESARIALES.** LAN Chile. Ezeiza. 2005.
- **PROCEDIMIENTOS EN CONTROL DE CALIDAD Y AERONAVEGABILIDAD.** LAN Chile. Ezeiza. 2005.

- **PRIMER SEMINARIO INTERSECTORIAL DE SEGURIDAD AÉREA.** CIPA. Bs.As., Comunicación Intersectorial y Seguridad Aérea. 2002.
- **SEGUNDO SEMINARIO INTERSECTORIAL DE SEGURIDAD AÉREA. DISERTANTE.** CIPA. Bs.As., Seguridad Aérea. 2002.
- **TERCER SEMINARIO INTERSECTORIAL DE SEGURIDAD AÉREA.** CIPA. Bs.As., Capacitación para la Seguridad. 2002.
- **CAPACITACIÓN PARA SUPERVISORES.** U.N. del Comahue. 1997.
- **CAPACITACIÓN DOCENTE.** Enseñanza Media. 1994 / 1996.
- **CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR.** Córdoba. Asociación Argentina de Tecnología Nuclear. 1986.
- **PERFECCIONAMIENTO DOCENTE.** Córdoba. U.T.N. Reg. Córdoba. 1985.
- **MATERIALES TERMOCONTRÁCTILES.** Córdoba. Raychem. 1984.

CURSOS

- **LA NAVEGACIÓN AÉREA EN EL ENTORNO AROPORTUARIO.** Materia del Master en Aeropuertos. U.P.M. Madrid. 2013.
- **TÉCNICAS DE INSTRUCCIÓN TRAINER.** C.I.P.E. Ezeiza. 2006.
- **SISTEMAS DE GESTIÓN DE INSTRUMENTOS EN PYMES.** DNV. Bs.As. 2006.
- **CAPACITACIÓN DE AUDITORES INTERNOS DE LA CALIDAD - ISO 9000.** Quality Group - Sistemas de Gestión de la Calidad - Realizado en Ezeiza. 2004.
- **AYUDAS VISUALES AEROPORTUARIAS.** U.N.L.P. 2004.
- **OPERACIONES AEROPORTUARIAS.** U.N.L.P. 2004.
- **TÉCNICAS MEDIOAMBIENTALES EN AEROPUERTOS.** U.N.L.P. 2003.
- **ANÁLISIS MATEMÁTICO DE SISTEMAS AEROPORTUARIOS.** U.N.L.P. 2003.
- **MÉTODO DE DISEÑO PRELIMINAR DE AVIONES.** U.N.L.P. 2002.
- **SATÉLITES PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA.** U.N.L.P. 2002.
- **PLANIFICACIÓN DE AEROPUERTOS.** U.N.L.P. 2001.
- **ESTRUCTURAS FORMALES DEL ESPACIO AÉREO.** U.N.L.P. 2001.
- **INSTRUMENTOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.** FONTAR. 1997.
- **CONTROL DE GESTIÓN Y TRANSFORMACIÓN EMPRESARIA.** HIDRONOR S.A. 1992.
- **TRANSMISIÓN DE DATOS.** 1989.
- **CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES.** 1989.
- **MICROPROCESADORES NIVEL II.** 1986.
- **MICROPROCESADORES NIVEL I.** 1985.
- **SISTEMA DE COMPUTACIÓN GRÁFICA INTERACTIVA Y PROGRAMACIÓN.** U.T.N. 1986.
- **INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN GRÁFICA INTERACTIVA.** U.T.N.F.R.Cba. 1986.
- **CENTRALES NUCLEARES.** U. Nac. de Córdoba y C.N.E.A.. 1984.
- **ELECTRÓNICA DIGITAL.** Fuerza Aérea Argentina. 1983.
- **CURSO DE “AVIÓNICA, PILOTO AUTOMÁTICO Y DIRECTOR DE VUELO DE F-28”.** FOKKER-VFW. Avionics Engineers. 1976.

CONGRESOS, SEMINARIOS Y CURSOS DICTADOS

- **3er. CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA AERONÁUTICA, (UNLP). DISERTANTE.**
 - ▶ Estudio de la adaptabilidad de tripulaciones a un nuevo sistema automático inteligente para mantener separación de a bordo, en vuelo crucero, mediante el uso de simulación. La Plata. Buenos Aires. 2014

- **CONGRESO CIT 2014. Congreso en Santander. Expositor.**
 - ▶ Simulación para evaluar nuevos sistemas automatizados para mantener separación de a bordo en vuelo de crucero, automáticamente o asistida. 2014.
- **4to. CONGRESO INTERNACIONAL DE RIDITA III, (RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE AÉREO), (UNLP). DISERTANTE.**
 - ▶ Evaluación mediante simulación de nuevos sistemas para mantener la separación de a bordo en vuelo crucero de forma automático o asistida. Buenos Aires. 2013.
- **23 CONGRESO ARGENTINO DE CONTROL AUTOMÁTICO DE AADECA 2012. DISERTANTE.**
 - ▶ Evaluación Mediante Simulación de Nuevos Sistemas para Mantener la Separación de a bordo en Vuelo Crucero de forma Automática o Asistida. Buenos Aires. 2012.
- **3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE RIDITA III, (RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN EN TRANSPORTE AÉREO), (UPM). DISERTANTE.**
 - ▶ Sistemas Embebidos Inteligentes para Mantener Separación de a bordo en Vuelo Crucero. Madrid. 2011.
- **1st. CONFERENCIA INTERNACIONAL EN APLICACIONES Y TEORÍA DE AUTOMATIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL. EXPOSITOR.**
 - ▶ Sistemas Embarcados Embebidos para Mantener Separación de a bordo en Vuelo Crucero (ATACCS´2011). Barcelona. 2011.
- **2do. CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA AERONÁUTICA, (I.U.A.). DISERTANTE.**
 - ▶ Sistemas Embarcados Dedicados para Mantener Separación de a Bordo en Vuelo Crucero. Córdoba. 2010.
- **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (U.P.M.): DISERTANTE.**
 - ▶ Sistemas Embarcados de Aeronaves. Ciclo Lectivo de Ing. Aeronáutica. Madrid. 2009.
- **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (U.P.M.): DISERTANTE.**
 - ▶ Evolución de los Sistemas Embarcados de Aeronaves. VII Ciclo de Conferencias. - 2008/2009.
- **CENTRO DE INSTRUCCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EXPERIMENTACIÓN (C.I.P.E.) DE LA FUERZA AÉREA ARGENTINA. DISERTANTE.**
 - ▶ Seminarios de "Aviónica y Operaciones Especiales". (Licenciatura en Gestión de Tránsito Aéreo para personal extranjero). 2004.
 - ▶ Curso de "Aviónica y Operaciones Especiales", en Tránsito IV. (Licenciatura en Gestión de Tránsito Aéreo para alumnos argentinos y extranjero). 2005.
- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FAC. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA. DISERTANTE.**
 - ▶ Seminario sobre "Ayudas Aeroportuaria para la Navegación y Finales". 2001.
- **HIDRONOR S.A.**
 - ▶ Instructor 1989/1990.
- **FUERZA AEREA ARGENTINA.**
 - ▶ Instructor 1982/1989.

➤ **EXPERIENCIA DOCENTE**

❖ **PROFESOR CONTRATADO:**

- **ANEXO 14.** Curso de Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo. U.P.M. 2014.
- **SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS): METODOLOGÍA SAM.** U.P.M. 2013.
- **NAVEGACIÓN AÉREA Y AVIÓNICA. SISTEMAS DE TIERRA Y DE AERONAVE.** Curso de Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo. U.P.M. Octubre 2013 / Junio 2015.
- **VIGILANCIA Y COMUNICACIONES AERONÁUTICAS. SISTEMAS RADAR.** Curso de Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo. U.P.M. Octubre 2012 / Junio 2015.

❖ **PROFESOR ADJUNTO:**

- **AVIÓNICA Y OPERACIONES ESPECIALES.** Licenciatura en Gestión de Tránsito Aéreo. C.I.P.E.. FAA. 2005/2012.

- ❖ **PROFESOR TITULAR:**
 - **ELECTRÓNICA Y AVIÓNICA.** Licenciatura en Gestión de Tránsito Aéreo. C.I.P.E., FAA. 2010/2012.
- ❖ **INSTRUCTOR:**
 - **INSTRUCTOR DE AVIÓNICA.** Curso OACI en la República Argentina. 2000.
- ❖ **PROFESOR TITULAR ADJUNTO:**
 - **SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA CONTROL AUTOMÁTICO DE AERONAVE.** U.T.N. Reg. Haedo. 2000/2012.
- ❖ **PROFESOR TITULAR CONTRATADO:**
 - **INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL.** U.N. de General Sarmiento. 1999/2002.
 - **ELECTRÓNICA.** U.N. de General Sarmiento. 1999/2002.
- ❖ **JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS:**
 - **TEORÍA DE LOS CIRCUITOS I.** U.T.N. Reg. Haedo. 2004.
 - **SISTEMAS DE CONTROL.** Universidad de Belgrano. Concurso. 1999.
 - **ANÁLISIS MATEMÁTICO I.** U.T.N. Reg. Córdoba. Concurso. 1984/87.
 - **DIBUJO TÉCNICO I Y II.** U.T.N. Reg. Córdoba. Concurso. 1985/87.
- ❖ **AYUDANTE DE SEGUNDA.**
 - **MATEMÁTICA I, II Y III.** U.N. de Córdoba. (Facultad de Ciencias Químicas). 1984/87.
- ❖ **AYUDANTE ALUMNO.**
 - **MATEMÁTICA.** U.T.N. Regional Córdoba. 1973/1975.

➤ **TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

- 2009/2012, pertenecí al grupo SYCE (Simulación y Cálculo de Campo Electromagnético) en el área de investigación, en la UTN-FRH.
- 2008 como trabajo de investigación en el área de sistemas embarcados de aeronaves y reacciones de las tripulaciones ante información redundante y nuevos sistemas en la cabina de vuelo.
- 1985/86- Robot Industrial.
- 1973/75- Ayudante alumno.

❖ **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

➤ **ACTIVIDAD PRINCIPAL:**

- **AIRBLANC.** ES 145 237.
MANTENIMIENTO DE INTERIORES DE AERONAVES. Febrero 2014 / Junio 2015.
- **MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.**
DIRECTOR DE OBRA DE LA MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ELEVACIÓN, TABLEROS DE ENERGÍA, Y ASESOR TÉCNICO DEL DIRECTOR NACIONAL DE MANTENIMIENTO DEL MENCIONADO MINISTERIO. Junio 2009 / Octubre 2012.
- **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL HAEDO.**
SECRETARIO DE RELACIONES INSTITUCIONALES. Mayo 2008 / Octubre 2012.
- **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL HAEDO.**
INTEGRANTE DEL EQUIPO EVALUADOR, DEL ESTADO DE LA FLOTA DE TRANSPORTE AÉREAS DE LAS EMPRESAS AEROLÍNEAS ARGENTINAS Y AUSTRAL. “CONVENIO CON EL TRIBUNAL DE TASACIÓN DE LA NACIÓN”. Agosto/Septiembre 2008.
- **CENTRO DE INSTRUCCIÓN Y PERFECCIONAMIENTO Y EXPERIMENTACIÓN FAA**
JEFE DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. Marzo 2007 / Julio 2008.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.**
GRUPO EVALUADOR DEL ESTADO DE LAS FLOTAS AÉREAS MILITARES Y SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA. – CONVENIO ENTRE UNLP Y MINISTERIO DE DEFENSA. 2006 / 07.
- **AEROTEST RIDA S.A.**
GERENTE DEL DEPARTAMENTO DE AVIÓNICA, INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS/ELECTRÓNICOS. INTEGRANTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA, AUDITORIAS INTERNAS PARA CONTROL DE GESTION Y CALIDAD (ISO 9000). AUDITORIAS A EMPRESAS PROVEEDORAS. -CONTRATADO-. Octubre2001/Octubre 2008.
- **CONSULTOR PARA COMPAÑÍAS AÉREAS.** (MEL, MANUALES DE CALIDAD, MANUALES DE PROCEDIENTOS DE INSPECCIÓN). Noviembre 2001 / Octubre 2012.
- **DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAVEGABILIDAD.**
INSPECTOR EN TRANSPORTE AÉREO REGULAR Y NO REGULAR, EN: AVIÓNICA, AERONAVES Y TALLERES. Mayo 1999 / 2001.
- **INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN IRAM**
CONSULTOR EXTERNO EN PROYECTOS. -CONTRATADO-. Junio 1999 / Agosto 1999.
- **MINISTERIO DE ECONOMÍA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**
CONSULTOR EXTERNO EN PROYECTOS.-CONTRATADO-. Setiembre 1999/Diciembre 1999.
- **UNIVERSIDAD DE BELGRANO**
CONSULTOR EXTERNO EN PROYECTOS. Setiembre 1999 / Diciembre 1999.
- **FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO**
CONSULTOR SENIOR, EVALUADOR DE PROYECTOS. CONTRATADO. SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA NACIÓN. Junio 1997 / Diciembre 1999.
- **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA (M.E.D.E.)**
REPRESENTANTE TÉCNICO. Enero 1990 / Mayo 1997.
- **HIDROELÉCTRICA NORPATAGÓNICA S.A.**
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES, SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN. Setiembre 1987 / Setiembre 1993.
- **ÁREA MATERIAL CÓRDOBA – FÁBRICA MILITAR DE AVIONES**
ESPECIALISTA EN EQUIPOS, INSTRUMENTOS, PILOTOS AUTOMÁTICOS, Y DIRECTORES DE VUELO PARA AERONAVES. Abril 1975 / Agosto 1987.

➤ **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS-CONCURSOS-OTROS).**

- JURADO POR CONCURSO PARA PROFESOR TITULAR DE LA ASIGNATURA “SISTEMAS DE MANUFACTURA Y ENTORNO INDUSTRIAL”, INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL INSTITUTO DE INDUSTRIA EN LA U. N. DE GRAL. SARMIENTO. 2000.
- JURADO PARA LA PRESENTACIÓN DE TESIS EN LA “LICENCIATURA EN GESTIÓN DE TRÁNSITO AÉREO”, DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EXPERIMENTACIÓN DE LA F.A.A. 2006.

➤ **CONOCIMIENTOS**

Inglés: Comunicación Oral. Regular.
Traducción. Regular.