

SINTESIS ANTECEDENTES del:

Ing. Roberto Adémar BARNEDA

TITULO: Ingeniero En Electrónica UTN - FRBA Ingeniero En Electrónica: Ingeniero Sanitario Profesor De Matemática Y Cosmografía instituto Nacional Superior Del Profesorado; Estudios Posgrado Magister En Dirección De Empresas Universidad Del Salvador **ANTECEDENTES ACADEMICOS EN CARRERAS DE GRADO:** Prof. Asociado Ordinario (medidas electrónicas I) Dto. Electrónica; Prof. Titular Interino (Electrónica del Automotor) Dto. Electrónica; Prof. Titular Interino (Proyecto Final) Dto. Electrónica; Coordinador Proyecto Finalito. Electrónica. Prof. Titular Ordinario (Electrónica y Sistema de Control) Dto. Mecánica; Prof. Exclusivo Titular Ordinario Dto. Mecánica; Director de Área Dto. Mecánica Consejero Departamental Dto. Mecánica Ex Director del LEP (Laboratorio de Ensayos de Producto) FRBA (34años ininterrumpidos de desempeño académico)

ANTECEDENTES ACADEMICOS EN CARRERAS DE POSGRADO: Dictado: extensión universitaria UTN - FRBA / RENAULT Arg. S. A. **Duración:** 280 Hs. cátedra

Curso: POSGRADO EN CALIDAD **Dictado:** UTN - FRBA **Materia:** Calidad en las mediciones **Tema:** mediciones electrónicas e incertidumbre **Dictado en:** 2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008

ANTECEDENTES EN CIENCIA Y TECNICA: 1) ESTUDIO CRISTALOGRAFICO DEL CLORURO DE SODIO Y DE LA MICA (MÉTODO LAUE) 1969 CNEA - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA; 2) ESTUDIO DE LOS TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO 1973 (A TEMP. CERCANAS DEL CERO ABSOLUTO) CNEA - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA; 3) ESTUDIO DE LA FUNCIÓN IMPULSIVA DE DIRAC 1979 (APLICADA A LA ELECTRÓNICA) UBA - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES; 4) ESTUDIO DE LA DERIVADA SIMÉTRICA 1979 (APLICACIÓN EN DERIVADAS SUCESIVAS) UBA - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES; 5) ESTUDIO DEL INTEGRADOR ARMÓNICO 1979 UBA - LABORATORIO DE MATEMÁTICA APLICADA; 6) PROYECTO CÓDIGO: EAINBA4714C081: 2005-2006 PROYECTO DESARROLLO COMBUSTIBLE HÍBRIDO GASEOSO PARA MEDIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS Y DE CARGA UTN-FRBA SECIT; 7) PROYECTO MICROSOFT: 2005-2006 APLICACIONES DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA ROBÓTICA MÓVIL - CON SUBSIDIO MICROSOFT UTN-FRBA SECIT - MICROSOFT; 8) Proyecto sobre el desarrollo de un PET Proyecto 2006 (Tomógrafo Emisor de Positrones) en conjunto UTN - FRBA - CNEA "AR-PET" PID presentado; 9) Proyecto sobre el desarrollo de un Robot de Bajo Costo Desechable 2006 UTN - FRBA "DACRI" PID presentado

ANTECEDENTES EN GESTION UNIVERSITARIA: PARTICIPACIÓN COMO GERENCIADOR: APODERADO DE LA FACULTAD ANTE LA DASUTEN 2003 - 2008; DELEGADO DE LA UTN - FRBA ANTE EL IRAM 2003 - 2008 ; MIEMBRO COMITÉ DE PILAS POR UTN EN EL IRAM 2003 - 2008, REPRESENTANTE ANTE EL INTI DE

UTN - FRBA ; COPITEC - CONSEJO PROFESIONAL - Comisión Directiva 2003 – 2007; PROFESOR TUTOR PPS – MECÁNICA 2002 – 2008; COPITEC - CONSEJO PROFESIONAL - 2004 – 2008; Coordinador de Ética y Ejercicio Profesional 10/08/07 2007 – 2008

PARTICIPACIÓN COMO COORDINADOR: REUNIONES ACADÉMICAS ANUALES EN EL INTI 1993 al 2008 CON LOS ALUMNOS DE UTN-FRBA

SEMINARIO SOBRE ADHESIVOS y TRABAS ANAERÓBICAS 2003 – 2006;
UTN-ANAERÓBICOS ARGENTINOS SA

SEMINARIO SOBRE AIRE ACONDIONADO P/AUTOMOTOR 2003 UTN-SISTEMA 134; SEMINARIO SOBRE RELES Y COMP. ELECTR. P/AUTOMOTOR 2003–2005–

2006-2008 UTN-ESPEL SA; VISITA A PLANTA ESPEL SA 2003 – 2005 – 2006 – 2008; VISITA A PLANTA DIREC TV 2006; FERIA DE PROYECTOS UNT – FRBA

2005-2006 – 2007-2009; SEMINARIO SOBRE NANOTECNOLOGÍA 2006 UTN – FRBA; EXPOTRANSMISIÓN 2007 (Costa Salguero) 2007

ANTECEDENTES PROFESIONALES: Socio gerente en empresa Centro Automatización; Ingeniero de estudios y proyectos empresa Obras Sanitarias De La Nación ; investigador adjunto empresa Instituto Argentino De Radioastronomía; Jefe de proyectos y desarrollos empresa Eveready Unión Carbide; Responsable técnico área producción final empresa: Eveready - Ralston Purina Company; socio gerente empresa: TM argentina s r l ingeniero área post-venta empresa: CIADEA ingeniero área servicio al cliente RENAULT ARG. S.A. gerente técnico empresa: EISAS S.A.