

# **Profesor Titular:**

Ing. Bruno R. Brocanelli

## **DATOS PERSONALES:**

Apellido y Nombres:	Brocanelli, Bruno Ricardo
Documento de Identidad:	D.N.I. N° 7.972.568
Fecha de Nacimiento:	25 de Julio de 1943
Domicilio Particular:	General Deheza 974 B° General Paz Córdoba - C.P. 5000 T.E.: (0351) 451-1042
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:	<a href="mailto:bbrocane@con.uncor.edu">bbrocane@con.uncor.edu</a>

## **ACTIVIDAD PROFESIONAL**

### **INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA.**

Desde 1968 en Universidad Nacional de Córdoba, Cba. Arg.

- ASESOR Técnico de Empresas Industriales del medio.
- Gerente Técnico de la empresa COINE S.R.L. Entre 1976 y 1991.-
- Gerente del Dto. Técnico de la firma CIME S.R.L. entre 1972 y 1976.-
- Representante Técnico de la empresa Alianza Gas entre 1983 y 1987.-
- Ingeniero de proyectos especiales años 71 y 72 en el Departamento de Estructuras del Inst. de Investigaciones Aeronáuticas y Espaciales.-
- Ingeniero Proyectista, en la empresa IKA Renault, durante 1970 y 1971.-
- Proyectista y posteriormente Encargado de la División procesos y presupuestos en Forja Argentina S.A. 1969.-
- Representante Técnico en Ing.. Especializada en la empresa Tolva S.A. durante los años 1980 y 1981.-

- Asesor de la Honorable Cámara de Senadores de la Prov. de CBA. 1985 y 1987.-
- Ingeniero Consultor de diversas empresas del medio.-

## **ANTIGÜEDAD EN EL EJERCICIO PROFESIONAL: 35 años.**

### **ANTECEDENTES DOCENTES**

- PROFESOR TITULAR por CONCURSO, en la cátedra de MOTORES DE COMBUSTION INTERNA, Facultad de Ciencias Exactas , Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, según Resolución del Honorable Consejo Superior (Res. H.C.S. ) por el término de siete años a partir del 18/ 08/ 98.
- PROFESOR TITULAR por CONCURSO, en la cátedra de PROPULSIÓN, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, según Res. H.C.S. 364/92 por el término de siete años a partir del 01/12/92 ,prorrogado por el término de tres años a partir del vencimiento por disposición de la Asamblea Universitaria s/ Res.469/99.- (con Licencia s/goce de sueldo)
- PROFESOR TITULAR por CONCURSO, en la cátedra de CÁLCULO, PROYECTO y DISEÑO de MÁQUINAS, Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, según Resolución 554/85 del Consejo Superior Universitario con fecha 31/10/85. Redesignado por Resolución del C.S.U. con fecha 05/10/92 .
- PROFESOR ASOCIADO por CONCURSO, en la cátedra de MAQUINAS TÉRMICAS II, Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, según Resolución 554/85 del Consejo Superior Universitario con fecha 31/10/85. Redesignado por Resolución del C.S.U. con fecha 05/10/92 .
- PROFESOR TITULAR interino, en la asignatura INGENIERÍA INDUSTRIAL III , Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, desde el 01/04/97.-
- PROFESOR ASOCIADO interino, a cargo de la cátedra de INSTALACIÓN de PLANTAS INDUSTRIALES, Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, desde el 01/04/88 (Res. 130/88 y otras).-

### **DETALLE DE PUBLICACIONES**

- I METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO Editado por el Centro de Estudiantes Tecnológicos y por Publicaciones Tecnológicas. Año 1986 y sucesivos. Para el curso de Cálculo, Proyecto y Diseño de Máquinas, sexto año de la carrera de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica Nacional. 1 tomo, 44 páginas. Reimpresiones varias.

- II** SELECCIÓN DE MATERIALES y TECNOLOGÍAS Editado por el Centro de Estudiantes Tecnológicos y por Publicaciones Tecnológicas Año 1989. Para el curso de Cálculo, Proyecto y Diseño de Máquinas. 1 tomo, 16 páginas. En reimpresión.
- III** TEORÍAS DE FALLAS Editado por el Departamento de Relaciones Culturales de la U.T.N. Facultad Regional Córdoba. Primera impresión año 1980.1 tomo, 21 páginas. Reimpresiones varias.
- IV** EL ARRANQUE de los MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA Editado por el Centro de Estudiantes Tecnológicos y por Publicaciones Tecnológicas de la U.T.N. Facultad Regional CBA. Año 1987. Apuntes para el curso de Máquinas Térmicas II, quinto año de la carrera de Ing. Mecánica. 1 tomo 17 páginas. En reimpresión.
- V** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Editado por el Centro de Estudiantes Tecnológicos y por Publicaciones Tecnológicas .Año 1987. Para el curso de Máquinas Térmicas II, carrera de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. 1 tomo, 22 páginas. En reimpresión.
- VI** BUJÍAS de ENCENDIDO. SELECCIÓN y COMPORTAMIENTO Apuntes para el curso de Máquinas Térmicas II, carrera de Ing.. Mecánica, Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. 1 tomo. 12 páginas.
- VII** SISTEMAS de PROPULSIÓN. GENERALIDADES. Apuntes para el curso de Propulsión, carrera de Ingeniería Mecánica Aeronáutica, de la Univ. Nacional de Córdoba. Cap. I, año 91. Revisado y corregido en 1993. 1 tomo, 29 páginas.
- VIII** CONTAMINACIÓN PRODUCIDA POR LOS MOTORES DIESEL DE TRACCIÓN AUTOMOTRIZ- Estudio de los problemas y sus soluciones. Informe elaborado a solicitud de la Municipalidad de Córdoba. Primera Edición octubre 1993. Corregida en Noviembre 1994.Ediciones posteriores. 1 tomo 75 páginas.
- IX** UN NUEVO COMBUSTIBLE PARA AUTOMOTORES en la Argentina. EL G.N.C.- Informe de divulgación técnica. Marzo 1987.- 1 tomo 68 páginas.
- X** CALCULO, DIMENSIONAMIENTO y CALIBRACIÓN de un FRENO DINAMOMÉTRICO.-Informe del Trabajo de Adscripción. Año 1974 .- 1 tomo, 39 páginas.
- XI** Publicaciones de divulgación técnica y/ o científica, solo o en colaboración. Por ejemplo: Sistema Frigorífero ad inizione di vapore, Revista Freddo, Milano, Italia. Anno 38 #2, marzo-aprile 1984 pág. 95 hasta 101.
- XII** Espoleta de Nariz M. C. B. - P1.- Desarrollo y adaptación a bombas P. G. 250 Kg. Informe caratulado como secreto por la Fuerza Aérea Argentina. Nota Técnica Nº 117, sobre el tema adaptación de tecnología nacional a armamentos de origen extranjero. Por encargo del Instituto de Investigaciones Aeronáuticas y Espaciales. Depto. Aerodinámica y Estructuras. Abril de 1972.

- XIII** INSTALACIÓN de EQUIPOS INDUSTRIALES - AIRE COMPRIMIDO -  
Apunte preparado como material bibliografico del curso de posgrado dictado dentro del programa CTH / FOAR. 1 tomo 81 páginas Impreso y publicado por la Dirección de Educación Continua , Universidad Nacional de Ingeniería, Managüa, Nicaragua. Setiembre de 1997.
- XIV** INSTALACIÓN de EQUIPOS INDUSTRIALES - GASES COMBUSTIBLES  
- Apunte preparado como material bibliográfico para el curso de posgrado dentro del Programa CTH / FO - AR. 1 tomo, 140 páginas. Impreso y publicado por la Dirección de Educación Continua, Universidad Nacional de Ingeniería, Managüa, Nicaragua. Setiembre de 1997