

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS PERSONALES

1.1. Nombres y Apellidos: **ARCE, JULIO CÉSAR.**

1.2. Dirección electrónica: [jcarce@exa.unne.edu.ar](mailto:jcarce@exa.unne.edu.ar)

### 2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Actualmente: Profesor Titular con media dedicación en el Área Eléctrica del Departamento de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste; a cargo de las asignaturas Electrotecnia II ( Maquinas Eléctricas) y Seminario Módulo IV para Ingeniería Eléctrica y para Ingeniería Electrónica.

Inicio en la docencia universitaria en 1968 como Ayudante Alumno en la Cátedra Electrónica General de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Ya egresado, nombrado en julio de 1971 como JTP con dedicación en la cátedra Electrónica General del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Continúo en la docencia con varios cargos, pasando por Profesor Adjunto en el Área de Control II en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de MDP; Profesor Asociado Tiempo Parcial a cargo de la cátedra Electrónica Industrial de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNNE. Durante el período lectivo de 1973/74, realicé una estadía en la École Nationale Supérieure d'electronique, d'informatique et d'hydraulique de la Universidad Paul Sabatier, en Toulouse, Francia con temas de circuitos de Microondas y Teoría de Control.

En el ciclo lectivo de 1976 aprobé los cursos para obtención de Magíster en Procesamiento de la Información y Magíster en Comunicaciones, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Tucumán; trabajo final sobre Métodos de Codificación y Sistemas de Transmisión Digital de Señales en Canales Ruidosos (en colaboración con Ing. Abel Herrero, UNT). Presentado en las Primeras Jornadas Profesionales de Agua y Energía Eléctrica en la Ciudad de Buenos Aires en diciembre de 1976.

En el aspecto profesional, desarrollé funciones en la Asesoría Técnica del MOP de la Pcia. de Corrientes, años 1971 y 1972. Proyectista en la Dirección Provincial de Agua y Energía (Corrientes). Ingeniero Asistente en Sector Teleservicios en Gerencia Regional Nordeste de Agua y Energía Eléctrica de la Nación.(1975-1978). Jefe de Mantenimiento Eléctrico Área Turbo Gas en Ay EE de la Nación (hasta 1980). Jefe del Grupo Móvil de Mantenimiento, Dirección Regional Centro Este de la Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL) ciudad de Mar del Plata. Subgerente de Mantenimiento en la Unidad de Gestión Integrada (UGI), Olavarría (Pcia. de Buenos) Telefónica de Argentina. 1991.

En el ámbito privado he desarrollado trabajos en el área de Telecomunicaciones, en el Área Eléctrica (Electrificación Rural y Control de Motores)y en el de la Seguridad Electrónica como Gerente de la firma Diopsis Ingeniería. Como principales aptitudes, destaco: fuerte vocación para la formación de recursos humanos. Conducción y motivación de grupos operativos. Contracción al trabajo y espíritu de cooperación. Planteo de objetivos y planificación rigurosa de tareas.

### 3. FORMACION ACADEMICA

3.1. Título Universitario de Grado: **Ingeniero en Telecomunicaciones.** Universidad Nacional de La Plata. 1971

3.2. Títulos de Posgrado.

- Ingeniería del Mantenimiento de Sistemas de Comunicaciones. UBA. 1982
- Procesamiento de la Información. UNT.1976
- Sistemas de Comunicaciones. UNT 1976
- EEA Circuitos de Microondas. ENSEIHT. Francia .1974
- EEA Teoría de Control. ENSEIHT. Francia .1974

#### **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

- 4.1. Profesor Titular: Electrotecnia II. Media dedicación. UNNE Actual
- 4.2. Profesor Asociado: Electrónica Industrial. UNNE -1976
- 4.3. Profesor Adjunto: Teoría de Control. UNMDP -1980
- 4.4. Jefe de Trabajos: Prácticos Electrónica. UNNE -1971
- 4.6. Ayudante alumno: Electrónica General. UNLP - 1968

#### **5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

- 5.2. Material Didáctico Sistematizado.

#### **6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

- 6.1. Para Profesores Titulares en tres ocasiones.

#### **7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

- 7.1 Dirección de Programa PI- 55 Desarrollo de Vehículo Eléctrico 2007-2009
- 7.4 Integrante de equipo de investigación: Observaciones Radioeléctricas de Júpiter. D Edmundo Benedetti

#### **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA**

#### **9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

#### **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

- 10.6. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia

#### **11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

#### **12. PREMIOS Y DISTINCIONES**

#### **13. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

En el aspecto profesional, desarrollé funciones en la Asesoría Técnica del MOP de la Pcia. de Corrientes, años 1971 y 1972. Proyectista en la Dirección Provincial de Agua y Energía (Corrientes). Ingeniero Asistente en Sector Teleservicios en Gerencia Regional Nordeste de Agua y Energía Eléctrica de la Nación.(1975-1978). Jefe de Mantenimiento Eléctrico Área Turbo Gas en Ay EE de la Nación (hasta 1980). Jefe del Grupo Móvil de Mantenimiento, Dirección Regional Centro Este de la Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL) ciudad de Mar del Plata. Subgerente de Mantenimiento en la Unidad de Gestión Integrada (UGI), Olavaria (Pcia. de Buenos) Telefónica de Argentina. 1991. En el ámbito privado he desarrollado trabajos en el área de Telecomunicaciones, en el Área Eléctrica (Electrificación Rural y Control de Motores)y en el de la Seguridad Electrónica como Gerente de la firma Diopsis Ingeniería. Como principales aptitudes, destaco: fuerte vocación para la formación de recursos humanos. Conducción y motivación de grupos operativos. Contracción al trabajo y espíritu de cooperación. Planteo de objetivos y planificación rigurosa de tareas.

#### **14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA**