

## **RESUMEN DE CURRICULUM VITAE DE PERSONAL**

**Febrero 24 de 2012**

COMAS EDGARDO A.

ecomas@citedef.gob.ar

### **ACTIVIDAD DOCENTE**

- Desde 1984 Profesor de Electrónica Aplicada I y II, y desde 1995, Profesor Ordinario de Electrónica Aplicada I en la Universidad Tecnológica Nacional-FRBA, por Concurso Nacional y Público.
- Desde 2010, Consejero Académico del Departamento de Electrónica de la UTN-FRBA.
- Integrante del Tribunal Académico del Concurso de Titularización Docente en las Asignaturas Electrónica y Electrónica Aplicada de la Escuela Superior Técnica.
- De 1993 a 1995, Coordinador de la cátedra Arquitecturas Paralelas para Procesamiento Digital de Señales en Tiempo Real, en la UTN-FRBA.

### **COMISIONES REALIZADAS EN EL EXTERIOR:**

- Asistencia a la XXVII INTERNATIONAL TELEMETERING CONFERENCE AND TECHNICAL EXHIBITION (ITC/USA/92), San Diego 1992. y Visita a la empresa LORAL INSTRUMENTATION
- Visita a la empresa HERCULES COMPUTER TECHNOLOGIES con motivo del análisis de los sistemas de procesamiento digital paralelo y coprocesadores gráficos y matemáticos. EEUU, Fremont 1992.

### **ALGUNOS TRABAJOS TÉCNICOS PUBLICADOS EN LA ESPECIALIDAD:**

- Control Continuo y Discontinuo implementación en Tiempo Discreto. Nota Técnica CITEDEF N° (en trámite)
- Implementación de un Sistema de Monitoreo Remoto, Control y Proceso por Tecnología GSM-GPRS. Nota Técnica CITEDEF N° (en trámite).
- "Simulador de vuelo para el Misil MATHOGO", Nota Técnica CITEFA N° 628.

### **CURSOS, CONFERENCIAS, EXPOSICIONES, POSGRADOS, ETC:**

- Curso de Radar de Apertura Sintética y sus aplicaciones.
- Curso de navegación "GPS/INS INTEGRATED NAVIGATION SYSTEM".
- Curso de Especialización en Procesos Estocásticos y Estimación Óptima.
- Curso de Formación y Perfeccionamiento Docente en Electrónica Aplicada I y II.

### **TRABAJOS PRESENTADOS EN EXPOSICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:**

- Expositor en el Simposio Internacional de Investigación y Producción para la Defensa, Conferencia Sistemas de Navegación Integrada, 2011.
- Expositor del Seminario PROYECTOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS DE CITEDEF, NOV 2010
- Publicación DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION OF AN AIRBORNE MULTISPECTRAL SYSTEM en el 29° INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON REMOTE SENSING OF ENVIROMENT.
- Expositor en el Congreso Internacional de Informática Educativa INFOCON'92.

### **ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO REALIZADA EN CITEDEF:**

- DIRECTOR DE PROYECTOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO ELECTRÓNICA APLICADA Y DE LA DIVISIÓN TÉCNICAS DIGITALES.
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE ELECTRÓNICA PARA LA COMISIÓN DE CLASIFICACIÓN PARA EL RÉGIMEN PARA EL PERSONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLOS DE LAS FUERZAS ARMADAS.
- INTEGRANTE DEL BANCO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DEL MINISTERIO DE DEFENSA.
- VOCAL TITULAR EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA EN LA COMISIÓN ASESORA PERMANENTE DE CLASIFICACIÓN (CAPC)
- COLABORADOR EN TEMAS DE ELECTRÓNICA EN LA COMISIÓN AD-HOC PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LAS LISTAS DE MATERIAL BÉLICO Y DE MATERIALES Y TECNOLOGÍAS DE USO DUAL, CONTROLADAS POR EL ACUERDO WASSENAAR.
- COORDINADOR DE BECAS REALIZADAS EN CITEFA POR ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, REALIZADAS DENTRO DEL CONVENIO MARCO FIRMADO ENTRE AMBAS INSTITUCIONES.