

CURRICULUM VITAE
FACULTAD DE INGENIERÍA – UNLP
Marzo 2012

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Bava
NOMBRES: Gerardo Alberto
CUIL: 20-27824902-7
DNI: 27.824.902
FECHA DE NACIMIENTO: 19 de Enero de 1980
DOMICILIO: Calle 12 Nro 1661, Villa Elisa, La Plata
TELEFONO: (0221) 473-1751
email: gerardo.bava@globant.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitario de grado:

Carrera: Ingeniería

Período en que cursó: 1998 - 2003 ***Fecha de graduación:*** 20 de Junio de 2003

Título obtenido: Ingeniero en Electrónica (9,08/10)

Otorgado por: UNLP

Cursos de Post Grado:

- Título: **Especialista en Project Management**, Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires. Año 2007 y 2008.
- Curso de capacitación "**RASS-S Training Course**". Manejo de instrumentación para mantenimiento de Radars. Dictado por Intersoft Electronics. Olen, Bélgica. Noviembre de 2004.
- Cursos de capacitación del Programa de Jóvenes Profesionales Techint Group. Año 2003.
- Curso de Postgrado "**Amplificadores de Instrumentación en Aplicaciones Biomédicas**". Dictado por el Ing. Enrique Spinelli. UNLP, Facultad de Ingeniería, Postgrado. Junio de 2002.
- Curso de Actualización "**Herramientas de Diseño para Microcontroladores**". Coordinación: Ing. José Rapallini. Dictado por los Ings. Carlos Teves, Pablo Paus y Ernesto Fasciolo. UNLP, Facultad de Ingeniería, Postgrado. Diciembre de 2001.

Premios y distinciones

- Premio otorgado por la Municipalidad de La Plata al *Mejor promedio de la Facultad de Ingeniería* año 2003.
- Premio otorgado por la Municipalidad de La Plata al *Mejor promedio en Bachiller EEM Nro 12* año 1997.

Idiomas:

- Español: Nativo.
- English: Intermedium/Advance Level (reading, writing & speaking)

ANTECEDENTES DOCENTES

En Grado

- Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos
Facultad: Facultad de Ingeniería, UNLP
Cátedra: Matemática C, Departamento de Ciencias Básicas,
Período de designación: Desde el 2 de Noviembre del 2010 Al Presente.
- Cargo de Auxiliar Docente
Facultad: Facultad de Ingeniería, UADE
Cátedra: Electrónica Básica, Departamento de Ingeniería Industrial,
Cátedra: Fundamentos de Electrónica, Departamento de Ingeniería Industrial,
Período de designación: Desde el 1 de Marzo del 2009 Al Presente.
- Cargo de Ayudante Diplomado
Facultad: Facultad de Ingeniería, UNLP
Cátedra: Matemática A, Departamento de Ciencias Básicas,
Período de designación: Desde el 8 de Septiembre del 2010 Hasta 30 Marzo 2011.
- Cargo Ayudante Alumno con D/S
Facultad: Facultad de Ingeniería, UNLP
Cátedra: Análisis Matemático V
Período de designación: Desde el 1 de Mayo del 2001 hasta 28 de Febrero de 2003.
- Cargo Ayudante Alumno con D/S
Facultad: Facultad de Ingeniería, UNLP
Cátedra: Análisis Matemático I - Matemática A
Período de designación: Desde el 1 de Mayo del 2001 hasta 28 de Febrero de 2003.
- Cargo Ayudante Alumno Ad-Honorem
Facultad: Facultad de Ingeniería, UNLP
Cátedra: Física II
Período de designación: Desde el 1 de Junio del 2000 hasta 1 de Mayo de 2001.

Cursos de Ingreso a la Universidad:

- Cargo Ayudante Alumno en Curso de Ingreso Facultad de Ingeniería
Facultad: Facultad de Ingeniería, UNLP
Cátedra: Curso de Nivelación
Período de designación: Año 2001 y Año 2002.

TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

- Diseño e implementación de equipos de Biofeedback para ser utilizado en el Centro de Rehabilitación del Policlínico San Martín por el Dr. Diego Florentin. Proyecto presentado en la Cátedra de trabajo final de la carrera de Ingeniería Electrónica de la UNLP.
- Diseño de un horno para secado de minerales utilizando técnicas de microondas. Proyecto con la Facultad de Ciencias Naturales y Facultad de Ingeniería.

DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO

- Director de Trabajo Final "**ESTUDIO Y PLANEAMIENTO PARA DE UNA RED DIGITAL EN UN MUNICIPIO EN EL MUNICIPIO DE CARLOS CASARES**", Cátedra de

trabajo final de la carrera de Ingeniería Electrónica de la UNLP, año 2009. Alumno Ricardo Mancuso.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

- **Globant.** (<http://www.globant.com>), Capital Federal.
Empresa de Tecnología
Desde Julio 2009 al Presente.

Puesto: Project Manager.

Responsabilidades: Gerente de proyecto de Control de Calidad de Software de entretenimientos con más de 500 empleados.

- **HUAWEI Tech. Invstment Co. LTD.** (<http://www.huawei.com>), Capital Federal.
Empresa de Telecomunicaciones
Desde Octubre 2007 al Junio 2009.

Puesto: Bidding Manager (Preventa).

Responsabilidades: Comunicación con el Cliente, análisis de pliego de Licitaciones, Liderazgo del proceso de licitación, Soporte del Account Manager en el proceso de negociación. Análisis y seguimiento del mercado de Telecomunicaciones, Análisis de Estrategias de competidores. Elaboración de estrategias de mercado.

Soluciones con tecnologías de Datacomm (Routing and Switch, IP, MPLS, etc), Core network (CS y PS), Access Network (GPON, DSLAN, etc) Optical Transmision (DWDM, NG-SDH, ASON, MW, etc), Terminales (CPE, Handset, Modems, etc) y Wireless (GSM, GPRS, CDMA2000, UMTS, Wimax, etc)

Logros: Liderazgo exitoso en Licitaciones Regionales (Latino América) y en Argentina.

- **INVAP S.E.** (<http://www.invap.com.ar>), Bariloche, R.N.
Empresa de Desarrollos Tecnológicos Espaciales, Nucleares y Militares
Desde Abril 2004 a Octubre 2007.

Puesto: Project Manager.

Responsabilidades: Análisis de Requerimientos, Elaboración WBS, Planificación, Ingeniería Básica, Ingeniería de detalle, Cronograma de Trabajo, Elaboración de Presupuesto, Plan de V&V, Gestión y Seguimiento de la Producción, Puesta en Marcha e Integración.

Logros: Responsable del desarrollo de la Antena del primer Radar Secundario Monopulso para control de tráfico aéreo hecho en Argentina.

Responsable del desarrollo de la Antena del prototipo del primer Radar Primario Argentino.

Responsable del plan de Verificación, Validación y Homologación del Radar Secundario Monopulso Argentino.

Responsable del desarrollo del Generador de Señales y Sincronismo del SAOCOM, Satélite de observación de la tierra.

- **TECSIS – TECHINT GROUP.** Capital Federal.
Empresa de Telecomunicaciones
Enero 2003 a Abril 2004

Puesto: Joven Profesional.

Responsabilidades: Administración de Redes de datos y voz. Programación de equipos de comunicaciones (Routers, Switches, Centrales Telefónicas). Ingeniería e implementación de VoIP.

Logros: Administración de las comunicaciones corporativas de voz a través de VoIP reduciendo considerablemente el costo de las comunicaciones.

OTROS DATOS DE INTERÉS - CONOCIMIENTOS

▪ **Software:**

Sistemas Operativos: Microsoft Windows y Linux.

Utilitarios: Office, AutoCAD, Corel, Power Point, Project.

Programación: Visual Basic. PHP. HTML.

Bases de datos: MySql, MS Access.

Específicos: Matlab, Mathematica, Simuladores RF, Diseño de Circuitos Impresos, Gestión de Centrales Telefónicas, Simuladores de Circuitos.

▪ **Otros Conocimientos y aptitudes:**

Gestión de proyectos interdisciplinarios.

Coordinación de grupos de trabajo.

Habilidades de Negociación.

Redes de datos, de voz e imagen.

Equipos de comunicaciones (Datacomm, Access Network, Core, Wireless, Optical Transport and Terminals).

Diseño en RF con simuladores.

Manejo de instrumentación de Medición en alta frecuencia de gran complejidad.

Radares, Antenas, Phase array.

Diseño de amplificadores para bio-señales
