

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES**

**APELLIDO Y NOMBRE** : Carlos Francisco Frank

**NACIONALIDAD** : Argentino

**FECHA NACIMIENTO** : 28 de julio de 1955

**LUGAR NACIMIENTO** : San Carlos de Bariloche

**DOCUMENTOS** : DNI. Nro. 11.794.109  
CUIT: 20-11794109-5

**DIRECCION POSTAL** : Santo Domingo 347 – (8000) Bahía Blanca - Tel: 4510638

### **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**

Facultad Regional Bahía Blanca de La Universidad Tecnológica Nacional (1973 - 1981), egresando como Ingeniero en Construcciones.

Postgrado en Higiene y Seguridad en el Trabajo en la Universidad Tecnológica Nacional, Fac. Reg. B.B. (1982 - 1983)

Coordinador de Grupos Operativos.Esc. de Psicología Social. Dr. Enrique Pichon Riviere (1990-1992)

Maestría Interuniversitaria Patagónica en Gestión de la Información. 100% cursado completo. Tesis en curso.

### **CURSOS**

Entre 1974 y la actualidad, asistencia a cursos, capacitaciones y actualizaciones sobre informática, gestión de Centro de Computos, Comunicaciones de Datos, etc.

Entre 1990 y actual varias participaciones en temas de gestión de medio ambiente, en cursos, congresos y presentaciones

### **7. ANTECEDENTES LABORALES**

Browne y Cía. S.R.L.:(1973-1977) realizando tareas de organización y control administrativo.

Agrocom S.A. : (1977-1978) encargado de la sección Créditos, Cuentas Corrientes y Bancos.

Angel Fogel Distrib.:(1978-1979) Asesoramiento, organización y control del Equipo de Ventas.

Proyecto, Cálculo y Dirección de Obras particulares (Ingeniería en Construcciones)

Secretario Técnico del Centro Regional de Investigaciones Básicas y Aplicadas a cargo de la supervisión y coordinación de tareas de 45 Profesionales y Técnicos del Conicet que realizan tareas de Servicios a la Comunidad Científica y Educativa de la Región y Transferencia de Tecnología. (1990-1993)

**ANTECEDENTES LABORALES** :(en temas informáticos.)

1979 - 1981 : Servicio de Análisis de Sistemas Operativos B.N.P.B., Armada Argentina.  
Trabajos de Programación, análisis y revisión de sistemas automatizados.

- 1981 - 1982 : Planta Piloto de Ingeniería Química. U.N.S. - CONICET (Servicio de Procesamiento de Datos Programación, análisis y operación sobre equipos Digital.
- 1983 - 1984 : Centro Regional de Investigaciones Básicas y Aplicadas de Bahía Blanca. CONICET. Profesional Asistente. Manager del Centro de Cómputos.
- 1984 - 1989: Centro Regional de Investigaciones Básicas y Aplicadas de Bahía Blanca. CONICET. Director del Servicio Centralizado de Computación. A cargo de un grupo de 13 personas. (4 profesionales)
- 1987 - 1990: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca. Coordinador para el área académica de la relación entre los Departamentos y el Centro de Cómputos, con el objeto de incrementar la aplicación de métodos automatizados en las distintas materias que se dictan.
- 1993 - 1995 - Jefe nuevos proyectos - SeCeCom - CRIBABB. Implementación nodo de comunicaciones y Servicios procesamiento de imágenes satelitales.
- 1995 - Actual - Centro Regional de Investigaciones Básicas y Aplicadas de Bahía Blanca (CRIBABB/CONICET) Reasume a cargo Servicio Centralizado de Computación (SeCeCom)

## **8. ANTECEDENTES EN DOCENCIA**

- 1975 - 1976 : Profesor de Francés en el Instituto "J.M.Estrada" Gral. San Martín (La Pampa).
- 1981 : Curso Básico de Programación y Lenguaje Fortran para alumnos de Ing. Química I. UNS
- 1981 : Curso de Programación y Fortran IV para Graduados y Pers. de la Industria PLAPIQUI
- 1981 : Ayudante Cátedra Geometría I (1 y 2do.Cuat.) UNS
- 1982 : Ayudante Cátedra Informática. Colaboración en reestructuración de la materia para incluir programación estructurada y Lenguaje Pascal. UNS
- 1982 : Curso de Programación y Fortran IV para Becarios Conicet. PLAPIQUI
- 1982 - 1985 : Profesor de la cátedra de Programación I Instituto de la carrera de Computación Administrativa Superior y Control de Gestión Juan XXIII
- 1983 : Jefe de Trabajos Prácticos en Estructuras de Información y Archivos. Participación en la creación de la materia. UNS
- 1983 : Preparación y dictado de curso resumido para toma de decisiones en informática dentro del convenio PIDCOP para profesionales de la Planta de Monómeros Vinílicos PLAPIQUI
- 1983 - 1985 : Profesor de la cátedra de Programación II de la carrera de Computación Administrativa y Control de Gestión. INSTITUTO SUPERIOR JUAN XXIII
- 1984 : Preparación y dictado de un curso sobre facilidades del sistema operativo VMS sobre equipo VAX-11/780 para profesionales del Centro Regional del Conicet en Mendoza. CRICYT (MZA)
- 1984 - 1985 : Jefe de Trabajos Prácticos Informática. UNS

- 1984 : Preparación y dictado de un curso sobre programación, lenguajes Basic y Fortran y sistema operativo .  
RSX-11/M sobre PDP-11/70 para personal de Gas del Estado dentro del Programa Pidcop PLAPIQUI
- 1985 : Seminario sobre uso de Minicomputadores en la Industria petroquímica. GAS DEL ESTADO
- 1985 : Preparación y dictado de cursos de Programación Estructurada, utilización de facilidades VMS, y lenguajes de Programación para personal de los Institutos locales y de la Industria. CRIBABB
- 1986 : Seminario sobre entrenamiento en el uso de microcomputadores para el personal técnico, definiendo necesidades y temas a desarrollar. CORFO
- 1986 : Seminario sobre políticas de enseñanza de informática en escuelas primarias y secundarias de la región, destinados a los directores de escuelas. CORFO
- 1986 : Asesoramiento a directivos y docentes Esc. Secundaria sobre enseñanza de la Informática y adquisición de equipamiento. BERNASCONI LA PAMPA
- 1986 : Diagramación y dictado de un curso de programación y lenguaje de acuerdo a las necesidades de la entidad. CORFO
- 1986 : Dictado de curso sobre interface hombre-máquina y manejo de información sobre VMS (VAX-11/780) y RSX (PDP-11/70)CRIBABB
- 1986 : Preparación y dictado de cursos de lenguajes de programación para personal de los institutos y de la industria del Polo Petroquímico Bahía Blanca. CRIBABB
- 1987 : Preparación y dictado de curso de lenguaje de programación Basic para personal de los institutos y de la industria del Polo Petroquímico Bahía Blanca. CRIBABB
- 1987 : Reactualización de planes y Coordinación Cursos dictados para Becarios, Investigadores y personal de la empresas de Polo Petroquímico.CRIBABB
- 1987-1988 : Profesor Asociado Computación I UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA  
Facultad de Ingeniería - Gral.Pico. UNLP
- 1987-1990: Profesor a Cargo de la Coordinación de tareas entre el área académica y el centro de cómputos, para la aplicación de la informática en la ingeniería, así como al dictado de las clases. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Facultad Regional Bahía Blanca. UTN
- 1990 - Continua : Jefe Centro de Cómputos de la Facultad Regional Bahía Blanca de la UTN. A cargo de la implementación de herramientas académicas y de la prestación de un servicio a las cátedras para disponer de equipos y asesoramiento para el uso académico de computadoras. También se realizan tareas para la automatización de oficinas en la Facultad. UTN
- 1990 - Continua : A cargo Laboratorio de Técnicas Educativas. Objetivo: incentivar el uso de herramientas didácticas que permitan mejor aprovechamiento del tiempo, facilitando el proceso enseñanza-aprendizaje en el ámbito de la Facultad. Creación de un Lab. de Audiovisuales. UTN
- 1993 - 2000 Prof. Ordinario por concurso Dto.Mecanica UTN - FRBB. Computación
- 1995 - continua Coordinación talleres Informática para Ingeniería - UTN - FRBB.
- 1995 Planificación y coordinación cursos/seminarios herramientas informáticas en FRBB de la UTN

2004- Secretario de Tecnologías de la Información y las comunicaciones UTN-FRBB

## **9. OTROS:**

Proyecto y Fundación Cooperativa de Consumo "Ramón Estomba"- Vicepresidente primer Consejo de Administración.

Integrante (1984-1985) de Comisión Asesora para la creación de una Red Científica Nacional, para la conexión de los procesadores de las entidades educativas y de investigación; a nivel de la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Mrio. de Educación.

Participación en Comisión de Consultoría y Asesoramiento en temas informáticos para el Banco de la Provincia del Río Negro. (1985).

Integrante (1984-1985) del Comité Coordinador de actividades relacionadas con las Ciencias de Computación en la Universidad Nacional del Sur, y asesoramiento al rectorado en el tema.

Participación (Diciembre de 1984) de un anteproyecto de investigación conjunto UNS-CRIBABB sobre redes locales, comunicaciones y evaluación de conexión a nivel nacional.

Integrante de la Comisión Organizadora del Encuentro Nacional de Informática Universitaria 1985 en la UNS.

Entrevistas y evaluaciones de proyectos en las Universidades Paris VI, Paris VII y Grenoble (Francia) en Octubre-Noviembre/1985, con el objeto de iniciar un grupo de desarrollo para implementaciones de redes locales de computadoras y procesamiento distribuido. - Beca Bid Conicet.

Desde asamblea renovación autoridades Set.86, hasta agosto 87 integró la Comisión de Decus Capítulo Argentino.

Revisión y actualización medios de Comunicación a instalarse en la nueva sede CRIBABB. (1986)

Elegido para representar a la Comisión Coordinadora de Centros de Cómputos del Conicet.(1985-1989)

Designado por Resolución 1132/87 del Conicet para integrar la Comisión Asesora Regional Técnica de Evaluación, encargada de evaluar el desempeño de los miembros de la Carrera del Personal de Apoyo que prestan servicios en la Administración y Servicios Generales de Centros Regionales y Centros de Servicios. (1987 - 1989).

Integrante del Concejo Académico de la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional.(1988 - 1993)

Relator y colaborador en la organización de las Primeras Jornadas Internacionales de Educación y Prevención del Cáncer, realizadas en Bahía Blanca en Setiembre de 1988.

Coordinación análisis y supervisión del Registro Regional de Tumores, proyecto conjunto con la Asociación Argentina de Educación y Prevención del Cáncer y el CRIBABB.(Desde 1989)

Relevamiento en conjunto con el Ing. Mario Canto de los recursos informáticos de la Universidad Del Comahue, y propuesta de funcionamiento y crecimiento en equipos, con recomendaciones para la optimización de inversiones, a pedido del Rectorado y de la comisión de informática de esa Universidad.1990.

Convocado para realizar tareas de planificación de Redes de Comunicaciones en el Marco del Proyecto Retina, con soporte Económico de la Fundación Antorchas. Santiago de Chile. Universidad Nacional de Chile. 1990.

Colaboración a pedido del Rector de la Universidad Nacional del Comahue para la reelaboración del plan de comunicaciones entre computadoras.1990.

Presidente del Centro de Graduados Tecnológicos de Bahía Blanca desde la elección 1990. (Sigue)

Participación del grupo iniciador de las actividades de la FUNDATEC (Fundación de la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional) Elegido por el Consejo Académico para representar al Claustro de Graduados en el consejo de administración de la fundación. Actuación como Vicepresidente de este Consejo desde su creación.1990. (Sigue)

Integrante de la Comisión de Medio Ambiente del Honorable Consejo Deliberante de la Ciudad de Bahía Blanca. 1991.

Proyecto e Implementación Sistema de Becas Fundatec (UTN- FRBB). Integrante de la Comisión de Enlace entre el Hospital Regional Dr. Jose Penna, Municipalidad de Bahía Blanca, empresas privadas y Fundatec para la supervisión de 40 Becarios de la Facultad Regional que realizan sus tareas en el ámbito de las instituciones mencionadas.

Pericias Judiciales en Tribunales Provinciales (Bs.As) y Federales desde 1988 en temas de Ing. en Construcciones, Higiene y Seguridad en el trabajo.

Proyecto y Gestion para creación de grupo de Ingenieria Ambiental en FRBB - UTN.

Diseño y dirección de Sistema de manejo de Información Bibliografica Ecológico y Ambiental (SIBEA) para Instituciones públicas y ONG.

Proyecto y Coordinación Banco de Datos Intercambio de Residuos.

1993 Coordinador Grupo de Estudio de Ing. Ambiental, dependiente de la UTN, rectorado.

1994 - Actual Representante UTN en Ministerio de Educación para Proyecto RIU (Red De Interconexión Universitaria).

1995 Planificación y asesoramiento proyecto red interna unidades academicas de la Univ.Tecnol Nac.

1995 Coordinación grupo de trabajo proyecto de Gestion de RSU y planta de reciclado Gral D. Cerri.- B. Bca.

1995 Especificaciones para Red Local y conexion comunicaciones de datos complejo Carrindanga - Conicet.

1996 Gestión e implementación convenio CRIBABB-UTN para complementación en comunicaciones y dictado de cursos .

1996 Anteproyecto y espec. Técnicas Credito PFM/Bco.Mundial s/Gestion de RSU Municipalidad de Saavedra/PIGUE

1996 Relevamiento y Recomendaciones s/ comunicaciones de datos para Autoridades Admin. de Parques Nacionales.

1997 Presidente de FUNDATEC en elección asamblea renovacion de autoridades. (FRBB/UTN)