



## ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

### 01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Fernández Babaglio  
 Nombres: Esteban  
 Lugar de Nacimiento: La Plata  
 Nacionalidad: argentino  
 Documento de Identidad DNI - LC - LE  
 Cédula de Identidad Nro.: -  
 Domicilio Real: Calle: 464 N°: 967  
 C.P.: 1896 Provincia: Buenos Aires  
 Teléfono: 4723532 Fax: - E-Mail: estebanferb@gmail.com  
 Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)  
 Calle: 464 N°: 967  
 Teléfono: 4723532 Fax: -

Fecha de Nacimiento: 23/11/85  
 Estado Civil: Soltero  
 Nro.: (DNI) 31940315  
 Policía: -  
 Localidad: La Plata

### 02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios:

De grado: Me falta una materia para recibirme de Ingeniero Aeronáutico, UNLP (Agosto de 2009)  
 De Post-Grado:

Otros estudios superiores:

### 03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título:

Realizada en:

Director de Tesis:

Calificación:

### 04 - BECAS

Tipo: Beca de Investigación en *Fractomecánica de Aceros Inoxidables y sus Soldaduras*

Fecha Inicio: 1/03/06 Fecha Terminación 22/12/06  
 Lugar: LIMF, Facultad de Ingeniería, UNLP  
 Institución Otorgante: Facultad de Ingeniería, UNLP, ProMEI  
 Por concurso: **Si**

Tipo: Beca de asistencia técnica realizando análisis térmicos computacionales para SAC-D/ Aquarius (satélite argentino) e interfase con ROSA (Alenia, Italia)

Fecha Inicio: 5/03/07 Fecha Terminación 21/12/07  
 Lugar: A. dep. Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, UNLP  
 Institución Otorgante: Facultad de Ingeniería, UNLP, ProMEI  
 Por concurso: **Si**

Tipo: Asistencia a la investigación en diseño térmico de componentes aeroespaciales, ensayos térmicos y confección de MLI (multi layer insulator)

Fecha Inicio: 1/07/08 Fecha Terminación: 1/07/10  
 Lugar: UID GEMA, Facultad de Ingeniería, UNLP  
 Institución Otorgante: Facultad de Ingeniería, UNLP  
 Por concurso: **Si**

### 05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Nombre: Curso de *Auto CAD* avanzado GIOIA, UNLP (año 2005)  
 Duración: 30 hs  
 Asistido o aprobado: Aprobado  
 Institución: GIOIA, Facultad de Ingeniería, UNLP  
 Carga horaria: 2hs semanales

Nombre: Curso de capacitación en MD Patran/Nastran (año 2007)  
 Duración: 40 hs



Asistido o aprobado: Asistido  
 Institución: MSC Software  
 Carga horaria: 8 hs diarias, cinco días consecutivos

Nombre: Curso de capacitación en MD Patran/Nastran Interfase térmica (año 2008)

Duración: 40 hs  
 Asistido o aprobado: Asistido  
 Institución: MSC Software  
 Carga horaria: 8 hs diarias, cinco días consecutivos

Nombre: Curso de Manejo de Crisis ante situaciones de Emergencia en el Aeropuerto

Duración: 22 al 24 de Julio de 2008  
 Asistido o aprobado: Aprobado  
 Institución: ICAI, Aeropuertos Argentina 2000  
 Carga horaria: 6 hs diarias

Nombre: Introducción a la mecánica de materiales compuestos  
 Duración: 60 hs  
 Asistido o aprobado: actualmente cursando (Agosto de 2009)  
 Institución: Facultad de Ingeniería, UBA, laboratorio de materiales y estructuras  
 Carga horaria: 4 hs semanales

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

Segundo puesto del 3<sup>er</sup> Concurso de Diseño de Aeronaves *Julio Benvenuto*, año 2006

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1 **En Grado**

Cargo: Ayudante alumno interino  
 Dedicación: simple  
 Cátedra: Estructuras III (A 008) y Estructuras IV (A 013)  
 Periodicidad: anual

07.2 **Post - grado**

Cargo:  
 Dedicación:  
 Asignatura:

07.3 **Categoría de docente - investigador ( I - II - III - IV - A - B - C - D)**

Fecha y categoría de ingreso:  
 Situación actual (Categoría):  
 Lugar de trabajo:

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

- 08.1 Universitarios
- 08.2 En Instituciones Académicas y Científicas
- 08.3 En la función pública no universitaria
- 08.4 Profesionales

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

Jurado Alumno para concurso de ADDS Estructuras (C152), Estructuras I (C151) y Estructuras II(C153) efectuado el día 20 de Junio de 2007

10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

Fecha y clase de ingreso:  
 Situación actual (Clase):  
 Lugar de trabajo:

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Institución otorgante:



Nº de resolución:  
Monto:  
Duración:

**12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

**13 - PATENTES - CONVENIOS**

**14 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

Año	Lugar	Tema
-----	-------	------

**15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS**

Evento	Carácter de participación	Lugar	Fecha
ENIEF 2007	Asistente	Córdoba	2-5/10/07
Evento	Carácter de participación	Lugar	Fecha
CAIA 2008	Asistente	La Plata	3-5/12/08

**16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES**

**17- PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO**

Título del proyecto	Duración	Entidad que acredita	Carácter de participación
---------------------	----------	----------------------	---------------------------

**18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).**

- 18.1 Científicos
- 18.2 Tecnológicos / Técnicos
- 18.3 Artísticos
- 18.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público
- 18.5 De divulgación
- 18.6 Otros

**19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS**

Diseño térmico de estructura de soporte de instrumento ROSA (Alenia, Italia), perteneciente a satélite SAC-D/ Aquarius desarrollado por CONAE (Argentina) en convenio con NASA (EEUU).

Predicción de temperaturas de vuelo de antenas ROSA perteneciente a satélite SAC-D/ Aquarius durante la operación del mismo.

Diseño térmico de antenas SAR pertenecientes a satélite SAOCOM 1A desarrollado por CONAE, Argentina.

**20 - TRADUCCIONES**

**21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

**21.1 Becarios**

Años	Institución	Categorías	Nombre
------	-------------	------------	--------



**21.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas**

**Doctorales**

Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad Calificación:

**Maestrías**

Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad Calificación:

**21.3 Dirección de docentes - investigadores**

Período Apellido y Nombres: Tema principal: Categoría:

**21.4 Discípulos de investigación con ubicación actual**

**21.5 Dirección personal apoyo a la investigación**

Nomina de profesionales: Período:

Técnicos:

Artesanos:

**22 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

Experiencia en confección de *MLI (Multi layer insulation)* para instrumentos externos del satélite SAC-D Aquarius (satélite desarrollado por Argentina con participación de EEUU)

Experiencia en diseño y ejecución de ensayos de *Termo – Vacío* de caracterización y calificación de componentes aeroespaciales; desarrollada en las instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera, CONAE.

Experiencia laboral utilizando los siguientes software comerciales:

- CATIA V5R, diseño CAD/CAM/CAE
- Femap 9.3- NX Nastran, análisis estructural
- Patran- Nastran, diseño térmico y estructural
- SINDA 3D, diseño térmico

**23 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.**