



ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Fontana

Nombres: Marco

Lugar de Nacimiento: La Plata

Fecha de Nacimiento: 23/01/82

Nacionalidad: Argentino

Estado Civil: Soltero

Documento de Identidad: DNI

Nro.: 29.307.144

Cédula de Identidad Nro.:

Policía:

Domicilio Real:

Calle: 24

Nº: 1065½

Localidad: La Plata

C.P.: 1900

Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 452-1896 **E-Mail:** marco.fontana@ing.unlp.edu.ar

Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)

Calle: 24

Nº: 1065½

Teléfono: 452-1896 **Fax:** -

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

Universitarios:

De grado: Graduado en la carrera de Ingeniería Aeronáutica en Febrero del año 2007. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata.

De Post-Grado:

Otros estudios superiores:

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título:

Realizada en:

Director de Tesis:

Calificación:

04 - BECAS

Tipo: Beca de Iniciación en la Investigación.

Fecha Inicio: 1 de Julio de 2007 **Fecha Terminación:** 1 de Julio de 2008

Lugar: Unidad de Investigación y Desarrollo – G.E.M.A. (Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados), Área departamental Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata.

Institución Otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva

Por concurso: Si

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Nombre: Elementos finitos no lineales aplicados al análisis dinámico del impacto estructural

Duración: 2 Semanas

Asistido o aprobado: Aprobado

Institución: Facultad de Ingeniería, U.N.L.P.

Carga horaria: 30 horas

Nombre: Curso de entrenamiento “Introdução ao MSC.Patran – Modelamento para Análise de Estruturas – PAT301”.

Duración: 1 Semana.

Asistido o aprobado: Aprobado

Institución: Departamento de Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, U.N.L.P.

Carga horaria: 40 horas

06 - DISTINCIONES - PREMIOS

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN



07.1 **En Grado**

Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple

Cátedra: Estructuras I y II

Periodicidad: Desde el 4 de Abril de 2008 hasta la fecha.

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: Solicitado Categoría 5

Situación actual (Categoría): Trámite

Lugar de trabajo: UID-GEMA, Facultad de Ingeniería, UNLP

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)**

Miembro de las Comisiones Asesoras que entienden en los siguientes concursos ordinarios del Área Departamental Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata (Resolución 012/08):

- Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en las cátedras A026 - "Sistemas y Equipos de Aeronaves" y A022 "Mediciones e Instrumentos de Aeronaves", en carácter de titular.
- Ayudante Diplomado con Dedicación Exclusiva en las cátedras A026 - "Sistemas y Equipos de Aeronaves" y A022 "Mediciones e Instrumentos de Aeronaves", en carácter de titular.
- Ayudante Diplomado con Dedicación Simple en las cátedras A008 "Estructuras III" y C153 "Estructuras II", en carácter de suplente.

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: 2008



Lugar: Departamento de Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Plata

Tema: Organización, colaboración y dictado del curso de iniciación a la utilización del software "MSC NASTRAN" dentro del marco de las cátedras A0013 "Estructuras IV" y A0014 "Estructuras V" de la carrera de Ingeniería Aeronáutica de la Universidad Nacional de La Plata.

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

Evento: 1er Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica

Carácter de participación: Asistente

Lugar: Facultad de Ingeniería, U.N.L.P.

Fecha: 5 de Diciembre de 2008.

Evento: Seminario "Computational Investigation of Separation Control for High-Lift Airfoil Flows".

Carácter de participación: Asistente

Lugar: Departamento de Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, U.N.L.P.

Fecha: Noviembre de 2006

Evento: Seminario "Active Separation Control for the Flow Around a Generic Vehicle"

Carácter de participación: Asistente

Lugar: Departamento de Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, U.N.L.P.

Fecha: Marzo de 2006

Evento: Seminario "Numerical Simulation of Flow Control, an Overview of Research at TU Berlin"

Carácter de participación: Asistente

Lugar: Departamento de Aeronáutica, Facultad de Ingeniería, U.N.L.P.

Fecha: Octubre de 2005

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

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

Título del proyecto: Determinación y optimización de técnicas y procesos de producción para la fabricación en serie de componentes del avión liviano BA-5 Gurí.

Duración: 12 meses.

Entidad que acredita: ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)

Carácter de participación: Investigador

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

Julio de 2008: Diseño y cálculo de la estructura de dos diferentes tipos de vagones utilizados para el transporte de pasajeros



Trabajo realizado para el Grupo EMEPA
 U.I.D.-G.E.M.A. (Unidad de Investigación y Desarrollo- Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados)
 Departamento de Aeronáutica
 Facultad de Ingeniería
 Universidad Nacional de La Plata

Octubre de 2008: Evaluación del comportamiento estructural y mecánico de las antenas de Banda S y Banda X para el satélite SAC-D/AQUARIUS

Trabajo realizado para IAR (Instituto Argentino de Radioastronomía)
 U.I.D.-G.E.M.A. (Unidad de Investigación y Desarrollo- Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados)
 Departamento de Aeronáutica
 Facultad de Ingeniería
 Universidad Nacional de La Plata

Febrero de 2009: Diseño y fabricación de ground straps para la puesta a tierra de diversos componentes montados en la estructura de un satélite. Trabajo realizado para CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales).

U.I.D.-G.E.M.A. (Unidad de Investigación y Desarrollo- Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados)
 Departamento de Aeronáutica
 Facultad de Ingeniería
 Universidad Nacional de La Plata

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:	Periodo:
Técnicos:	
Artesanos:	

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

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