

**CURRICULUM
VITAE**

2005

A

Datos personales

- 1- Apellidos: Bloem Irazabal Nombre: Carlos Alberto
- 4- Nacionalidad: Venezolana.
- 5- Estado Civil: Casado.

B

Estudios realizados

- 1-Secundaria
- 1.1-Institución: Colegio Salesiano San Luis
- 1.2-Años 1975 ~1980
- 1.3-Título obtenido: Bachiler en Ciencias
- 2-Universidad
- 2.1-Institución: Universidad de Los Andes.
- 2.2-Año de graduación: 1990
- 2.3-Título obtenido: Ingeniero Mecánico.
- 4-Doctorado
- 4.1-Institución: Universidad Politécnica de Valencia (España)
- 4.2-Año de graduación 2000
- 4.3-Nombre de la Tesis: Investigación de los fenómenos metalúrgicos y comportamiento a fatiga de uniones soldadas mediante proceso MIG de la aleación AW 7020 Publicada en formato CD Sobresaliente Cum Laude
- 5- Otros cursos

D

Cargos desempeñados

- 1-Institución: Universidad de Los Andes, Escuela de Ingeniería Mecánica
- 2- Fecha desde junio 2005-
- 3- Nombre del cargo Profesor Asociado
- 1-Institución: U.L.A Facultad de Ingeniería
- 2- Fecha: Mayo 2005
- 3-Nombre del cargo: Coordinador de Proyectos de Grado
- 1-Institución: U.L.A Facultad de Arquitectura
- 2- Fecha: junio 2004
- 3-Nombre del cargo: Jurado Concurso de Oposición para un cargo de instructor a dedicación exclusiva
- 1-Institución: U.L.A Facultad de Ingeniería
- 2- Fecha: Enero 2004
- 3-Nombre del cargo: Jurado Concurso de Credenciales para un cargo de instructor a dedicación exclusiva
- 1-Institución: U.L.A Facultad de Ingeniería
- 2- Fecha: Noviembre 2003
- 3-Nombre del cargo: Jurado Concurso de Oposición para un cargo de instructor a dedicación exclusiva
- 1-Institución: U.L.A Facultad de Arquitectura
- 2- Fecha: Noviembre 2003

3-Nombre del cargo: Jurado Concurso de Credenciales para un cargo de instructor a dedicación exclusiva

1-Institución: Universidad de Los Andes, Escuela de Ingeniería Mecánica Postgrado de Ingeniería de Mantenimiento

2- Fecha desde Marzo 2003-

3- Nombre del cargo Profesor Agregado

1-Institución: U.L.A. Consejo de Facultad de Ingeniería

2- Fecha: desde Mayo 2003

3-Nombre del cargo: Miembro del Consejo de Facultad

1-Institución: U.L.A. Comisión de Agenda del Consejo de Facultad de Ingeniería

2- Fecha: desde Mayo 2002 hasta Diciembre 2003

3-Nombre del cargo: Coordinador de la Comisión de Agenda

1-Institución: U.L.A. Comisión Curricular de la Escuela de Ingeniería Mecánica de Facultad de Ingeniería

2- Fecha: desde Mayo 2002 hasta Diciembre 2003

3-Nombre del cargo: Adjunto al coordinador.

1-Institución: U.L.A. Comisión de Agenda del Consejo de Facultad de Ingeniería

2- Fecha: desde Noviembre 2001 hasta Mayo 2002

3-Nombre del cargo: Miembro de la Comisión de Agenda

1-Institución: U.L.A. Departamento de Tecnología y Diseño de Facultad de Ingeniería

2- Fecha: desde Abril 2002

3-Nombre del cargo: Jefe de Departamento.

1-Institución: Universidad de Los Andes, Escuela de Ingeniería Mecánica

2- Fecha desde junio 2001-

3- Nombre del cargo Profesor Agregado

1-Institución: U.L.A. Consejo de Facultad de Ingeniería

2- Fecha: desde Mayo 2001 hasta Mayo 2003

3-Nombre del cargo: Miembro del Consejo de Facultad

1-Institución: U.L.A. IV congreso nacional de Ingeniería Mecánica y V Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica.

2-Fecha desde enero 2001

3- Nombre del cargo: Comité Científico

1-Institución: U.L.A. Laboratorio UNIDIAC

2-Fecha desde diciembre 2000

3-Nombre del cargo: Coordinador del Laboratorio

1-Institución: U.L.A. Comisión de equivalencias, traslados y revalidas de Ingeniería Mecánica

2-Fecha: desde Septiembre 2000

3-Nombre del cargo: Coordinador de la Comisión

1-Institución: Universidad de Los Andes, Escuela de Ingeniería Mecánica

2- Fecha desde 1995 hasta 2001

3- Nombre del cargo Profesor Asistente

1-Institución: U.L.A. I Congreso de Ingeniería Mecánica, celebrado en Mérida en 1994

2-Fecha: desde 09-1993 hasta 03-1994

3-Nombre del cargo: Miembro del Comité Técnico

1-Institución: Universidad de Los Andes, Escuela de Ingeniería Mecánica

2- Fecha desde 1993 hasta 1995

3- Nombre del cargo Instructor

1-Institución: Talleres Chama C.A.
2- Fecha desde 1991 hasta 1993
3- Nombre del cargo: Ingeniero de planta

1-Institución: RAECA Mérida C.A.
2- Fecha desde 1991 hasta 1991
3-Nombre del cargo: Asesor Técnico.

1-Institución: LAGOVEN S.A.
2- Fecha desde 1990 hasta 1991
3-Nombre del cargo: Supervisor de línea

1-Institución: Persianas y Aluminios Mérida
2-Fecha desde 1980 hasta 1990
3-Nombre del cargo: Contratista de mantenimiento.

H

Asistencia a Congresos

1-Autores: C. Bloem, M^a D. Salvador, V. Amigo, A. Vicente
2-Título: " Comportamiento a fatiga de uniones soldadas mediante MIG de la aleación de aluminio AA 7020"
3-Congreso: V Congreso Nacional De Ingeniería Mecánica
4-Fecha: 10- 2004
5-Lugar de celebración Mérida Venezuela

1-Autores: C. Bloem
2-Título: Conferencista invitado.
3-Congreso: II Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica
4-Fecha: 09- 2004
5-Lugar de celebración Barranquilla Colombia

1-Autores: C. Bloem, M^a D. Salvador, V. Amigo, A. Vicente
2-Título: " Comportamiento a fatiga de uniones soldadas de la aleación de aluminio AA 7020"
3-Congreso: SAM-CONAMET 2001
4-Fecha: 09- 2001
5-Lugar de celebración Misiones Argentina

1-Autores: C. Bloem, M^a D. Salvador, V. Amigo, C. Ferrer
2-Título: " Evolución microestructural de la ZAC en la unión soldada con MIG sobre una aleación de aluminio AA7020"
3-Congreso: V Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica
4-Fecha: 10- 2001
5-Lugar de celebración Mérida Venezuela

1-Autores: F. Segovia, V. Amigó, M.D. Salvador, C. Bloem
2-Título: Thermal ageing on G_{IIc} interlaminar fracture mode response of 2D composites
3-Congreso: International Conference on Progress in Durability Analysis of Composite Systems.
4- Fecha: 07-1999
5-Lugar de celebración Bruselas, Bélgica

1-Autores: F. Segovia, M^a D. Salvador, V. Amigo, C. Bloem
2-Título: "Shear strength characteristics in aged polyester-glass fiber composites "
3- Congreso: 12th International Conference on Composites Materials, ICCM/12. ISBN 1855734796
4. Fecha: 07-1999

5-Lugar de celebración Paris. July

1-Autores: C. Ferrer, F. Segovia, V. Amigó, M.D. Salvador, C. Bloem
2-Título: Environmental effects on mechanical properties and fracture toughness of glass fiber reinforced polyester
3-Congreso: International Conference on Composites Engineering. ICCE/4
4- Fecha: 07-1997
5-Lugar de celebración: Hawaii. USA

1-Autores: F. Segovia, V. Amigó, M.D. Salvador, C. Bloem
2-Título: Mechanical behaviour of multiaxial reinforced composites degraded under sun light conditions
3-Congreso: III International Conference on Progress in Durability Analysis of Composite Systems.
4- Fecha: 09-1997
5-Lugar de celebración: Blacksburg, Virginia. USA

1-Autores: C. Bloem, R. Reinoza, R. Suarez
2-Título: Efecto cuantitativo de la distancia interlaminar perlítica previa en la dureza de un acero AISI 1045 normalizado.
3-Congreso: II jornadas científicas del Departamento de Mecánica de la Universidad de Oriente
publicación: Actas JOCIME 96
4- Fecha: 07-1996
5-Lugar de celebración: Puerto la Cruz

I

Publicaciones

2.1-Autores: C. Bloem, M.D. Salvador, V. Amigó, D. Busquets
2.2-Título: Evolución microestructural de la ZAC en la unión soldada con MIG sobre una aleación de Aluminio AA7020
2.3-Revista: Revista de Metalurgia Volumen: 39
2.4-Páginas, inicial: 298 final: 303
2.5-Fecha: 2003

2.1- Autores: C. Bloem, M. D. Salvador, V. Amigó
2.2-Título: Estudio en la zona afectada por el calor de uniones soldadas de un aluminio AA7020 mediante calorimetría diferencial de barrido.
2.3-Revista: Ciencia e Ingeniería Volumen: 21
2.4-Páginas, inicial: 8 final: 12 Fecha: Nov 2000 ISSN 1316-7081

2.1-Autores: C. Bloem, M.D. Salvador, V. Amigó, A. Vicente
2.2-Título: Estudio microestructural y de resistencia de uniones soldadas de la aleación AW7020 por procedimiento MIG en función de la preparación de bordes
2.3-Revista: Revista de Metalurgia Volumen: 36
2.4-Páginas, inicial: 33 final: 39
2.5-Fecha: 2000

2.1-Autores: F. Segovia, V. Amigó, M.D. Salvador, C. Bloem
2.2-Título: Thermal ageing effects on G_{II} interlaminar fracture mode response of 2-D composites
2.3-libro: Recent developments in durability analysis of composite systems ISBN 9058091031 A. A. Balkema editors
2.4-Páginas, inicial: 259 final: 263
2.5-Fecha: 2000

2.1-Autores: F. Segovia, V. Amigó, M.D. Salvador, C. Bloem
2.2-Título: Mechanical behaviour of multiaxial reinforced composites sun light degraded
2.3-libro: Progress in durability analysis of composite systems ISBN 9054109602 A. A. Balkema editors

2.4-Páginas, inicial: 167 final: 172
2.5-Fecha: 1998

J

Distinciones

- 1.1 Programa Estímulo al Investigador PEI 2003
- 1.2 Programa de Promoción del Investigador PPI Nivel I 2002-2004
- 1.3 Programa de Promoción del Investigador PPI Nivel I 2004-2006