

CURRICULUM NORMALIZADO:**01 - ANTECEDENTES PERSONALES**

Apellido y Nombres: MAREK, Marcelo Aurelio
Nacionalidad: Argentina Estado Civil: Casado
Domicilio: Calle: Carlos Gardel 267 Localidad: Eldorado
C.P.: N3380DLL Provincia: Misiones
Teléfono: 03751-426706 Cel : 03758-15403663
E-Mail: vm-asociados@arnet.com.ar – marcelo_marek@yahoo.de

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

De grado: Ingeniería Forestal
Entidad Otorgante: Facultad de Ciencias Forestales
Año: 2000 Ingreso: 1994 Promedio: Promedio: 7,63
De Post-Grado: En curso

03- EMPLEO ACTUAL**03.1. Ayudante de Cátedra de Primera Regular Dedicación Semi Exclusiva. Leg. 3900**

Cátedras Producción de Láminas y Tableros, Industrias I, ganado el cargo por Concurso Resolución Honorable Consejo Directivo N° 0___/2009. Lugar: Facultad de Ciencias Forestales – U.Na.M. Eldorado, Misiones

03.2. Servicio de Consultoría y asistencia técnica

Actualmente trabajo como Socio Gerente de la Consultora MV & Asociados que presta asesoramiento a empresas foresto-industriales, trabajando en asesoramiento técnico, desarrollo de proyectos de inversión, dirección de proyectos, auditoría de procesos, etc.

04 - BECAS

Tipo: Becario de Estudios proyecto "**Evaluación de la compactación ocasionada por el tránsito de maquinaria en la cosecha del bosque implantado en Colonia Delicia, Km. 35, Misiones**" - Facultad de Ciencias Forestales

Tipo: Becario de Estudios proyecto "**Evaluación de los del impactos del aprovechamiento sobre los Ecosistemas Forestales**" - Facultad de Ciencias Forestales

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO**05. 01: CURSOS DE POST GRADO**

Varios cursos de maestría (8 cursos), un 50 % de la carga horaria requerida

05. 02: OTROS CURSOS**Cursos con Evaluación**

- Nombre: **Encolado de vigas multilaminadas (Kleben tragender Holzbauteile I)**

24 al 27 de Enero de 2005 Carga horaria: 24 hs de duración

Institución: Instituto Otto Graf (FMPA) - Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, (Universidad de Stuttgart, Alemania).

- Nombre: **Curso de Supervisión Activa**
14, 21, 28 de Nov y 5 de Dic. de 2002. (Participante). 20 hs duración
Institución: Alto Paraná SA
- Nombre: **Aspectos sobre la elaboración de vigas laminadas-** Otto-Graf Institute (dictado por Ing. Borimir Radovic) 1 día. 24/11/00. 7 hs de duración
Institución: RITIM – CTM – Instituto Otto Graf
- Nombre: **Curso de Formación de Auditores Internos para el sistema de Calidad según Normas ISO 9002:94-** Noviembre de 2000. 8 hs de duración
Institución: Maderalpa SRL – Consultora VGV de Brasil.
- Nombre: **Curso de Interpretación e Implementación de los requisitos de la Norma IRAM-ISO 9000.** 13/07/00 - 4 hs de duración
Institución: Maderalpa SRL – Consultora VGV de Brasil.
- Nombre: **Curso de Idioma alemán - Básico**
Institución: Fundación German Wachnitz Eldorado.
- Nombre: **Curso de Idioma Ingles - Avanzado**
Institución: Stratford Institute.
- Nombre: **Diseño de Cursos de Capacitación basado en el enfoque de Competencias Laborales.** Del 25 al 29 de setiembre de 2006. 40 hs de duración
Institución: Proyecto COMPYMEFOR
- Nombre: **Secado de madera aserrada al vacío (Vaakums-Holztrocknung Praktika)**
Febrero de 2005 - **25 hs de duración**
Institución: Institute für Holzphysik und mechanische Technologie des Holzes - Bundesforschunganastalt für Forst-und Holzwirtschaft (BFH- Hamburg Universität)-Universidad de Hamburgo, Alemania siendo Tutor el Dr. Welling, Johannes - (welling@holz.uni-hamburg.de)
- Nombre: **Desarrollo empresarial de supervisores**, de Junio a Setiembre de 2004.
Institución: RITIM – GTZ (Agencia de Cooperación Técnica Alemana– Consultora internacional Applikatio de Alemania
Carga horaria: 35 hs. De teoría y 60 hs de trabajos prácticas- técnicos en planta
- Nombre: **II Workshop sobre Secagem de Madeira Serrada**, del 26-8-99 al 27-8-99.
Institución: IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais – Universidad de Sao Paulo, Brasil (ESALQ – “Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz)
Carga horaria: 14 hs.

07 - ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

- Cargo: Docente Categorizado “**Programa Nacional de Incentivo a Docentes Investigadores**”. Fecha Inicio: 27-08-2010, Categoría **V** (Exp. 070034CA, Resol. Comisión Regional de Categorización N° 10-0497
- Cargo: Co-director de Proyecto de Investigación “**Comportamiento de dos tipos de adhesivos estructurales: PRF y EPI para la producción de vigas multilaminadas a**

partir de madera de Pinus spp. impregnada con sales de CCA y sin impregnar”
 Código ISIF II 25, inicio de 2011 a 2013
 Lugar: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Forestales de Eldorado.
 Universidad Nacional de Misiones.

- **Cargo:** Director de Proyecto de Innovación FONTAR “**Diseño, construcción y patentamiento de prototipos de encolador en línea para adhesivos estructurales bi-componentes y otros equipos para la producción de piezas constructivas a partir de vigas multilaminadas encoladas estructurales**” Código FONTAR: **PROYECTO ANR 800 2011 CONV. 1 – MI 003711 MADERAS ARGENTINAS DIAMANTE SRL.** inicio de 2011 a 2012
 A financiar por FONTAR (Aprobado, según Resolución Agencia)

Cargo: Auditor Externo en Servicios de Consultoría en el Proyecto “**Estudio de producción de madera estructural para el mercado sudafricano – Empresa Alto Paraná SA**”. Inicio: 01-08-2007 Terminación: 30-09-2007
 Lugar: Facultad de Ciencias Forestales de Eldorado. Universidad Nacional de Misiones – Empresa Alto Paraná SA (Aserradero Piray) y propiedades vecinas.

08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

- 08.1.4. Tipo: Director del Componente de Censo Foresto-Industrial de la Provincia de Misiones - Año 2009 dentro del marco del SIFIP. - “**Proyecto de Fortalecimiento de la Secretaría de Desarrollo Forestal**”- Subsecretaría de Desarrollo Forestales - Ministerio del Agro y la Producción - Gobierno de la Provincia de Misiones
 Fecha Inicio: Abril 2009 Fecha Terminación: Marzo 2010
- 08.1.5. Tipo: Consultor en el Programa Multisectorial de Preinversión III – Préstamo BID 1896//OC-AR “**Capacidad de secado en la industria forestal de la Provincia de Misiones–Estudio 1.EE.278**” durante los meses de Noviembre de 2008 y Mayo de 2009”- Agencia de Desarrollo de Misiones - Gobierno de la Provincia de Misiones
 Fecha Inicio: Noviembre de 2008 Fecha Terminación: Mayo de 2009
 Lugar: Provincia de Misiones
- 08.4 Profesionales:
Colegio de Ingenieros Forestales de Misiones – Matricula Prof. N° 198

09 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Año:	Lugar:	Tema:
2010	Posadas, Misiones	Seminario presentación “Sistema de Información Foresto Industrial–SIFIP” (Disertante). Org. Centro del Conocimiento, Posadas. 18-06-2010– Ministerio del Agro y la Producción
2010	Oberá, Misiones	Foro “Situación energética sector tealero Misiones” (Disertante). Org. Comisión Provincial del Te – Ministerio del Agro y la Producción. 28-5-2010
2008	Gob. Virasoro	Seminario de Especialización – Mantenimiento Preventivo en Industrias Madereras (Disertante). Org. Instituto Agrotécnico Víctor Navajas Centro.

2007	Posadas	Seminario sobre riesgos laborales en forestaciones y aserraderos. Org. RITIM-UART - <u>Disertante</u>
2006	Leandro N Alem	Diseño de Cursos de capacitación basado en el enfoque de Competencias Laborales org. COMPYMEFOR. Participante
2005	Gob. Virasoro	Desarrollo empresarial de supervisores (<u>Disertante</u>). Org. RITIM (Instituciones de Desarrollo Tecnológico de la Industria Maderera)
2005	Posadas	Desarrollo empresarial de supervisores (<u>Disertante</u>). Org. RITIM
2004	Eldorado	Desarrollo empresarial de supervisores (<u>Disertante</u>). Org. RITIM
2004	Eldorado	Seminario “ Diseño competitivo de viviendas de madera ”, dictado por Arq. Demkoff. Org. RITIM.

13 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Mac Donagh, P.; Rivero, L.; Garibaldi, J.; Alvez, M., Cortez, P, Marek; M., Erbeta, D., Fernández, R., Phar, N and Takeshi Toma. 2010. “**Effects of selective harvesting on traffic pattern and soil compaction in a subtropical forest in Guarani, Misiones, Argentine**”. En: Scientia Forestalis, , v. 38, n. 85, p. 115-124, Mar. 2010. Piracicaba, IPEF. ISSN 1413-9324 (**CON REFERATO**) <http://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr85/cap11.pdf>
2. Keil, G, Marek, M, “Ensayos de tiempos abiertos y presiones de trabajo en encolado de Pinus taeda L. com adhesivos polivinilicos (PVA)”. En: YVYRARETA. Dic. 2009. Nº 16 – ISSN 0328-8854 P. 363-41. (**CON REFERATO**)
3. Mac Donagh P.; Marek M; Da Cuñha M.; 2000. “**Evaluación del impacto del tránsito en la cosecha de Pinus Spp. en Misiones, Argentina**”. En Actas de 11º Conferencia Internacional de la International Soil Conservation Organization (CISCO) 2000. Editado por: Instituto de suelos INTA - Facultad de Agronomía- Universidad de Buenos Aires. (**CON REFERATO**) republicado en En: Revista SAGPyA Forestal Nº 19- Junio de 2001. <http://www.sagpya.mecan.gov.ar/new/0-0/forestacion/revistas/revista19/maquin01.htm>
4. Mac Donagh, P.;Garibaldi, J.;Alvez, M.; Cortez, P.; Marek, M.; Fernandez, R. y Kobayashi, S.; 2001. “**Impact evaluation of selective harvesting in neo-tropical forests in Misiones, Argentine**”. En: Actas de II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola. Guanajuato, México. Organizado por: Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ing. Agrícola y la Asociación Mexicana de Ing. Agrícola. (**CON REFERATO**) http://www.inta.gov.ar/montecarlo/INFO/documentos/forestales/37_Evaluacion_impacto_cosecha_madera.pdf.
5. R. Fernández, P. Mac Donagh, A. Lupi, E. Crechi, J. Bernio, R Martiarena, M. Marek., 2001. “**Compactación del Suelo y su relación con el crecimiento de la Segunda Rotación del Pinus taeda en Misiones, Argentina**”. En: Actas Jornadas SilvoArgentina II – Eldorado – Misiones – Setiembre de 2001. (SIN REFERATO) http://www.inta.gov.ar/montecarlo/INFO/documentos/forestales/56_Compactacion_suelo_y_relacion_crecimiento.pdf
6. M. Marek, Kramer, Lito, 2012. “**Mejora de la calidad de secado de pinuss spp. En secaderos convencionales de madera aserrada en Eldorado, Misiones.** . En: Actas 5ª Jornadas Técnicas Forestales y Ambientalesl – Eldorado – Misiones – Junio de 2012. (SIN REFERATO)

13.1.1 Capítulos de Libros (CON REFERATO)

1. Título del Libro: **REHABILITATION OF DEGRADED TROPICAL FOREST ECOSYSTEMS. WORKSHOP PROCEEDINGS.**
 - a. Capítulo: **Evaluation of forest harvesting impacts on forest ecosystems.**
 - b. Autores: Mac Donagh, P., Gauto, O., Lopez Cristobal, L., Vera, N., Figueredo, S., Fernandez, R., Garibaldi, J., Alvez, M., Keller, H., Marek, M., Cavalin, J., Kobayashi, S. – Pag. 69 a 79.
 - c. Editores: Kobayashi, S., Turnbull, J.W., Toma, T., Mori, T. and Majid, N.M.N.A. (Editors) – 226 paginas
 - d. Entidad: Center for International Forestry Research (CIFOR)
 - e. ISBN: **979-8764-70-6** Año 2000
 - f. Pagina: http://www.cifor.cgiar.org/publications/pdf_files/Books/Part1-Rehabilitation.pdf

2. Título del Libro: **AVANCES EN INGENIERIA AGRICOLA.**
 - a. Capítulo: **Compactación de suelos causada por el aprovechamiento de bosques subtropicales en Misiones, Argentina.**
 - b. Autores: Fernández, R.; Lupi, A.; Mac Donagh, P. Pahr, N.; Garibaldi, J.; Alvez, M.; Marek, M. y Cortez, P.
 - c. Editores: Editores Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires
 - d. Entidad: Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires
 - e. ISBN: **950-29-05593-8** Año 2000
 - f. Web: http://www.inta.gov.ar/montecarlo/INFO/documentos/forestales/38_Compactacion_suelos.pdf

13.2 Tecnológicos / Técnicos

1. Marek, M. 2012. Desarrollo de Manuales operativos, para la empresa PINDO SA. Se cita resumidamente **“Material didáctico Rol operador de máquina Múltiple, canteadora, reaserradero sinfin horizontal, descortezadora de anillos, descortezadora de cabezal, chipera de aserradero”**. Manual de Capacitación para Evaluación de Operarios, con el Enfoque de Competencias Laborales, Programa de Certificación de Competencias Laborales desarrollado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación (MTEySS).
2. Marek, M. y Bulfe, Ariel. 2009. **“Material didáctico Rol operador de máquina principal de aserradero”**. Manual de Capacitación del Programa de Certificación de Competencias Laborales desarrollado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación (MTEySS). 132 paginas.
3. Marek, Marcelo y Bulfe, Ariel. **“Manual de Seguridad en Aserraderos- Fichas de Equipo para el Operario”** Material elaborado presentado para el Proyecto Compymefor que se ha suspendido al momento. 20 paginas. Manuscrito terminado listo para su impresión.
4. Baldus, Matthias, 2003. **“Utilización y producción de chapas de madera”**. Como aportante y revisión técnica. Impreso por RITIM-GTZ-Fundación ProWood y Danzer Group. www.ritim.org.ar

5. Marek, M, 1993. **“Vivero Forestal: Comparación técnica de dos métodos de Multiplicación Vegetativa del Kiri: Estacas de tallos y estacas de raíces.”** Monografía Final del Ciclo Secundario en Colegio Agrotécnico. Años 1992 y 1993. Aprobado con 8 puntos. Inédito

13.2.1 Publicación en revistas no científicas

1. Marek, M., Friedl, A., Loran; T. y Minoli, R; 2009. SIFIP: **Una nueva herramienta para el sector foresto industrial.** En ASORA Revista, Junio 2009. www.asora.org.ar
2. Marek, M. **“Seguridad en el Manejo de máquinas del Aserradero - Ficha Técnica Coleccionable N° 1 a 6”.** En: LA Revista de Apicofom. N° 9 – Mayo/Junio de 2005
3. Villalba Mariano y Marek, Marcelo, 2004. **“Aumento del rendimiento de la materia prima en un aserradero PyME misionero”.** En LA Revista de Apicofom. N° 8 – Nov/Dic de 2004.

13.6 Otros

13.6.1. **Evaluador Certificado del Rol Operador de Maquina Principal de Aserradero,** Acreditados por el Organismo Certificador Sectorial Trabajadores de Madera (<http://cert-labor-madera.org.ar/>), con más de 50 Evaluaciones realizadas a operarios en distintas empresas.

13.6.2. **Evaluador Certificado del Rol Operador de Secado,** Acreditados por el Organismo Certificador Sectorial Trabajadores de Madera (<http://cert-labor-madera.org.ar/>), con más de 12 Evaluaciones realizadas a operarios en distintas empresas.

16- OTROS ANTECEDENTES: ACTIVIDAD PRIVADA

16.1. Servicio de Consultoría y asistencia técnica

Trabajos como Socio Gerente de la Consultora MV & Asociados que presta asesoramiento a varias empresas foresto-industriales.

Algunos proyectos con instituciones de apoyo a la competitividad en los cuales hemos trabajado son los siguientes.

16.1.1. “Programa de Competitividad del Norte Grande”

Desde Diciembre de 2008 Articulador Local para el Conglomerado Madera y Mueble de la Provincia de Misiones, dependiente del Ministerio de Economía de la Nación. para generar diversos proyectos. Estos son:

- Marek, M. 2010. *Programa Integral de Capacitación para Cooperativas del Conglomerado Productivo del Mueble de Madera.* PCNG (aprobado)
- Marek, M. 2011. *Perfeccionamiento de la calidad y terminación de los productos de la Cooperativa de Industriales de la Madera y Afines de A. del Valle Ltda* PCNG (aprobado)
- Marek, M. 2011. *Optimización de los procesos productivos e incremento de la industrialización de muebles de madera para la Cooperativa de Elaboración y Comercialización San José Ltda.* PCNG (aprobado)

16.1.2. “Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - FONTAR”

La vinculación con el FONTAR generaron diversos proyectos. Estos son:

- Marek, M. 2010. **Crédito para la adquisición de un procesador forestal de alto porte para tala rasa de eucalipto en la provincia de Corrientes.** Programa CAE II del FONTAR (aprobado)
- Marek, M. 2007. **Incorporación de una impregnadora para aumentar el valor agregado a la madera aserrada.** Programa CAE II del FONTAR (aprobado)
- Marek, M. 2007, **Optimización del rendimiento de procesos de aserrado y secado de maderas en aserraderos pymes de Misiones y Corrientes** . Monto Obtenido \$ 74.000
- Marek, M. 2012, **Ampliación de la Capacidad de Secado para aumentar el valor agregado de madera implantada juvenil mediante la remanufactura-** Línea CRE+CO del FONTAR, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
- Marek, M. 2012, **Mejora de los procesos productivos industriales mediante la implementación de buenas prácticas de manufactura en los sectores aserradero, secado y remanufactura de la madera, utilizando el enfoque de Certificación por Competencias Laborales** – Consejería Tecnológica Individual – FONTAR (presentado)
- Marek, M. 2012, **Mejora de la calidad de vigas laminadas encoladas destinadas al mercado nacional mediante la implementación de mejora de procesos según los estándares que indica la normalización, y el desarrollo del mercado del producto** del FONTAR, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

16.2.3. FODIN – Fondo de Desarrollo Industrial de Corrientes

Se han elaborado proyectos para acceder a subsidios y capacitación de empresas con la línea provincial de créditos de la provincia de Corrientes denominada FODIN – FIDECOR. www.fodin.com.ar. Estos son:

- Marek, Marcelo. 2007. **Subsidio para tasas de créditos FIDECOR para la adquisición de una caldera y un secadero de madera, tarifas eléctricas industriales y capacitación del personal.**
- Marek, M y Nascimento, M 2008. **Secado y manufactura de la madera para obtener mayor valor agregado al producto obtenido.** EN PARAJE Atalaya-Santo Tome

16.2.4. Red de Instituciones de Desarrollo Tecnológico de la Industria Maderera – RITIM

Participación en el programa “Proyecto Publico Privado Reestructuración y capacitación para medianas empresas madereras” llevado a cabo por la Agencia de Cooperación Alemana (GTZ), la Asociación de Fabricantes de Maquinaria de Alemania (VDMA) y la RITIM.

- Las actividades corresponden a capacitación y asistencia técnica a empresas madereras locales y de Paraguay en proyectos de cooperación técnica internacional, por intermedio de la GTZ de Alemania.
- Dictado de 3 cursos “Formación Empresarial para supervisores de Empresas Madereras”, con 60 hs de duración y 50 hs de Asistencia técnica cada uno. Resultados: Participación de 12 empresas y 26 supervisores de Misiones y Corrientes, con un muy buen impacto.
- Confección de un Manual de Seguridad en Aserraderos, en coautoría con dos técnicos especializados, que actualmente se encuentra en revisión para impresión.

- Participación en el programa “Grupo de Calidad de Vigas Laminadas” en el que participaron 5 empresas fabricantes para mejorar la calidad de su producto, y con el cual se logró aprobar una nueva Norma IRAM (9960-9962)

16.2. Antecedentes laborales en relación de dependencia:

2002 a 2003

Jefe de Turno de Cepillado del Aserradero ALTO PARANA SA

Las actividades realizadas fueron las de gerenciar la producción de una Cepilladora de alta producción y una clasificadora, con producciones de 18.000 m³ mensuales y con 40 personas a cargo, generando madera sólida de exportación.

2001

Responsable de Secado de FORESTAL ELDORADO SRL

Inicialmente se trabajó en la elaboración de proyecto de producción de Vigas Laminadas, lay-out de maquinarias, etc.

Las actividades en operaciones fueron las de controlar y mejorar el proceso de secado de madera de para machimbre y tirantería.

2000 a 2001

Jefe de Sección Remanufactura en Maderalpa S.R.L

Se trabajó en la elaboración del proyecto de la nueva planta de Remanufactura y Vigas Laminadas, lay-out de maquinarias, y en el desarrollo e inicio de producción en base a pautas estructurales. Como profesional se tuvo una participación activa en la implementación del Sistema de la Calidad según Norma ISO 9002:94. Se trabajó generado proyectos como contraparte de la empresa (Programa MISIONES 2000 del CEDIT y PRE (Programa de Reestructuración empresarias) de la SEPyme).

Marcelo Aurelio Marek

DNI 24.000.495

23 de Mayo de 2012

Observación: . *VALIDO UNICAMENTE PARA REGISTRO DE CAPACITADORES DEL FODIN (www.fodin.com.ar) para ser presentada esta copia ante El organismo FODIN en sus proyectos. En caso de presentarse para otras líneas de proyectos, esta copia carece de validez por no contar con la anuencia del titular de los datos.*