



CURRICULUM VITAE
ING. FOR.MSc. RAMON ARTURO OSORIO MARQUINA

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Nombres: Ramón Arturo Osorio Marquina
C.I. N° V-8.006.006
Fecha de Nacimiento: 08 – 07 – 1959
Lugar de Nacimiento: Mérida, Estado Mérida.
Estado Civil: Casado.
Profesión: Ingeniero Forestal.
Idiomas Extranjeros: Ingles Técnico.
Teléfono de Habitación: 074 – 448591.
Teléfono de Oficina: 074 – 401111 Ext. 1558.
Correo Electrónico: raosorio@ureach.com

ESTUDIOS REALIZADOS:

SECUNDARIA

Liceo “Libertador”, Mérida, Estado Mérida. 1972 – 1977.

UNIVERSIDAD

Universidad de Los Andes, Escuela de Ingeniería Forestal. 1978 – 1985.

CURSOS DE POSTGRADO

- 1. Instituto Geográfico “Agustín Codazzi” Bogota, Colombia. Marzo 1987 – Octubre 1987. Especialista en Interpretación de Imágenes de Sensores Remotos Aplicada a Ingeniería Forestal.**

2. Universidad de Los Andes. Mérida, facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado, Mérida-Venezuela. 1997 – 2002. **Magíster Scientiae en Manejo de Cuencas Hidrográficas, Mención Manejo de Información Espacial.**
3. Stockholm University. Sweden. May 2-June 9, 2001. Eleventh United Nations International Training Programme on **Remote Sensing Education for Educators...**

OTROS CURSOS

1. **Elaboración de Informes Técnicos Forestales (Nivel I).** Sociedad Venezolana de Ingenieros Forestales. Caracas 1985.
2. **Redacción de Informes Técnicos.** Fundación Instituto de Mejoramiento Profesional. Colegio de Ingenieros de Venezuela. Caracas 1985.
3. **Fotointerpretación Avanzada.** Centros de Estudios Forestales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida 1992.
4. **Sistemas Aerofotográfico de Pequeño Formato.** Centros de Estudios Forestales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida 1993.
5. **Sistema de Posicionamiento Global (GPS).** Centros de Estudios Forestales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida 1995.
6. **Sistemas de Información Geográfica.** Centros de Estudios Forestales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida 1998..
7. **Cursos de Ingles (Nivel IV y V).** Departamento de Idiomas Modernos. Escuela de Letras. Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes. Mérida 1998.
8. **Catastro Rural.** Programa de Especialidad en Desarrollo Rural Integrado. Facultad de Arquitectura y Arte. Universidad de Los Andes. Mérida del 23/01 al 30/04/2004.
9. **Telemática Aplicada a las Ciencias Forestales: Herramientas Computarizadas en la Toma de Datos.** Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida 2004.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. 15/05/85 al 17/07/85: Cálculo y Dibujo del Proyecto: “Levantamiento Topográfico para un Sistema de Transporte Masivo para la Ciudad de Mérida”. Unidad de Asesoría, Proyectos e Innovación Tecnológica.. Universidad de Los Andes.(UAPIT – ULA).
2. Mayo y Julio de 1986: Ingeniero Forestal Inspector de Plantaciones Forestales. Proyecto Coloradito. Compañía Nacional de Reforestación (CONARE). Anzoátegui 1986.
3. Octubre 1986 – Mayo 1987: Ingeniero Forestal en la Dirección de Asignación de Recursos. Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables. Caracas.
4. Enero – Junio 1988: Ingeniero Forestal en la Empresa ASPROFOR C.A. Mérida.
5. 1989. Elaboración del “Mapa de Vegetación y Uso de la tierra” de la cuenca del río Masparro. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Los Andes.
6. 1989 – 1991: Ingeniero Forestal en la Empresa Estudios PROFARCA. Mérida.
7. 1991 – 1993: Ingeniero Forestal contratado por el Laboratorio de Fotogrametría y Sensores Remotos. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad de Los Andes. Mérida.
8. 1993 – presente: Ingeniero Forestal ordinario, Laboratorio de Fotogrametría y Sensores Remotos. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad de Los Andes. Mérida.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS EJECUTADOS POR EL LABORATORIO DE FOTOGRAMETRÍA Y SENSORES REMOTOS

1. Elaboración del “ Mapa de Vegetación y uso de la tierra a escala 1:10.000, de las Fincas La Cabaña, Santa Cecilia y La Pastora, sector Ospinos, estado Portuguesa”. Proyecto elaborado a SMURFIT- Cartón de Venezuela. Junio 1995.
2. Elaboración del “Mapa de Vegetación y Uso Actual de la tierra, correspondiente a la carta NC 19-12”, escala 1:250.000. Proyecto elaborado para la Dirección de Vegetación del Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales(MARN). Noviembre 1995.

3. Elaboración del Mapa de Vegetación y Uso actual de la tierra de la Poligonal de Expropiación del Embalse Las Palmas, Estados Cojedes, Lara y Portuguesa. Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales(MARN). Octubre 1997.
4. Elaboración del “Mapa de Vegetación del Área del Embalse Camburito-Caparo. Convenio ULA-DESURCA. Mérida 1998.
5. Elaboración del Mapa de Vegetación y Uso de la tierra del Área de Afectación de la Presa de Retención de Sedimentos del Río Turbio, Estados Lara y Yaracuy. Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales(MARN). Marzo 1998.
6. Toma de Fotografías aéreas, Fotointerpretación y Digitalización Cartográfica en el proyecto denominado”Evaluación y Diseño del Tratamiento Vegetal para los Corredores de las Líneas Guri-Guayana A/B y Macagua-Guayana B, del Sistema Regional”. Convenio CVG. Electrificación del Caroní (EDELCA)-UFORGA-ULA. Febrero 2000.
7. “Diagnóstico de la Diversidad Biológica del Monumento Natural Laguna de Urao, Municipio Sucre, Lagunillas, Estado Mérida. Actividad I. Estudio de Calidad de Agua. **Actividad II. Elaboración del Mapa de Uso Actual de la Cuenca Abastecedora de la Laguna de Urao**”. Convenio MARN – UFORGA-ULA. Septiembre 2001.

OTRAS ACTIVIDADES

1. Colaborador en la aplicación de la Prueba Interna de Admisión (PINA), realizada el 15 de noviembre de 1997.
2. Participación en **Trabajos de Campo de Cartografía** a los Estudiantes de la Escuela de Educación, Departamento de Geografía de la Universidad del Zulia. Marzo 1999.
3. Preparación y Dictado de las prácticas de **Fotogrametría y Fotointerpretación** en la Escuela Técnica Superior Forestal (ETSUFOR), durante el Curso Intensivo B-2001.
4. Preparación y Dictado de las prácticas de **Fotogrametría** en la Escuela de Ingeniería Forestal y Ambiental, durante el Curso Intensivo B-2001.
5. Preparación y Dictado de las prácticas de **Fotogrametría** en la Escuela de Geografía, durante el Curso Intensivo B-2001.
6. Colaborador en el Curso **Introdutorio de Sistemas de Información Geográfica**. Laboratorio de Fotogrametría y Sensores Remotos. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida del 05 al 13 de Junio del 2003.

PUBLICACIONES

1. Pernía E. Jurgenson O y **Osorio, A.** 1994. Sistema Aerofotográficos en Aplicaciones Forestales: Experiencia de la Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Los Andes. Revista Forestal Venezolana No 38, Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales.
2. López, J. Jurgenson, O. **Osorio, R.** y Pernía, E. 1999. Evaluación de la Vegetación del Área de Inundación del Embalse Camburito – Caparo, Estados Táchira, Mérida y Barinas – Venezuela. Revista Forestal Venezolana No 43-1, Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales.
3. López, J. Jurgenson, O. **Osorio, R.** y Pernía, E. 1999. Uso de un SIG para Evaluación de la Vegetación del Área de Inundación del Embalse Camburito-Caparo, Estados Táchira, Mérida y Barinas, Venezuela. VII Conferencia Iberoamericana sobre Sistemas de Información Geográfica. Mérida, Venezuela 1999.
4. **Osorio M. Ramón A.** 2002. Evaluación de las Deforestaciones en la Reserva Forestal de Ticoporo, Estado Barinas, En Base al Análisis Multitemporal de Imágenes de Percepción Remota. Revista Geográfica Venezolana, Vol 43, N° 2, Año 2002, Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales.
5. **Osorio M. Ramón A.** 2003. Cuantificación de la Superficie Boscosa Deforestada en la Resrva Forestal de Ticoporo, Estado Barinas, Venezuela. Revista Forestal Latinoamericana, Vol. 18, N° 34, Año 2003. Fundación Instituto Forestal Latinoamericano/IFLA, Mérida, Venezuela.

PONENCIAS

1. Osorio M. Ramón A. “ Evaluación de las Deforestaciones en la Reserva Forestal Ticoporo, Estado Barinas en base al análisis multitemporal de imágenes de percepción remota”. **III Congreso Forestal Venezolano.** 25 al 29 de noviembre de 2002. Ciudad Bolívar, Venezuela.
2. Osorio M. Ramón A. ponente en el **II Curso Regional de Cartografía y Orientación.** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Grupo Andino de Rescate. 29, 30 de Junio y 1 de Julio de 2001.
3. Osorio M. Ramón A. Ponente en **The regional Workshop on Evaluating the Impact of 1990-2004 Series of the UN/Sweden International Training Course on Remote Sensing Education for Educators.** From 21 to 25 February 2005.

IDIOMAS

- ✓ Español
- ✓ Inglés instrumental (Lectura y comprensión).

DESTREZAS

- ✓ Manejo esencial de MICROSOFT OFFICE
- ✓ Manejo esencial de algunos software SIG, Procesamiento Digital de Imágenes y de Diseño gráfico (Idrisi 32, Arc View GIS 3.2, TNT MIPS, ERDAS IMAGE 8.4, CARTALINK, AutoCAD 2000, Freehand.

ASOCIACIONES

- ✓ Colegio de Ingenieros de Venezuela (C:I:V.)
- ✓ Asociación Venezolana de Ingenieros Forestales.
- ✓ Sociedad de Especialista Latinoamericanos en Percepción Remota (SELPER)

BECAS

- ✓ Beca de la Universidad de Los Andes para estudios de pregrado en Ingeniería Forestal. 1978 – 1985.
- ✓ Beca del Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el exterior (ICETEX), para curso de postgrado en Bogotá, Colombia. 1987.
- ✓ Financiamiento del Programa de Adiestramiento y Capacitación (PAC), Dirección de Personal, para estudios de Maestría en la Universidad de Los Andes. Mérida, 1987-2002.
- ✓ Financiamiento de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), para realizar el Curso sobre Sensores Remotos para Educadores. Stockholm- Sweden, 2001.

DISTINCIONES O RECONOCIMIENTOS

- ✓ Año 2000. Reconocimiento como empleado activo mas preparado en la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes.