

# CURRICULUM VITAE

## RESUMEN

### I).- DATOS PERSONALES:

**NOMBRE:** JOSÉ TOMAS  
**APELLIDOS:** CASTRILLO DELGADO  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 25-08-54  
**LUGAR DE NACIMIENTO:** MAPIRE ESTADO ANZOATEGUI  
**NACIONALIDAD:** VENEZOLANA  
**CÉDULA DE IDENTIDAD:** V- 4872292  
**ESTADO CIVIL:** CASADO  
**TELÉFONOS OFICINA:** (074) 402780 -81 FAX: (074) 402790 -402872  
**HABITACIÓN:** (074) 2667005  
**DIRECCIÓN DE TRABAJO:** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA GEOLÓGICA  
AV. TULIO FEBRES CORDERO  
MÉRIDA EDO. MÉRIDA.  
**IDIOMAS QUE CONOCE:** FRANCÉS, INGLÉS.

### ESTUDIOS REALIZADOS:

**TITULO UNIVERSITARIO:** INGENIERO GEOLOGO (1983)  
**UNIVERSIDAD:** UNIVERSIDAD DE ORIENTE  
**POST-GRADO:** ESPECIALIZACIÓN EN TELEDETECCION  
ESPACIAL Y PROCESAMIENTO  
E INTERPRETACION DE IMÁGENES DE  
SATÉLITE.  
**DOCTORADO:** DOCTOR, ESPECIALIDAD: DINÁMICA  
DE CUENCAS Y CADENAS DE  
MONTAÑAS, RECURSOS ASOCIADOS.  
**UNIVERSIDAD :** UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE  
L'ADOUR, FRANCIA (1997).  
**IDIOMAS:** FRANCÉS, INGLÉS.

### RECONOCIMIENTOS:

Ganador de la Mención honorífica al mejor trabajo científico en el año de 1995, otorgado por **FUNDACITE-MERIDA**.  
Reconocimiento como Tutor a la mejor Tesis de pregrado en el año 2001, otorgado por **la Facultad de Ingeniería, ULA**.

## **II).- FUNCIÓN ACTUAL Y ANTERIORES**

Director de Servicios Generales, ULA

Coordinador del Laboratorio de tectónica y Sedimentación.

Director de la Escuela de Ingeniería Geológica, ULA

Jefe del Dpto. de Geomecánica, (ULA)

Coordinador Comisión curricular, Esc. Ing. Geológica, (ULA).

Ingeniero Geólogo II, (CVG)

## **III).- BECAS**

1. Beca otorgada por el Gobierno Francés a través de la Embajada de Francia en Venezuela.
2. Beca otorgada por PDVSA-CEPET para realizar estudios de doctorado en Francia.

## **IV).- SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES**

1. Asociación de Profesores de la Universidad de los Andes (APULA) N° 3705
2. Colegio de Ingenieros de Venezuela C.I.V. 39.199
3. Sociedad Venezolana de Geólogos S.V.G. 1.312
4. Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia. ASOVAC.
5. Society for Sedimentary geology. SEPM. 41803.

## **V).- CONGRESOS Y OTROS EVENTOS:**

**Castrillo, D. José T. (1988).**- Evaluación de los Efectos de la Morfodinámica en la Formación Mesa: Sector el Perú, C.Bolívar. I Jornadas de Geología Ambiental. S.V.G. Puerto Ordaz, Venezuela.

**Castrillo D. José T. (1992).**- Perfil del Ing. Geólogo. Primer Encuentro de Escuelas de Ingeniería Geológica y Geología. ULA. Mérida. Venezuela

**Castrillo D. José T. (1993).**- Algunas reflexiones sobre la importancia de un sistema de clasificación en Geomorfología. XLIII. Convención Anual de Asovac. Mérida. Venezuela.

**Castrillo D. JT. ; Hervouet, Y. (1996).**-Tectonic Model Of Thrusts And Imbricated Thrusting Wedge On The North Western Flank Of The Mérida Andes Between Torondoy And Valera (Venezuela).

3er International Symposium On Andean Geodynamics.Saint Malo, Francia.

**Castrillo D. José Tomás (1993).**- Análisis de la Problemática ambiental en la Región de Bailadores Vinculada a la Explotación Minera Las Tapias-

Bailadores. 1era Jornadas Latinoamericanas sobre Geología Ambiental. S.V.G. Maracaibo - Venezuela.

**Castrillo D. José T.; Hervouet, Y.; Odreman, O. (1998).**- Evolución Tectónica del Flanco Norte Occidental de los Andes de Mérida Venezuela durante el Neogeno. X Congreso Latinoamericano de Geología. S.A.G. Buenos Aires. Argentina.

**Castrillo D. José T.; Hervouet, Y.; Odreman, O. (1998).**- Interpretación Tectónica-Estructural del Flanco Noroeste de los Andes de Mérida, utilizando imágenes de satélite Land Sat TM. IV Jornadas Científicas Técnicas de la Fac. de Ingeniería. Mérida – Venezuela.

**Castrillo D. José Tomas (1998).**- Riesgos Geológicos-Ambientales derivados de la explotación Mínera en la Región de las Tapias-Bailadores. Estado Mérida. Andes Venezolanos. VI Reunión de la Asociación Iberoamericana Enseñanza Superior de la Minería (AIESMIN). Oviedo. España.

**Castrillo D. José Tomas (1998).**- Aspectos Curriculares de la Carrera de Ingeniería Geológica. II Encuentro Geo-Académico de Escuelas de Geología de Venezuela. Mérida - Venezuela.

**Castrillo D. José T.; Hervouet, Y.; Odreman, O. (2000).**- “ Intracutaneous thrust wedge and triangle zone on the northwestern flank of the Andes of Mérida, Venezuela. 31st International Geological Congress and Scientific exhibits-Geoexpo 2000. Rio de Janeiro. Brasil.

**Castrillo D. José T.; Hervouet, Y.; Odreman, O. (2001).**- Inversión andina de Grabens Jurásicos en los Andes septentrionales venezolanos (Región de Barbacoas y Arbol redondo). XI Congreso Latinoamericano de Geología. Montevideo. Uruguay.

**Castrillo D. José Tomas (2001).**- Estudio geológico-estructural de la zona ocupada por el Parque Nacional Sierra Nevada. Mérida, Edo. Mérida. LI Convención anual de Asovac. San Cristóbal. Venezuela.

**Castrillo D. José T.; Hervouet, Y.; Odreman, O. (2002).**- Corrimiento imbricado polifásico sobre el flanco nor-occidental de los Andes Venezolanos. Implicaciones sobre la Estructura de la cadena. V Jornadas científico Técnicas. Facultad de Ingeniería. U.L.A. Mérida. Venezuela. Convención anual de Asovac. San Cristóbal. Venezuela.

**Bongiorno, F.; Castrillo D. José T.; Odreman, O. (2001).**- Estructuras geológicas presentes en el Cretácico y Terciario del Occidente de Venezuela. V Jornadas científico Técnicas. Facultad de Ingeniería. U.L.A. Mérida. Venezuela.

**Castrillo D. José T.; Bongiorno, F.; Odreman, O. (2002).**- Riesgos geológicos y ambientales del Area ocupada por el Parque Nacional Sierra Nevada, Edo. Mérida. II Jornadas de Impacto Ambiental. S.V.G. Porlamar. Isla de Margarita. Venezuela.

**Dhont, D. ; Backé, G. ; Hervouet, Y. ; Gonzalez, L. Castrillo D. Jose T. (2002).**- Venezuelan Andean Tectonics revealed by SAR JERS Imagery. V International Symposium on Andean Geodynamics. Toulouse. France.

**Gonzalez, L. ; Hervouet, Y. Dhont, D. ; Backé, G. ; Castrillo D. Jose T. (2002).**- Tectonique polyphasée des Andes septentrionales vénézuéliennes. V International Symposium on Andean Geodynamics. Toulouse. France.

**Castrillo D. Jose T. Dhont, D. ; Hervouet, Y. ; Gonzalez, L. Odreman, O. (2002).**- Configuración estructural de la región NNE de los Andes Venezolanos en los sectores de Barbacoas y Arbol redondo. XI Congreso Venezolano de Geofísica. SOVG. SVG. Caracas. Venezuela.

**Castrillo D. José T.; Vergara C. (2003).**- Visión Actual de la Enseñanza de las Ciencias Geológicas en la Escuela de Ingeniería Geológica de la Universidad de los Andes, Mérida. Venezuela. I encuentro de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra para América Latina. Universidad de Pinar del Rio. Pinar del Rio. Cuba.

**Castrillo D. José T. (2003).**- Caracterización geométrica de la deformación en estructuras de corrimiento en las zonas de contacto entre cadenas montañosas recientes y cuencas de antepais. I Taller científico-Técnico de Geomecánica Computacional. Fac.de Ingeniería. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

#### **VI.- TRABAJOS PUBLICADOS:**

**Castrillo D. José Tomás (1988).**- Diseño de un Espacio Carta. G.D.T.A. Toulouse - France 1988.

**Castrillo D. José Tomás (1988).**- Estudio comparativo Geológico-Geomorfológico utilizando imágenes de satélite Spot-Landsat y Radar. G.D.T.A. Toulouse - France 1988.

**Henao, J.; Díaz de Delgado, G.; Delgado, M. ;Castrillo, J.; Odreman, O.(1994).**- Single - Crystal Structure Refinement Of Enargite {Cu<sub>3</sub>As<sub>4</sub>}. Materials Research Bulletin. Volumen 29. Número 11. Pag. 1121-1127. Pergamon.USA.

**Castrillo D. José T.; Hervouet, Y.; Odreman, O.(2000).**- Interpretación Tectónica-Estructural del Flanco Noroeste de los Andes de Mérida, utilizando imágenes de satélite Land Sat TM. Revista Ciencia e Ingeniería. Vol. 21, N° 2. Pag. 25-29.

**Hervouet, Y.; Castrillo D. José T. ; Odreman, O.(2001).**- Interaction entre un chevauchement imbriqué et une zone transcurrente : le Flanc Nord-Ouest des Andes Vénézuéliennes. Bull. Soc. Geol. France, T. 172, N° 2. PP. 159-175.

**Hervouet, Y. ; González, L.; Dhont, D. ; Castrillo D. Jose T. (2002).**- Structuration des Andes Vénézuéliennes nor-orientales. Influence de la tectonique d'échappement. Bulletin Société Géologique France. En Prensa.

## **VII).- TUTORÍAS DE TESIS DE PREGRADO:**

- 1.- GONZÁLEZ, LEONARDO (1998).**- Estudio Geológico Sector Sur-Oeste del Parque Nacional Sierra Nevada. Tesis de Pregrado. ULA, Mayo 1994. 46p. 1 Mapa Geológico de la Zona.
- 2.- ANDARA ÁNGEL (1994).**- Estudio Geológico del Sector NorOeste del Parque Nacional Sierra Nevada. Tesis de Pregrado ULA. 57 p. 1 Mapa Geológico de la Zona.
- 3.- LAYA A. y RINCON A. (1999).**- Relaciones de contacto entre la forma-ción Mucujun y las Unidades Adyacentes.
- 4.- DUFFLART PEDRO (2000).**- Correlación Geológica de las Macro-Estructuras Entre el Túnel de Tránsito Yacambu Quibor y la Superficie,
- 5.- ARGUELLO V. y RAMIREZ M (2000).**- Estudio Geológico de superficie del área entre San Javier y la Culata, Margen Derecho del Río Mucujun.
- 6.- PEREZ, MARÍA JOSEFINA (2001).**- Presa Ing. José María Ochoa Pile: Exploración geológica del estribo derecho.
- 7.- MONSALVE LUIS Y PEÑA JAIRO (2001).**- Estudio Sedimentológico-Estratigráfico y Estructural de la secuencia cretácica de la región de Barbacoas- San Pedro, Edo. Lara.
- 8.- RANGEL MARIA DANIELA (2001).**- Caracterización y predicción de fracturas en yacimientos siliciclasticos área de Tácata, Anzoátegui nor-oriental. PDVSA.
- 9.- PEÑALOZA JOGLI (2001).**- Estudio geológico-estructural del margen izquierdo del río Mucujún, entre el Vallecito y la Culata, Edo. Mérida.
- 10.- PERDOMO CARLOS Y BARRETO JAVIER (2002).**- Estudio geológico del Cretácico y Terciario, región de Chejendé-Mitón-Torococo, Edo. Trujillo.
- 11.- ARENDS ALEJANDRO (2002).**- Estudio de la secuencia del Paleozóico en el Norte de Africa.

## **VIII).- TUTORÍAS DE TRABAJOS DE ASCENSO:**

**BONGIORNO P. FRANCISCO (2001).**- Estudio de integración de las Formaciones del Paleógeno, Cuenca de Barinas. Edo. Barinas.

## **IX).- TUTORÍAS DE TESIS DE POSTGRADO:**

**1.- GONZÁLEZ M., LEONARDO. (1999).**- Evolución Geodinámica de la Plataforma de Barbacoas. Universidad de Pau et des Pays de L'Adour en Francia. Tesis de Doctorado

**2.- Uzcategui, Marisela (2000).**- Evaluación del impacto de una recarga artificial sobre el Acuífero del Valle de Quibor. Edo. Lara. Tesis de Maestría.

#### **X).- PARTICIPACIÓN COMO JURADO DE TESIS:**

**8.- LINDA M., DE ROMERO (1991).**- Estudio Bioestratigráfico del Miembro Tres esquinas. Edad y Ambiente de Sedimentación. **Jurado.**

**1.- NUBIA YASMINI MOLINA A. (1992).** Estudio Geológico Detallado de los Miembros Informales B-X-S D y C-1-X de la Formación Misoa y del Miembro Santa Bárbara de la Formación La Rosa en el Domo Norte de Centro Lago. **Jurado.**

**2.- JIMÉNEZ, ENSI (1998).** Análisis Geotécnico del Revestimiento Primario del Tramo del Túnel de Tránsito Yacambu-Quibor comprendido entre los PRG.0+000 a 1+000 y 4+000 a 5+000. U.L.A. **Jurado.**

**3.- BONGIORNO, FRANCISCO y GUSTAVO, TORRES L. (1998).** Levantamiento Geológico del Sector Occidental de la Serranía de Portuguesa. U.L.A. 100.P. **-Jurado.**

**4.- REINALDO, CALDERA (1998).** Revisión Geológica de los Yacimientos C-S Superior e Inferior LRF-24 y LRF-29, de la Formación Misoa del Eoceno Medio. U.L.A. **Jurado.**

**5.- SÁNCHEZ, J.D. (1999).**- Geología del Área Barinitas. ULA. **Jurado.**

**6.-CARRERO, LEONARDO (1997).**- Modelo Paleogeográfico del Miembro Santa Barbara de la Formación La Rosa, Edad Mioceno, para el Yacimiento Santa Barbara 06 en el área Mioceno Norte, Cuenca del Lago Maracaibo. ULA.105p. **Jurado.**

**7.- CARMONA, ÁNGEL (1998).**- Evaluación Geológica del Bloque aloctono asociado a los Campos Santa Barbara y Perital Norte de Monagas. ULA.135 P. **Jurado.**

**9.- VILLEGAS, EDGAR (1998).**- Caracterización Sedimentológica Estratigráfica del Miembro Bachaquero, Yacimiento Bachaquero 02, Sector la Franja. **Jurado.**

**10.- VIVAS, ROLANDO (1998).**- Estudio Geológico Evaluativo del Yacimiento Carbonífero de la Franja Nor-Oriental en el Sector Caquetirra-Los Caños. Estado Táchira. **Jurado.**

#### **XI).- COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

- Interpretación temática, cartografía temática y geográfica de la región de Uriman en la Guayana Venezolana, utilizando imágenes de satélite stop. **Financiamiento: C.D.C.H.T. Código I-372-92.**

- Estudio geológico y estructural del área ocupada por el parque Nacional Sierra Nevada, Mérida Estado Mérida. **Financiamiento C.D.C.H.T. Código: I-396-93-02-C.**
- Estudio geológico del sector Sur-Oeste del Parque Nacional Sierra Nevada. **Financiamiento C.D.C.H.T. Código : I-399-93-02-F.**
- Evaluación integral de la región situada al NNE de Valera, Andes Septentrionales, Estado Trujillo y Lara (Sedimentología, Geodinámica, Recursos Geohidrológicos e Impacto Ambiental). Proyecto conjunto a ser desarrollado con la Universite de Pau et Des Pays de L'Adour en Francia y la Escuela de Ingeniería Geológica- Universidad de los Andes. **Financiamiento. FONACIT, CDCHT, PDVSA Y Ministerio de Asuntos Extranjeros de Francia.**
- Caracterización de la geodinámica Meso-Cenozóica en la región de Valera. **Financiamiento C.D.C.H.T. codigo: I-725-01-02-D. PDVSA.**
- Evaluación de riesgos geológicos con fines geotécnicos en el sector de San José de las Flores, Mérida, Edo. Mérida. **Financiamiento C.D.C.H.T. codigo: J-684-00-02-F.**
- Relaciones de contacto entre la Formación Mucujun y las Unidades Adyacentes. **Financiamiento C.D.C.H.T. codigo: I-634-99-02-F.**

**Profesor: José Tomás Castrillo Delgado**