

## DATOS GENERALES

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Quito, Ecuador  
8 de julio de 1956

NACIONALIDAD: Ecuatoriana

PROFESIÓN: • Ingeniero Civil, MsC  
• Arquitecto

ASOCIACIÓN PROFESIONAL: Colegio de Ingenieros de Venezuela

IDIOMAS: Inglés, Castellano y Francés

## EDUCACIÓN

UNIVERSITARIA:

- Vicerrectorado Académico, Universidad Central de Venezuela  
Diplomado de Formación Integral para el Docente Instructor de la UCV (Aletheia) (en curso)
- Escuela de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Universidad Central de Venezuela  
Titulo: **Arquitecto** (Junio de 2001)
- Instituto de Materiales y Modelos Estructurales; Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela  
Cursos de Postgrado en Ingeniería Sismo-resistente: "Seminario", "Sismología Elemental" (Sep. 1981-Feb. 1982)  
"Conduct. Dinámica de Mat. y Elem. Estruct." (Feb.-Jul. 1985)
- División de Postgrado, Departamento de Estructuras; Universidad de California, Berkeley, EEUU.  
Titulo: **Master en Ciencias**, Opción Estructuras (Diciembre de 1980)
- Escuela de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela  
Titulo: **Ingeniero Civil** (Agosto de 1979)

PROFESIONAL:

- Seminario Latinoamericano de Ingeniería Sísmica auspiciado por el IMME/UCV y la OEA. Universidad Central de Venezuela. (Enero 1979)
  - Seminario "Dinámica Experimental" dictado por D. Aristizabal; IMME, UCV. (Julio 1982)
- Curso de Instrumentación Sísmica con equipos SMA-1 y SMA-3 KINEMATRICS, Pasadena, California. (Agosto 1982)
- Curso "Comportamiento Sísmico de Estructuras de Concreto" dictado por V.V. Bertero; IMME, UCV. (Julio 1983)
  - International Earthquake Conference auspiciado por la Universidad del Sur de California.

Los Ángeles, California. (Febrero 1983)

- Seminario "Ingeniería Sismo-resistente" dictado por R.Klingner; IMME, UCV. (Marzo 1984)
- Seminario -Taller Sobre Ingeniería Sismológica auspiciado por CERESIS, IPGH, EPN, USGS y UNESCO, dictado por E.L. Krinitsky, W.F. Marcuson y S.T. Algermissen Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador. (Enero 1985)
- Taller "Normativa y Seguridad de Construcciones en Zonas Sísmicas" auspiciado por FUNVISIS, IMME, OEA y SOCVIS. IMME, UCV. (Julio 1985)
- Curso "Diseño Sísmico de Estructuras de Concreto Armado" dictado por el R. Park. ULA. (Febrero, 1988)
  - II Jornadas de Ingeniería Sísmica auspiciadas por UNIMET, AVPC, SIDETUR. Caracas, Venezuela. (Junio 1990)
- Seminario Estructuras Metálicas - Diseño y Construcción auspiciado por SIDETUR, TORCAR y CIAM. Caracas, Venezuela. (Octubre 1991)
- Curso "Diseño por Estados Límites de Estructuras de Acero" dictado por A. Guell. Solditeca, Caracas. (Marzo, 1993)

SECUNDARIA:

Liceo Los Arcos; Caracas, Venezuela  
Titulo: Bachiller en Ciencias  
Mamaroneck High School; N.Y., EE.UU.  
Carol Morgan School; Sto. Dom., Rep. Dominicana  
Colegio Nido de Aguilas; Santiago, Chile

PRIMARIA:

Santiago, Chile  
Falls Church, Va., EE.UU.  
Quito, Ecuador  
Syracuse, N.Y., EE.UU.

## EXPERIENCIA LABORAL

- Ingeniero Consultor  
Miembro Comité de redacción  
Norma Estructuras Metálicas Covenin 1618:22  
Centro Nacional de Investigación y Certificación  
en Vivienda, Hábitat y Desarrollo Urbano (Cenvih)  
(mayo 2019 al presente)
- Ingeniero Asesor  
BC&A Ingenieros Consultores, C.A.  
(febrero 2017 al presente)
- Ingeniero Consultor  
Castilla y Jácome, Ingenieros Consultores  
(septiembre 1987 al presente)
- Ingeniero Consultor  
Miembro Comité de redacción  
Norma Edificaciones Sismoresistentes Covenin 1756:19  
Centro Nacional de Investigación y Certificación  
en Vivienda, Hábitat y Desarrollo Urbano (Cenvih)  
(septiembre 2014 a diciembre 2020)

- Ingeniero Asesor Alberto Ramos Ingenieros C.A.  
(febrero 1996 a julio 2016)
- Ingeniero Asesor R & R Ingenieros C.A.  
(junio 1992 a diciembre 1995)
- Ingeniero Estructural Sección Ing. Civil, INARCONSULT S.R.L.  
(marzo 1989 a noviembre 1991)
- Ingeniero Consultor CORAL 83, Ingeniería de Consulta  
(por proyecto) (diciembre 1986 a junio 1988)
- Investigador Departamento de Ingeniería Sísmica, Fundación  
Venezolana de Investigaciones Sismológicas, FUNVISIS  
(junio 1981 a agosto 1988)

## EXPERIENCIA DOCENTE

- Facultad de Arquitectura, UCV  
Docente Contratado  
Cátedra de Diseño Arquitectónico (octubre 2017 al presente)  
Cátedra de Aplicaciones Tecnológicas (abril 2019 a febrero 2020)
- Facultad Ingeniería, UCV  
Docente Contratado  
Cátedra de Resistencia de Materiales  
(septiembre 1982 a julio 1983)

## PUBLICACIONES

- Malaver, A. y Jácome, J.  
"El Temblor de la Península de Paria del 9 de Mayo de 1982"  
FUNVISIS, Departamento de Ingeniería Sísmica, junio 1982  
y EERI Newsletter, septiembre 1982
- Castilla, E. y Jácome, J.  
"Registros Acelerográficos del Sismo de Táchira del 18 de Octubre de 1981"  
IV Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica  
Barquisimeto, noviembre 1984
- Jácome, J.  
"Instrumentación Sísmica del Metro de Caracas, Tramo Propatria-Chacaito"  
IV Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica  
Barquisimeto, noviembre 1984
- Malaver, A.; Chacón, C.; Jácome, J.; Romero, J. y Grimán, C.  
"El Sismo de Pilar del 11 de Junio de 1986"  
Departamento de Ing. Sísmica, FUNVISIS, julio 1986
- Chacón, C.; Jácome, J. y Ferrebus, C.  
"Los Sismos de la Región Nor-Central de Venezuela  
del 18 y 25 de Agosto de 1986", FUNVISIS, octubre 1986
  - Chacón, C. y Jácome, J.  
"Sismos Recientes en Venezuela"  
Jornadas de Ingeniería Sísmica (UCAB, AVPC, FUNVISIS, SIDETUR)  
UCAB, Caracas, noviembre 1986

- Jácome, J. y Malaver, A.  
"Desarrollo de la Red Nacional de Acelerógrafos de Venezuela"  
Taller "El Terremoto de Caracas del 29 de Julio de 1967,  
Veinte Años Después...",  
Colegio de Ingenieros de Venezuela, julio 1987
- López, O.; Hernández, J.; Jácome, J.; Schmitz, M.; Marinilli, A.; Coronel, G.;  
Morillo, M.; Márquez, B.  
"Avances en la Actualización de la Norma para  
Construcciones Sismorresistentes de Venezuela"  
X Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica  
CONVESIS, Cumaná, octubre 2015
- López, O.; Hernández, J.; Jácome, J.; Schmitz, M.; Marinilli, A.; Coronel, G.;  
Morillo, M.; Márquez, B.  
"Norma Venezolana para Construcciones Sismorresistentes"  
XI Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica  
CONVESIS, Caracas, julio 2017

## CONFERENCIAS

- Curso Internacional de Ingeniería Sísmica y Edificaciones Bajo Costo  
auspiciado por IMME, UNESCO, FUNVISIS.  
Ponente. Caracas, Venezuela. (Abril 1987)
- I Jornadas de Ingeniería Sísmica, auspiciadas por AVPC, FUNVISIS, UCAB.  
Ponente. Caracas, Venezuela. (Noviembre 1986)
- IV Congreso Venezolano de Sismología e Ingeniería Sísmica  
Ponente. Barquisimeto, Venezuela. (Noviembre 1984)

## SELECCIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS

- Proyecto de refuerzo de un conjunto de edificios prefabricados  
Proyecto Parcelamiento Arichuna, Charallave, para INARCONSULT
- Análisis dinámico de los tres módulos de la estación  
El Tambor-Los Teques del Metro de Caracas, para OCOIDESA
- Instrumentación acelerográfica  
del Metro de Caracas para C.A. Metro/FUNVISIS  
y de la Presa La Honda en Uribante-Caparo  
para Impregilo-Suramericana de Obras Públicas (CADAFE)/FUNVISIS
- Análisis de los registros acelerográficos  
Red Nacional de Acelerógrafos de Funvisis
- Evaluación sismorresistente  
Edificio Administrativo de SIDOR de Puerto Ordaz, para CORAL 83
- Análisis estático y dinámico  
Presa de Transición Izquierda, Presa Principal y Presa de Transición Derecha  
proyecto Macagua II, para Consorcio Consultores Caroní/EDELCA
- Análisis estático y dinámico  
Laboratorio de Alta Tensión del Centro de Mantenimiento de EDELCA  
para GERINSA /EDELCA

- Evaluación sísmica lineal y no lineal de tres estructuras existentes de CANTV, para JANTESA / MOVILNET
- Análisis y verificación estructural dos estructuras de 31 niveles, para Castellón y Steiner, Ingenieros Civiles
- Análisis y diseño estructura de silos industriales para Oficina Técnica Moros y Porcarelli
- Curso de análisis de estructuras petroleras lacustres, para JANTESA
- Evaluación sísmica elástica estructura hospitalaria existente, para JANTESA / MOVILNET
- Asesoría continua en el análisis y diseño de estructuras, R & R Ingenieros
- Asesoría continua en el análisis y diseño de estructuras, AR Ingenieros
- Análisis y diseño de un gimnasio en Barinas, para AR Ingenieros
- Adiestramiento en análisis dinámico e Ingeniería Sismorresistente para VANDAM, JANTESA, R & R Ingenieros, Lagoven-Maturín, INELECTRA y TECNOCONSULT
- Análisis dinámico y diseño sismorresistente de 3 edificios Planta PVC-II en El Tablazo, Estado Zulia, para JANTESA/PEQUIVEN
- Proyecto de la infraestructura de la Planta MDF en Uverito, incluyendo fundaciones para cargas dinámicas, para JANTESA/Fibranova
- Proyecto de dos Módulos Estructurales de la Planta MDF en Uverito, para JANTESA /Fibranova
- Análisis dinámico lineal y no lineal, y diseño sismorresistente Puente de acceso al Muelle Petroquímico de Jose (Premio Nacional de la Construcción 2000), para Consorcio IPWT/PEQUIVEN
- Proyecto estructural de un conjunto clínica/comercio de 2 torres y 60.000 m<sup>2</sup> por parte de Castilla y Jácome, Ingenieros Consultores
- Proyecto estructural de un conjunto de vivienda multifamiliar de 2 torres y 10.000 m<sup>2</sup> por parte de Castilla y Jácome, Ingenieros Consultores
- Análisis dinámico y diseño de fundaciones para compresores Refinería El Palito de PDVSA, para JANTESA
- Auditoría Técnica del Proyecto Estructural y Proyecto de Módulos de Escaleras del Estadio de Fútbol de Barquisimeto, para JANTESA
- Análisis dinámico y diseño sismorresistente de un edificio en Las Mercedes, Caracas, para Oficina Técnica Moros y Porcarelli
- Análisis dinámico y diseño sismorresistente de conjunto hotel/comercio/oficinas de 3 edificios y 98.600 m<sup>2</sup> del Centro La Castellana, Caracas, para Oficina Técnica Moros y Porcarelli
- Análisis y diseño de una pasarela peatonal en Tejerías, para BCA Ingenieros
- Análisis y diseño de una edificación comercial de 2 niveles en acero, para AR Ingenieros
- Análisis dinámico y diseño sismorresistente de un edificio de oficinas en El Rosal, Caracas, para Oficina Técnica Moros y Porcarelli
- Análisis, verificación y evaluación estructural sismorresistente del edificio sede de Sudeban, Los Dos Caminos, Caracas, para AR Ingenieros / Otepi

- Proyecto Estructural de un edificio de 2700 m<sup>2</sup> para Módulo Sede de Orquesta Infantil de Carúpano, para Petrosaudi / Fundamusical
- Auditoría Técnica de un techo en tridilosa, para AR Ingenieros
- Auditoría Técnica de propuestas de sistemas constructivos, para Centro Nacional de Vivienda y Habitat
- Auditoría Técnica del Proyecto Estructural del Edificio de Destilación, Planta Etanol, CADCA Trujillo, para Pentech
- Auditorías Técnicas  
Proyectos Estructurales de los Edificios de Fermentación, Plantas Etanol, CADCA Trujillo, Barinas, Cojedes y Portuguesa, para Pentech
- Proyectos Estructurales en acero de los Edificios de Fermentación, Plantas Etanol, CADCA Trujillo, Barinas, Cojedes y Portuguesa, para Pentech
- Proyecto Estructural de obras de concreto  
Patio de Almacenamiento de Astillas  
Planta de Pulpa y Papel Periódico de EPS Pulpaca, para Consorcio PPE
- Proyecto Estructural en acero de un edificio de 577 m<sup>2</sup>  
Módulo Sede de Orquesta Infantil de Petare, para Fundamusical Simón Bolívar
- Proyecto de refuerzo de un edificio tipo de 1900 m<sup>2</sup> en Caricua, Caracas, para FUNVISIS
- Análisis dinámico y diseño sismorresistente de un edificio hotelero de 36.000 m<sup>2</sup> en Caraballeda, para Oficina Técnica Moros y Porcarelli
- Proyecto conceptual de refuerzo sísmico de un edificio de 1200 m<sup>2</sup> del Hospital El Algodonal en La Yaguara, Caracas, para FUNVISIS
- Determinación de resistencias analíticas y experimentales de sistemas de encofrados colaborantes Losacero, para Oficina Técnica Moros y Porcarelli / Lamigal
- Verificación por análisis elástico no lineal de dos edificaciones comerciales de 26.800 y 21.800 m<sup>2</sup> en Caracas, para BCA Ingenieros Consultores
- Predimensionado de un puente ferroviario de 2 vías y 25,5 m en Concepción, Chile, para BCA Ingenieros Consultores