

HORACIO VICTOR IBARRA, M.Sc., M.E., P.E.

- 1. Nacionalidad** : Argentina e Italiana
- 2. Residencia Permanente** : USA y Panamá
- 3. Títulos Académicos y Año de Obtención** :
 - 1984, Ingeniero Vial, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina.
 - 1993, Maestría en Ingeniería de Carreteras y Puentes. Comisión de Evaluación de Ingenieros (E.C.E.). New Jersey Board of Professional Engineers, USA.
 - 1994, Maestría en Ingeniería Civil. Especialidad en Ingeniería Geotécnica, Fundaciones y Geoambiental. Stevens Institute of Technology, New Jersey, USA.
 - 2011, Especialización en Auditorías de Seguridad Vial. Universidad Tecnológica Nacional. Argentina.
- 4. Idioma(s) que Habla** : Inglés y Español
- 5. Ocupación Actual** : Ingeniero Jefe Latinoamérica y El Caribe (LAC). Louis Berger.

6. Trayectoria Laboral Profesional

Louis Berger. New Jersey, USA

- Cargo** : Ingeniero Jefe - Latinoamérica y El Caribe (LAC)
- Periodo** : 2011 - Presente
- Cargo** : Gerente Regional - Bolivia
- Periodo** : 2004 - 2011
- Cargo** : Gerente de Control de Calidad – New Jersey. USA
- Periodo** : 2001 - 2004
- Cargo** : Gerente de Regional – Centroamérica y El Caribe
- Periodo** : 1998 - 2001
- Cargo** : Gerente de País - Nicaragua
- Periodo** : 1997 - 1998
- Cargo** : Ingeniero de Proyectos
- Periodo** : 1996 - 1997

ARCEPC, Consulting Engineers. New Jersey, USA

- Cargo** : Ingeniero de Proyectos
- Periodo** : 1990 - 1996

CABE Construcciones, S.C. Santiago del Estero, Argentina

- Cargo** : Ingeniero Residente y Proyectista
- Periodo** : 1987 - 1990

FACASA – Minaclar. Santiago del Estero. Argentina

- Cargo** : Ingeniero Investigador para Desarrollo de Hormigones Livianos
- Period** : 1987

Consejo Provincial de Vialidad (CPV) de Santiago del Estero. Argentina

Cargo : Ingeniero de Control de Calidad de Obras

Periodo : 1986 – 1987

Cargo : Ingeniero de Diseño de Puentes

Periodo : 1985 - 1986

Cargo : Laboratorista

Periodo : 1983 - 1985

7. Principales Capacidades en el Área Técnico-Ejecutiva:

7.1. Experiencia Profesional

Más de 23 años de experiencia internacional en el campo de la Ingeniería de Carreteras, y Medioambiente, a cargo de la implementación y gestión de programas y proyectos de infraestructura de transporte, en todos los países de América Latina y en los Estados Unidos.

Ha brindado asesoramiento en Gestión de Infraestructura de Transporte a países de Latinoamérica y El Caribe, implementando programas de desarrollo del sector transporte con financiamientos BID, BM, NDF, CAF, UE, MCA, USAID y otros.

Especialista Auditor en Seguridad Vial, permanente colaborador en el Comité de Seguridad Vial de la International Road Federation (IRF). Presidente de la Sección Panamá de la American Society of Civil Engineers (ASCE) de los Estados Unidos, actualmente implementando un programa de certificación de auditores de SV en Panamá.

Participación activa en procesos de Transferencia de Tecnología en Países de Latinoamérica y El Caribe. Docente en universidades de Estados Unidos y Latinoamérica. Activa participación en congresos y seminarios de actualización técnica, presentando trabajos en temas relacionados Gestión de Infraestructura Vial, Gestión de Proyectos de Carreteras y Puentes, Seguridad Vial y temas técnicos de la especialidad de Ingeniería de Transporte.

Ha escrito numerosos artículos de opinión y presentado trabajos técnicos en conferencias internacionales, en temas relacionados con investigación y gestión de caminos, seguridad vial, diseño de pavimentos y sobre temas vinculados a la práctica profesional de la ingeniería.

Especialista en proyectos de Gestión Integral de Residuos Sólidos, diseño y gerenciamiento de Rellenos Sanitarios, reutilización y reciclado de residuos municipales en obras viales, manejo de bio-productos y saneamiento de suelos contaminados.

7.2. Proyectos Recientemente Ejecutados (*)

Gerenciamiento y Diseño de Proyectos de Carreteras y Vías Urbanas

- 2018 Asistencia Técnica para el diseño del Puerto de Cruceros de Amador, Panamá.
- 2018 Diseño de modernización vial y rehabilitación de pavimentos de hormigón de la Carretera Centenario. Panamá.
- 2017 Modernización de trazado vial y diseño de Pavimento Rígido para Rehabilitación de Intersecciones en Vía Portuaria de Alto Tráfico – Colón, Panamá.
- 2017 Actualización de accesos de puentes para mejoramiento de la seguridad vial y Refuerzo de Pavimento Flexible en Capa Delgada– Proyecto Carretera Divisa – Chitré. Panamá
- 2016 Diseño de Pavimento por Fracturación de Losas. Proyecto Santiago - Viguí. Panamá
- 2016 Diseño de Pavimentos Articulados y Modernización de la Señalización Vial para Vías Urbanas de Panamá.
- 2016 Diseño de Pavimento Flexible, Señalización y Demarcación vial para Carreteras de Montaña. Proyecto CPA – La Mesa y CPA – El Peñón. Panamá
- 2015 Investigación Forense de Deterioro Temprano de Pavimentos – Proyecto Carretera Divisa – Chitré. Panamá
- 2015 Diseño geométrico y de pavimentos para el Corredor Oriental de Bogotá – 153 km de tramos

- pavimentados y 13 puentes.
- 2015 Supervisión de Construcción de los Aeropuertos de Île-à-Vache y Les Cayes. Haití. Revisión de Diseño Estructural del Pavimento.
 - 2014 Diseño Geométrico de Ampliación del Causeway de Amador. Implementación de Dispositivos Modernos de Apaciguamiento de Tránsito y Señalización Vial. Calzada de Amador, Panamá.
 - 2013 Diseño del pavimento articulado y Señalización Vial para Reformulación del Centro Histórico de Panamá
 - 2013 Diseño de Pavimento por Fracturación de Losas. Proyecto Divisa – Chitré. Panamá
 - 2013 Diseño Geométrico, de Pavimento Rígido y Señalización Vial de Cinta Costera 3 – Panamá
 - 2012 Diseño del 3er Puente sobre el Canal de Panamá. Diseño Geométrico, Diseño de Señalización Vial y de pavimentos para tramos de acceso y enlace

Gerenciamiento y Diseño de Proyectos de Puentes y Viaductos (*)

- 2015 Diseño de 8 puentes nuevos y rehabilitación y ensanche de 5 puentes existentes para el Corredor Oriental de Cundinamarca, Colombia.
- 2014 Diseño de rehabilitación del Puente de La Democracia en Carretera San Pedro Sula – El Progreso. Honduras. Estudio de refuerzo y recuperación de estructura colapsada para restablecimiento del paso carretero.
- 2014 Diseño de Intersecciones a Desnivel en Vía Cincuentenario. Panamá
- 2014 Supervisión de construcción de puentes en Jacmel, Haití. Revisión de diseño de los puentes
- 2013 Diseño de dos puentes de viga mixta continua. L=90m y diseño de ensanche y adecuación de dos puentes existentes de hormigón. L=90m. Divisa – Chitré. Panamá.
- 2013 Supervisión del proyecto Les Cayes – Jeremie. Haití. Revisión de diseño de puentes
- 2012 Diseño del 3er Puente sobre el Canal de Panamá. Diseño funcional vial del puente principal y viaductos y puente sobre el Río Chagres

(*) Nota: Por procedimientos de la empresa, todos los proyectos de diseño vial incluyeron la Auditoría de Seguridad Vial del diseño.

Gerenciamiento y Diseño de Proyectos de Estructuras, Geotecnia y Medioambiente

- 2017 Diseño de Estabilización de Taludes en Carretera Transistmica. Panamá
- 2016 Diseño de Estabilización de Taludes. Carretera Panamericana, Tramo Santiago - Viguí. Panamá
- 2014 Diseño del Relleno Marino para la Ampliación de la Av. Amador en el Causeway de Panamá.
- 2014 Diseño de Sistema de Gestión de Residuos de la Ciudad de Asunción y Periferia – Paraguay
- 2013 Diseño de Sistema de Gestión de Residuos de la Ciudad de Port Au Prince – Haití
- 2013 Diseño de Relleno Marino para Cinta Costera 3 – Panamá
- 2012 Diseño de Estabilización de Taludes. Carretera Transistmica y Autopista Maden – Colón. Panamá
- 2009 Estudio de Gestión de Riesgos y Diseños de Sistema de Alerta Temprana para Carretera La Paz – Cotapata – Santa Bárbara. Bolivia.

8. Asociaciones Profesionales

- Miembro, American Society of Civil Engineers (ASCE), USA.
- Miembro, American Association of Soil Mechanics and Foundation Engineers (AASMFEE), USA.
- New Jersey Board of Professional Engineers. USA. Licencia Profesional N° 24GE03909500
- Consejo Profesional de Ingeniería y Arquitectura de Santiago del Estero. Argentina. Licencia Profesional N° 1994

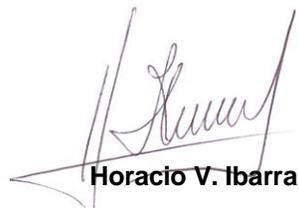
9. Experiencia Docente, Congresos y Capacitaciones

- Disertante. “La Seguridad Vial en Panamá Frente a la Década de Acción de la ONU” Taller de Seguridad Vial. Universidad Tecnológica de Panamá. 2017.
- Disertante. “Criterios de Diseño Seguro de Duplicaciones de Caminos” Taller de Seguridad Vial. Universidad Tecnológica de Panamá. 2017.

- Profesor Invitado. “Diseño Arquitectónico-Paisajista y Modernización Geométrica de Vías Urbanas. Facultad de Arquitectura y Diseño. Universidad Nacional de Panamá. 2017.
- Profesor Invitado. “Planificación Sostenible de Obras Viales”. Programa de Educación Continua. Universidad Nacional de Panamá. 2017.
- Profesor Invitado. “Utilización de Materiales de Separación de Residuos en la Construcción de Carreteras”. Programa de Educación Continua. Universidad Nacional de Panamá. 2017.
- Conferencista. “Gestión de Seguridad Vial Sostenible”. XIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil. Panamá. Octubre de 2016.
- Conferencista. “La Ampliación del Causeway de Amador”. XXXV Convención Panamericana de Ingeniería. Panamá. Octubre de 2016.
- Expositor. “Método de Inventario y Auscultación de Carreteras y Puentes para Gestión de Redes Viales”. 4º Conferencia Regional Latinoamericana de la International Road Federation (IRF). Lima, Perú. Septiembre de 2014.
- Disertante. “Diseño Vial y de Fundaciones del 3er Cruce Sobre el Canal de Panamá. Desafíos y Factores Condicionantes del Diseño”. Conferencia Técnica SPIA-ASCE. Universidad Tecnológica de Panamá. Junio, 2013.
- Conferencista. “Evaluación de Asentamientos en Terraplenes de Pavimentos Rígidos”. XII Congreso Nacional de Ingeniería Civil. Panamá. Octubre de 2016.
- Instructor de Programa de Gestión de Carreteras. “Diseño Estructural de Pavimentos Flexibles”. Programa de Gestión Vial de la Red Vial Nacional de Bolivia. Administración Boliviana de Carreteras (ABC). Bolivia. 2009.
- Profesor. Diseño Conceptual y Funcional de Puentes. Programa de Maestría en Carreteras, UMSA, Bolivia. 2009.
- Conferencista. “Evaluación de Asentamientos en Terraplenes y su Efecto en el Diseño de Pavimentos Rígidos – Estudio de Caso”. 2da Conferencia Regional Latinoamericana de la International Road Federation (IRF). Lima, Perú. Agosto de 2008.
- Conferencista. “Los Equipos de Gestión, Herramientas Eficaces para el Éxito en la Implementación de Programas de Infraestructura Vial”. 1ra Conferencia Regional Latinoamericana de la International Road Federation (IRF) Fort Lauderdale, Florida, USA. 2007.
- Profesor. Seguridad y Salud Ocupacional en Obras Viales. Programa de Maestría en Carreteras, UMSA, Bolivia. 2007.
- Conferencista Expositor. “Construcción de Carreteras Sostenibles mediante Uso de Materiales Reciclados”. Sociedad de Arquitectos Paisajistas, Ecología y Medioambiente. Bolivia. 2006.
- Profesor Invitado: Tecnología de Suelos y Estabilizaciones. Maestría en Ingeniería de Carreteras. Depto. de Ingeniería, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina. 2006.
- Profesor Adjunto: Mecánica de Suelos. Responsable del montaje y organización de moderno laboratorio de ensayo de suelos y estudios geo-ambientales dotado de los últimos adelantos tecnológicos, para actividades académicas y de investigación. Stevens Institute of Technology, New Jersey, USA. 1996.
- Profesor Adjunto. “Laboratorio de Ensayos Geotécnicos”. New Jersey Institute of Technology, New Jersey, USA. 1995-1996.
- Profesor Adjunto. “Mecánica de Suelos”. New Jersey Institute of Technology, New Jersey, USA. 1995-1996.
- Profesor Adjunto. “Seguridad en la Construcción”. New Jersey Institute of Technology, New Jersey, USA. 1995-1996.
- Profesor Adjunto: Diseño de Puentes. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Argentina. 1990.

Información de Contacto

Tel: +507 397 5126
 Cel: +507 6400 3887
 E-mail: horaibarra@hotmail.com



Horacio V. Ibarra

Marzo 2018