

## PRIMER CONGRESO IBEROAMERICANO “DISEÑO ACCESIBLE = CONSTRUCCIÓN RESPONSABLE”

Pasto Septiembre 20 de 2013

Edificio Cámara de Comercio – Salón de Eventos Principal

Bogotá Septiembre 24 y 25 de 2013

Universidad Militar Nueva Granada – Aula Máxima

Medellín Septiembre 26 y 27 de 2013

Aula Magna “Monseñor Manuel José Sierra” Universidad Pontificia  
Bolivariana UPB.

Apoyan:



Gobierno  
de COLOMBIA

PROSPERIDAD  
PARA TODOS

vive digital  
Colombia



BOGOTÁ  
HUMANANA

INSTITUTO DESARROLLO URBANO  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE

inder  
Alcaldía de Medellín

idt  
INSTITUTO DISTRITAL  
DE TURISMO

edu  
Empresa de Desarrollo Urbano  
Medellín de Educación

icontec  
internacional

INSOR  
Instituto Nacional para Sordos

INCI  
Instituto Colombiano de Normalización

Tecno  
ayudar  
Tecnología y herramientas para la inclusión  
www.tecnoayudas.com

ISCAPACIDAD  
COLOMBIA

arcangeles

GE  
GRAN ESTACION  
Centro Comercial  
impresionante



UNIVERSIDAD  
MILITAR  
NUEVA GRANADA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD  
DE LA SALLE  
Educar para Pensar, Decidir y Servir



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana



**Evento** : **I Congreso Iberoamericano “Diseño Accesible = Construcción Responsable”**

**Director General** : Arq. Federico Cardona Pabón  
Presidente del CIDCCA  
Presidente Fundación Primero la Infancia.  
Email: presidente@fundacionprimerolainfancia.org  
Móvil: 3134946209

**Comité Organizador** : - Arq. Jorge Fernando Torres Holguín–Universidad Nacional de Colombia.  
- Arq. Ángela Ríos – Alcaldía de Medellín.  
- Arq. Federico Cardona Pabón - Presidente del Consejo Iberoamericano de  
Diseño, Ciudad y Construcción Accesible.  
- Arq. Andrés Mauricio Ortiz – Representante de Innovación Accesible.  
- Sr. Santiago Moreno – Miembro de Innovación Accesible.  
- Arq. Isabel Cristina Hernández G. – Miembro activo del CIDCCA.

**Fecha** : Pasto – 20 de Septiembre de 2013  
Bogotá – 24 y 25 de Septiembre de 2013  
Medellín – 26 y 27 de Septiembre de 2013

**Valor** : **Pago antes del 15 de Agosto de 2013**  
Estudiantes \$ 70.000.00  
Personas en condición de discapacidad \$ 100.000.00 (Con un acompañante)  
Particulares \$150.000.00  
  
Banco de Occidente – Cuenta Corriente No. 227-008612 a nombre de Fundación  
Primero la Infancia.

**Localidades** : Trecientos Cincuenta participantes.

**Tema** : Diseño Accesible y Construcción Responsable.

**Grupo Objetivo** : Comunidad Académica y profesional de las áreas de diseño arquitectónico,  
construcción y urbanismo, Facultades de Arquitectura y construcción,  
Fundaciones, Asociaciones y líderes en defensa de la Accesibilidad y diseño  
Universal, Funcionarios Municipales y Departamentales en las diferentes áreas  
afines. Profesionales y empresas de arquitectura diseño y construcción.

## Presentación

En los últimos años las disciplinas de la arquitectura y la planeación urbana han volcado su atención a un tema del que aún no se tenía conciencia ni un conocimiento vasto que le permitiese desarrollarlo a profundidad: **La Accesibilidad Universal**. Se ha ido entendiendo que para que una sociedad pueda funcionar eficientemente debe movilizar a plenitud los recursos humanos y materiales de los que dispone, y que para ello requiere establecer una infraestructura y unos servicios perfectamente diseñados. Ahora se está entendiendo que no todas las personas funcionan de la misma forma, a causa de a sus diferencias de tamaño, altura, peso, fuerza, capacidades físicas o facilidad de movimiento, razón por la cual requieren que el entorno arquitectónico y urbano se ajuste a sus diversas características.

El concepto de Accesibilidad Universal o el Diseño Universal ha encontrado un impulso en su difusión por quienes han logrado desmentir la falsa creencia de que las soluciones de diseño para personas con discapacidad implican una alta complejidad, gran inversión de recursos económicos, y que sólo resultan útiles a una pequeña cantidad de personas. Lo cual ha ido creando conciencia de que aquello que es bueno, práctico y útil para las personas con discapacidad, también les facilita la vida a los niños, los adultos mayores, las señoras embarazadas etc.

Se ha comprendido que la Accesibilidad Universal al medio urbano requiere que la ciudad y sus servicios sean organizados de manera que proporcionen a todos sus habitantes las condiciones para desenvolverse dentro de ella de la manera más independiente, natural y segura posible. Y que para ello se debe atender las diferentes necesidades y condiciones personales que posee la población y que de una u otra forma condicionan el uso, la comprensión y la interacción con el entorno.

El conocimiento técnico existente desarrollado hasta ahora por pequeños grupos sociales y profesionales ha sido significativo, el camino por la consecución de espacios más humanos e incluyentes a todo tipo de personas es apenas incipiente. Aunque se han dado grandes pasos en la promoción y en la concientización del diseño universal es claro que, en nuestros días, se hace indispensable desarrollar y divulgar el conocimiento técnico del diseño universal, que a futuro logre cubrir los aspectos básicos y permitan implementar la Accesibilidad en las obras de infraestructura pública y privada del país. Logrando que esta sea lo suficientemente estructurada y sólida para permitirle ser Sostenible en el tiempo.

## Objetivos.-

- Promover el concepto de diseño universal en el área de la arquitectura y la construcción, de manera que todos los productos, servicios, inmuebles y espacios interiores y exteriores de las ciudades puedan ser utilizados por todos sus habitantes.
- Promover e Incluir el tema de accesibilidad en los planes de estudio de las facultades profesionales de arquitectura, construcción, diseño industrial y diseño de interiores.
- Analizar, estudiar y socializar los diferentes desarrollos teóricos y técnicos dados en el estudio y la aplicación del diseño universal para la transformación de las ciudades Iberoamericanas, a través de las diferentes experiencias presentadas por expertos internacionales.
- Dar a conocer el marco legal y la normativa vigente en nuestro país, para luego establecer estrategias que garanticen su cumplimiento por parte del gremio de la construcción.
- Promover y establecer un premio accesible que sirva como reconocimiento a los proyectos de diseño en el tema de la accesibilidad. De manera que motive al gremio del diseño, la arquitectura y la construcción a desarrollar proyectos integralmente accesibles.
- Hacer la presentación del CIDCCA como ente principal en supervisión, control y veeduría de las intervenciones accesibles en los proyectos de arquitectónicos.

## CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

### Enrique Rovira-Beleta (Esp):

Profesor en Masters y Doctorados en España, Latinoamérica y Europa: UIC (Universidad Internacional de Cataluña), UPC (Universidad Politécnica de Cataluña) Profesor del Máster de Ergonomía. (España y Chile).

#### **Estudios y proyectos más emblemáticos**

*Redacción del Estudio de Viabilidad del Plan de Accesibilidad del Conjunto Monumental de la ALHAMBRA Y GENERALIFE. Granada. (2.008 – 09).*

*Responsable del equipo asesor técnico en materia de Accesibilidad integral de la EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE ZARAGOZA 2008 - EXPO 2.008. (2.006-2.008)*

*Responsable de la Accesibilidad en las construcciones efímeras del FORUM DE LAS CULTURAS - BARCELONA'2004. (2003-04)*

*Responsable de la Supresión de Barreras Arquitectónicas en el Comité Organizador de los JUEGOS OLÍMPICOS Y PARALÍMPICOS DE BARCELONA – COOB'92 (1990-92)*

*Realización de PLANES DE ACCESIBILIDAD de diferentes Municipios, Campus Universitarios, Departamentos de la Generalitat de Cataluña, Diputación de Barcelona, Junta de Extremadura, Instituciones Bancarias, Hoteles, Empresas, Promociones Inmobiliarias, Rehabilitación de viviendas y Comunidades de Vecinos, etc. (Desde 1.993)*

**Publicaciones:** “Guía de accesibilidad para empresas”, “Personas, dependencia, calidad de vida y nuevas tecnologías”, “Guía de la Barcelona Accesible”, “l'accessibilitat a l'edificació i l'urbanisme. recomanacions tècniques per a projectes i obres”, “Libro blanco de la accesibilidad”.

**Tema Ponencia: “Principios básicos de la Accesibilidad al medio físico”**

### Lesley MacDonald (Canadá):

Lesley MacDonald ha sido llamado "sin lugar a dudas, la autoridad más reconocida en diseño accesible para personas con discapacidad visual en Canadá, Además de ser un especialista certificado de orientación y movilidad cuenta con una maestría con especialización en rehabilitación de la ceguera de la Western Michigan University, adicionalmente, lidera la práctica profesional en consultoría de accesibilidad de Pretium Anderson Enginers. Antes de trabajar en Pretium Anderson, Lesley trabajó con el INSITUTO NACIONAL DEL CANADA PARA LOS CIEGOS durante más de 30 años y más recientemente, en 2002 a 2012 como la Coordinadora Nacional de servicios de diseño accesible.

El trabajo de Lesley ha ayudado a darle forma al diseño de muchos de los espacios públicos más importantes de Canadá como el Whistler Village, el sistema de tránsito de Toronto, Skytrain de Vancouver, En Halifax la nueva biblioteca, Brookfield Properties, El Aeropuerto Internacional Pearson, La escuela para ciegos W. Ross MacDonald, El edificio para el Festival Internacional de cine "Caja de luz", El hospital de niños enfermos del CNIB, la nueva construcción de un modelo de diseño universal y la próxima edición de los Juegos Pan Am que se celebrará en Toronto.

Lesley ha representado a Canadá en el desarrollo de estándares de accesibilidad internacionales como parte de la Organización Internacional de normalización (ISO), Los Indicadores de superficie táctil y la señalización estándar de acceso peatonal. Además es miembro consultor canadiense para ISO con respecto a la accesibilidad y el entorno construido. Miembro del Comité, CSA B65.1 y el entorno construido, Consultor de transporte Asociación de Canadá (TAC) para transporte de señales peatonales accesibles, AODA, desarrolló normas accesibilidad para habitantes de Ontario con discapacidades como consultor independiente para el entorno construido, revisor independiente para el plan piloto de los estándares de accesibilidad de Ontario.

Lesley es autor de tres libros sobre Diseño Universal y el entorno construido: Clearing the path1, Clearing the Path 2 y Going Places. Además ha dado presentaciones en Diseño Universal en: visión 2008, la Federación Internacional de asociaciones de bibliotecarios y la Ryerson University para estudiantes de diseño, La comisión de tránsito de Toronto Lesley también ha sido presentador regular de ARIDO (Asociación de diseñadores de interiores registrados de Ontario), y es autora de múltiples artículos sobre el diseño Universal para publicaciones canadienses de instalaciones y diseño innovador, y ha aparecido en el programa de televisión de jóvenes diseñadores para discutir sobre el diseño Universal.

**Tema Ponencia: "SEEING, Clear Strategies for the Built Environment"  
"Tactile Walking Surface Indicators for the built environment"**

### **Ricardo Shimosakai (Brasil):**

Licenciado en Turismo en la Universidad Anhembí Morumbi / Laureate International Universities desde 2004 y opera en el segmento de Turismo Accesible. Es Director de Turismo Adaptado, miembro de SATH (Society for Accessible Travel and Hospitality) y ENAT (European Network for Accessible Tourism), organizaciones internacionales de turismo accesible. Participa de la Comisión de Estudios del Transporte de la accesibilidad, así como la Comisión de de Estudio de Accesibilidad en la Comunicación, ambos de la ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Estructuración del operador turístico accesible junto con la Agencia de Viajes Viamercosul. Profesor de Gestión de MBA en Hostelería de Lujo, Gestión de Eventos y Ceremonial de Lujo y Postgrado de Arquitectura en Hostelería, en el Escola de Pós-Graduação Roberto Miranda Educação Corporativa. También forman parte de la preparación de Curso de Licenciatura en Turismo de UFRRJ (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) y curso del turismo accesible FACCAT (Faculdades Integradas de Taquara). Consultor y socio de Imago Imago Capacitação Laboral, OSCIP Vivendo Sem Barreiras, Fundação Dorina Nowill para Cegos y Eduardo Ronchetti Arquitetura. El columnista contribuyente de Revista Nacional de Reabilitação (Revista Reação). Ricardo Shimosakai después de haber recibido un disparo en 2001, en un relámpago secuestro quería regresar a sus viajes que lo llevaron siempre momentos muy placenteros. A partir de ahí comenzó su lucha y deseo de difundir la alegría de todos.

**Tema Ponencia: “Diseño Accesible en Ocio y Turismo” y “Diseño Accesible en Transporte”**

### **Arq. Karina Pudor (Argentina):**

Profesora en Educación Diferenciada egresada de la Universidad Nacional de Misiones e intérprete de Lengua de Señas Argentina. Desde el año 2003 hasta la fecha trabaja en la empresa Iguazú Argentina concesionaria del área Cataratas del Parque Nacional Iguazú, en el área de Accesibilidad y Responsabilidad Social Empresaria. Ha presentado trabajos en diferentes Congresos, Seminarios y Charlas a nivel nacional e internacional.

**Tema Ponencia: “Iguazú Accesible”.**

### **Arq. José Luis Mayordomo (España):**

Arquitecto (Universidad Politécnica de Valencia) desde 1988 Master en Valoraciones Inmobiliarias (Universidad Politécnica de Cataluña) Posgrado en Accesibilidad y Diseño para Todos (Universidad Internacional de Cataluña) Durante 25 años de trayectoria profesional se ha especializado y desarrollado su carrera profesional en las áreas de urbanismo, valoraciones y accesibilidad.

Con experiencia en Administración Pública (Área Metropolitana de Valencia), Empresa Privada y ejercicio libre de la profesión; ha participado en la redacción y gestión de planes y desarrollos urbanísticos diversos, proyectos de gestión de suelo; así como planes municipales de accesibilidad y proyectos y auditorías en dicha materia. Profesor en diversos cursos relacionados con aspectos urbanísticos, es miembro de la Agrupación de Arquitectos Urbanistas de la Comunidad Valenciana y de la Asociación Española de Profesionales de Accesibilidad Universal.

**Tema Ponencia: “Elementos de diseño para una ciudad accesible”**

### **Arq. Sandra Esparza (Ecuador):**

Es Arquitecta de la Universidad Estatal de Santiago de Guayaquil, Técnica Urbanista con postgrado en Accesibilidad y diseño para todos de la Universidad Internacional de Cataluña, Barcelona España, a lo largo de su carrera ha desarrollado numerosos proyectos accesibles tanto en su país de origen Ecuador como en Bolivia, así como ha sido expositora en Congresos y eventos internacionales de accesibilidad en Estados Unidos, Colombia, Chile y Ecuador. Sandra fue coautora de la Guía técnica de Accesibilidad al medio físico de la vicepresidencia del Ecuador, el Consejo Nacional de Discapacidades de Ecuador CONADIS y la Asociación de Municipalidades Ecuador. Actualmente realiza asesorías en accesibilidad y eliminación de Barreras desde su sede en Ecuador.

**Tema Ponencia: “Parque Accesible en Pueblo Viejo”**

## CONFERENCISTAS NACIONALES

### Federico Cardona Pabón:

Presidente de la Fundación Primero la Infancia, Presidente del CIDCCA, Gerente de RIO Arquitectura e ingeniería S.A. Arquitecto Especialista en Arquitectura Accesible, Gerencia y Administración de Proyectos Inmobiliarios, Urbanos y de Obra Civil, con amplia experiencia en la Estructuración Financiera y Técnica de Proyectos de gran magnitud y complejidad. Ha gerenciado, en su integridad, proyectos en las áreas de la Planeación y Promoción, Diseño, Construcción e Interventoría – Supervisión y Auditoría- de obras de Edificación y de carácter Urbano y Civil. Arquitecto comprometido con los temas de Accesibilidad y Sostenibilidad en la arquitectura, por lo cual he podido establecer en Colombia un liderazgo en proyectos con estas determinantes.

**Tema Ponencia: “Accesibilidad en los Museos”**

### Gustavo Hincapié G:

Director General de la Corporación Discapacidad Colombia y Gerente de la empresa Diseño Universal Tecnoayudas. Ingeniero de sistemas de la Universidad de San Buenaventura de Medellín y Máster en Tecnologías de la Universidad Oberta de Catalunya. Diseñador de diversos modelos para la inclusión social, educativa y laboral de personas con discapacidad. Por su trabajo en procesos tecnológicos orientados a lo social se ha hecho acreedor entre otros a las siguientes distinciones: Exaltado como “Joven Ejecutivo 2008 de Antioquia”, por la Cámara Junior en la categoría de Voluntariado y servicio social. Ganador en el Concurso de “Empresas Innovadoras” Cultura E 2007 de la Alcaldía de Medellín. Conferencista a nivel nacional e internacional en temas de inclusión digital y tecnología adaptada. Miembro del Comité Internacional de Evaluación del Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo para la Discapacidad 2008 Fundador de la Corporación Discapacidad Colombia, del primer medio de comunicación masivo en Internet, para el manejo de los temas referentes a la discapacidad en nuestro país.

**Tema Ponencia: “Accesibilidad al medio digital”**

### **Rubiela Álvarez Castaño:**

Directora General del Instituto Nacional para Sordos – INSOR, Socióloga y Magister en Sociología de la Universidad del Valle, Maestría en Desarrollo Social Educativo de la Universidad Pedagógica CINDE.

La Dra. Rubiela fue Profesional Especializada con énfasis en la orientación y construcción de políticas públicas en el Fondo de Desarrollo Rural Integrado - DRI entre 1993 y 1995. Y, en el Departamento Nacional de Planeación se desempeñó como Asesora y Capacitadora a servidores públicos para el desarrollo de procesos de planeación en los niveles regionales y territoriales, en el periodo comprendido entre 1995 y 1997. Adicionalmente, ha sido docente en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Tunja, Universidad del Valle, entre otras.

**Tema Ponencia: "Diseño Accesible = Equidad para la población con limitación auditiva"**

### **Dr. Álvaro Javier Sarama:**

Abogado Experto en Derecho de Personas con Discapacidad Deportista Paralímpico Colombiano y Líder de la Lucha por la Reivindicación de los Derechos de esta Población. Subsecretario de Bienestar Social de la Alcaldía Municipal de Pasto (2013).

Fue Asesor Jurídico de la Corporación de Discapacitados de Nariño, Asesor Discapacidad del Ministerio de la Protección Social Bogotá 2010, Asesor de la Fundación Colectivo Mujer y Género 2010 y 2011 - En Temas de Desplazamiento y Cooperación Internacional.

Docente en el Diplomado Desplazamiento y Discapacidad del Cesmag-Gobernación De Nariño; Tallerista y Facilitador del Proceso de Capacitación para el Registro y Localización de la Población Con Discapacidad En Cartagena 2011; Docente Universitario en Diplomados de Poblaciones con Discapacidad-Cesmag; Asesor y Tallerista Proyecto de Promoción de Derechos de Personas con Discapacidad Cehani-Gobernación De Nariño; Tallerista Promoción de Derechos de Personas con Discapacidad y Poblaciones Especiales en la Secretaría de Tránsito y Transportes Municipal De Pasto.

**Tema Ponencia: "Normatividad de Personas con Discapacidad"**

### **Arq. Gilda Toro Prada:**

Arquitecta, Magister en Docencia de La Universidad de La Salle, Especialista en Administración y Gerencia de Empresas Constructoras de la Escuela de Administración de Negocios, Diplomada en Escenografía Exhibición Comercial

y Arquitectura del Espacio Efímero de la Universidad Javeriana y actualmente cursa el doctorado en Diseño y Creación de la Universidad de Caldas.

Pertenece al Centro de Investigación en Hábitat desarrollo y paz CIHDEP en Línea Temática "Accesibilidad e Inclusión en Entornos Rurales, Bienestar y Calidad de Vida en el Hábitat", Grupo "Asentamientos Humanos para una nueva Ruralidad", de la Vicerrectoría de Investigación y transferencia de la Universidad de La Salle y a la línea gestión y Transmisión del conocimiento de la Facultad de Artes y Humanidades de la Universidad de Caldas.

**Tema Ponencia: "Responsabilidad Social de las escuelas de Diseño y Arquitectura en la formación de los procesos de inclusión"**

### **D.I. Oscar Díaz:**

Diseñador Industrial y Especialista en Diseño y Gerencia de Producto Para La Exportación de la Pontificia Universidad Javeriana, Magister en Discapacidad e Inclusión Social de la Universidad Nacional de Colombia, desde el Diseño y las Artes Creativas Potencia Procesos de inclusión social, sustentando sus acciones a partir de conceptos Como: Diversidad, Investigación, juego, diseño participativo, diseño para Todos, Medio Ambiente, Género, Comunicación aumentativa y alternativa e interdisciplinarietà . Actualmente es Co-fundador y líder creativo de dado diseño para todos, empresa Co-creadora de objetos, comunicación y experiencias que permiten la inclusión e interacción de personas estafadores y discapacidades pecado, desde la ONU enfoque del diseño universal.

**Tema Ponencia: "Sistema Señalético para todos y todas"**

### **D.I. Elkin Rojas:**

Diseñador Industrial y candidato a Magister en Discapacidad e Inclusión Social de la Universidad Nacional De Colombia. Investigador en temas de Diseño Universal y Diseño Inclusivo; consultor en las áreas de espacio público, accesibilidad y discapacidad. Actualmente coordina las actividades de diagnóstico de accesibilidad al medio físico y formulación de lineamientos para el diseño de zonas de espacio público accesibles e incluyentes, desarrolladas por el Instituto de Desarrollo Urbano - IDU para la ciudad de Bogotá D. C

**Tema Ponencia: "Espacio Público Accesible e Incluyente "**

### **D.I. Ricardo Becerra:**

Diseñador Industrial - Pontificia Universidad Javeriana desde 1986; Catedrático de la Universidad de La Salle desde julio de 2009 en la Facultad de Ciencias del Hábitat en el Programa de Arquitectura con la asignatura de Accesibilidad Urbana y Accesibilidad Universal.

Asesor externo de la Secretaría Técnica Distrital de Discapacidad, asociada a la Secretaría Distrital de Integración Social del Distrito Capital, en el componente de Interacción con el Entorno, Accesibilidad y Movilidad, apoyando las diferentes instancias del Sistema Distrital de Discapacidad en Bogotá, D.C., desde noviembre de 2012. Consultor en Diseño Inclusivo, Diseño Universal, Accesibilidad y Movilidad Humana. Conferenciante, tallerista y facilitador de procesos en temáticas de inclusión social, interacción con el entorno, desarrollo humano inclusivo y crecimiento personal.

Fundador y Director de Blue Sky - Diseño + Amigable: Consultorio de Diseño Inclusivo y Diseño Universal desde 2007; Fundador y Creador del Proyecto Maxiválido - Diseño Inclusivo, de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la PUJ, 2002.

**Tema Ponencia: "Es normal Ser diferente" (Autonomía, propósito de la inclusión)**

**Dr. Cesar A. Correa Duque:**

INDER

Tema Ponencia: "Accesibilidad en la infraestructura deportiva"

**D.I. Gustavo Sevilla:**

D.I. Especialista en Ergonomía, Magister en Discapacidad e Inclusión Social. Línea de Investigación en Ergonomía, Grupo de Investigación de Estudios en Diseño, Universidad Pontificia Bolivariana. Docente de tiempo completo en la Facultad de Diseño Industrial, de la Especialización en Ingeniería Biomédica y Especialización en Espacios Interiores de la UPB.

Tema Ponencia: "Accesibilidad en la infraestructura deportiva"

**Jorge Fernando Torres:**

Arquitecto egresado Universidad Nacional De Colombia, Especialista En Diseño De Multimedia y Magíster en Discapacidad E Inclusión Social, accesibilidad y avances tecnológicos para personas en situación de discapacidad. Docente de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo de Universidad Nacional. Desempeño pedagógico en Posgrado en inclusión y Discapacidad, Taller de Diseño, área de Medios e informática para la Representación Arquitectónica.

Investigador - autor en el área de Accesibilidad al medio físico, Diseño universal y Discapacidad en el entorno físico construido, con títulos como: "Diseño arquitectónico y facilitadores de resiliencia en accesibilidad al medio físico" (Torres & Ávila, 2011); "Aproximación a sistemas señaléticos inclusivos en campus universitarios. Guía, orientación e información para todos" (Torres & Arizmendi 2012); "Inclusión por vía de entorno en campus educativos. Categoría espacios e infraestructuras. Evaluación, priorización y adecuación." (Torres & posada 2012); "Inmótica en un planteamiento para la aplicación de tecnología para potenciar la inclusión en campus educativos." (Torres & Pupiales, 2012); "postulado para la construcción de un índice participado de inclusión por vía de entorno para edificaciones y espacio público en instituciones educativas" (Torres & Cañón, Cuellar, Jiménez; 2012); "Propuesta metodológica para la medición de indicadores de Inclusión Social en Arquitectura y Urbanismo por medio de sistemas de información geográfica" (Torres y Castiblanco, 2012); "propuesta por un marco metodológico para el acercamiento entre Accesibilidad y Patrimonio en la universidad nacional de Colombia" (Torres & Luna, 2011). Autor del libro: "Inclusión por vía de entorno: hacia una arquitectura de las oportunidades" (Torres, 2010); Coordinador – interventor para la elaboración del Documento diagnóstico y recomendaciones de accesibilidad en la Universidad Nacional de Colombia (2011-2012).

Tema Ponencia: "Inclusión por vía de entorno – Arquitectura y discapacidad"

### **Dr. Enrique Aranguren:**

Ingeniero Industrial, Coordinador del comité Nacional de Normalización Accesibilidad al Medio físico 27 del ICONTEC, Lidera en Icontec la normalización nacional en todos los frentes de turismo como Hoteles, agencias de viaje, guianza, restaurantes turísticos, tiempo compartido y turismo de aventura, así como el comité de educación el cual se encarga de los temas relacionados con gestión de calidad y calidad en el servicio educativo en primera infancia, educación básica y media y técnico profesional. Se encuentra a cargo de los comités de gestión de riesgo, logística, mobiliario, Fungibles de impresión entre otros.

**Tema Ponencia: “Normalización en Accesibilidad al Medio físico”**

### **Arq. Diego Echeverry:**

Arquitecto, con énfasis en Planeación Urbano-Territorial de la Universidad Nacional de Colombia. Experto en Accesibilidad y Entorno Físico de la Universidad de Granada, España. Miembro del CIDCCA, y socio de la Asociación Española de Expertos en Accesibilidad Universal. ASEPAU. Máster en formación del postgrado en Accesibilidad y Diseño para Todos, de la Universidad Internacional de Catalunya. Desde su condición y experiencia ha promovido en diferentes ámbitos académicos, sociales y profesionales la accesibilidad pensada desde la diversidad humana como base para el diseño y el desarrollo de las ciudades, ha sido ponente a nivel local e internacional en temas de discapacidad y diseño para todos.

**Tema Ponencia: “Macro y Micro Accesibilidad, Planes Integrales intervenciones al espacio público”**