



Experta en Obras  
Hidráulicas

# MARÍA ALEJANDRA PÉREZ MONTILLA

**CIDIAT**  
Centro Interamericano de Desarrollo e  
Investigación Ambiental y Territorial



## ESTUDIOS REALIZADOS

- Maestría en Desarrollo de los Recursos de Agua y Tierra, Mención Planificación y Desarrollo de los Recursos Hidráulicos (Universidad de Los Andes, Venezuela, 2011)
- Ingeniero Civil (Universidad de Los Andes, Venezuela, 2004)



## CARGOS DESEMPEÑADOS

- Institución: Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes
- Profesor Instructor (2016-Presente)



## OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES REALIZADAS

- Institución: Programa de Intercambio Científico de la Universidad de Los Andes
- Personal del Programa de Formación de Docentes-Investigadores de la Universidad de Los Andes (2014-2016)
- Empresa: Ingeniería y Construcciones O.M. C.A.
- Ingeniero Residente (2008)
- Urbanismo Privado: "Villas del Moral"
- Ingeniero Proyectista (2007)



## OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN RELEVANTES

- Curso: Hydro-BID como herramienta para la planificación y gestión de los recursos hídricos. 2018.
- Componente Docente Básico en Educación Superior. ULA - Mérida. 2017.
- Curso: Hidrogeología Avanzada. CIDIAT-ULA. Mérida, del 03 al 07 de noviembre del 2014.
- Taller: Funcionamiento del Sistema Hidrometeorológico de Alerta Temprana. En el marco del Proyecto "Investigación aplicada a la Gestión de Riesgo en Cuencas Urbanas 2007-2010". 2008.
- Curso de enseñanza a distancia sobre "Introducción a la Propiedad Intelectual", impartido por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, Academia Mundial de la OMPI, 2008.
- Curso: Generación y Transporte de Sedimentos en Cuencas de Ríos de Montaña. Efectuado en el marco técnico del XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica y el Simposio Internacional de Estructuras Hidráulicas. 2006.
- I Jornadas Hacia una Gestión Sustentable del Agua. Mérida, 2005.
- Curso de Computación Intensivo, Emaná. 2004.
- Curso "Sistemas de Retención de Tierras", ULA-Facultad de Ingeniería.2003.
- Charla de "Compactación de Suelos", ULA-Facultad de Ingeniería.2003.
- Ciclo de Conferencias sobre el Desarrollo y Aprovechamiento del Sistema Hidroeléctrico del Río Caroní", ULA-Facultad de Ingeniería.2003.
- "Operador de Windows", Centro Nacional de Informática. Valera-Estado Trujillo.1995.

## CONTACTOS



alalej22@gmail.com



+58 274-2449511/  
2442224/2442082  
Fax: 0274-2441461



www.ula.ve/cidiat



## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

### CONGRESOS Y SEMINARIOS



- Comité Organizador de las XIII Jornadas de Ambiente y Desarrollo. CIDIAT-ULA.

- Proyecto “Servicios profesionales para la rehabilitación de obra hidráulica, para captación de agua superficial en el Complejo Agroindustrial Trujillo”. 2014.
- Proyecto: “Estudio Integral de la cuenca del Lago de Valencia”. 2014.
- Proyecto “Levantamiento topográfico al puesto de guarda cuenca La Pedroza e ingeniería de detalles”. 2011.
- Proyecto “Estudio Hidrológico Hidráulico del río Aroa”. 2010.
- Proyecto “Ingeniería de detalle nuevas captaciones y conceptualización del Embalse sobre el río Sanchón” Refinería El Palito, estado Carabobo. 2010.
- Estudio de Impacto Ambiental para la Construcción de Urbanismo de la O.C.V. “Trabajadores de la Educación del Estado Mérida” en el Sector Zumba, Mérida. 2008.
- Proyecto de Investigación Aplicada a la Gestión Integral del Riesgo en Espacios Urbanos en el período 2007-2010-Sub-Proyecto 2/ UCV “Riesgo Hidrometeorológico”. 2008.
- Proyecto “Elaboración de la Base de Datos de Información Cartográfica Digital del Sistema de Información Geográfica para la Gestión de las Cuencas de los Ríos Aroa y Yaracuy del Estado Yaracuy. CIDIAT, 2007.
- Proyecto de Urbanismo El Paraíso” ubicado en Caja Seca, Municipio Sucre del Edo. Zulia. Proyecto de Urbanismo (Acueducto, Cloacas, Drenaje y Vialidad) y cálculo estructural de viviendas unifamiliares. 2007.
- Proyecto “Emplazamiento de Refinería Caripito”. CIDIAT-ULA y FACES-ULA para PDVSA, 2007.



### PUBLICACIONES

- Texto en preparación sobre Mecánica de los Fluidos, en colaboración con el Prof. Eduardo Padilla y el Ing. Miguel E. Medina P.

### DOCENCIA



- Algunas asignaturas impartidas:
- Fundamentos de Hidrología
  - Hidrología
  - Saneamiento Ambiental
  - Obras Sanitarias