

# CURRICULUM VITAE

Ing. Alejandro Medina Angulo, MEng

---

## Calidades:

**Nombre:** Ezequiel Alejandro Medina Angulo  
**Nacionalidad:** Costarricense  
**No. Cédula:** 1-820-683  
**Estado civil:** Casado  
**Edad:** 37 años  
**No. Registro CFIA:** IC-7856  
**Teléfonos:** 22-26-68-24  
**Fax:** 22-27-86-04  
**Celular:** 88-60-56-97  
**Apartado:** 635-1011 Y Griega  
**Domicilio:** Bo. Córdoba, calles 31 y 33, avenida 28, casa #3155.

## Formación Académica :

**Educación primaria:** Escuela República del Perú 1983<sup>1</sup>  
**Educación secundaria:** Colegio de La Salle 1988  
**Educación universitaria:** Universidad de Costa Rica  
Licenciado en Ingeniería Civil 1996  
Mágister Administración. de la Construcción 2001

## Cursos o seminarios:

**Marzo 1997** Seminario Técnico de Tuberías Rib-Loc  
*Grupo Durman Esquivel*

**Marzo 1999** Sistemas de Certificación Socio-Ambiental  
*Fundación Ambio-Cadexco*

**Marzo 1999** Inspección, Auscultación y Gestión de Firmes  
*MOPT-CEDEX(Reino de España)*

**Mayo 2001** Suelos Reforzados y Aplicación de Geosintéticos  
*Maccaferri.*

**Agosto 2007** Interpretación norma INTE-ISO/IEC 17025:2005

---

<sup>1</sup> Los años mostrados corresponden a los años en que recibió el título

# CURRICULUM VITAE

Ing. Alejandro Medina Angulo, MEng

---

## Experiencia profesional:

**Asistente de Ingeniería:** Constructora Costarricense S.A. ( COCOSA ) 1994-1996. Presupuestos de edificios – avalúos – Ingeniero de proyectos.

**Ingeniero de Proyectos:** Ministerio de Obras Públicas y Transportes MOPT  
Departamento de Diseño de Vías. 1996-1999

Listado de Proyectos de Ingeniería de Carreteras donde participó, como jefe de diseño:

- |     |                                    |      |
|-----|------------------------------------|------|
| 1.  | Penshurt-Pandora                   | 1996 |
| 2.  | Diseño Nueva Radial a Desamparados | 1997 |
| 3.  | Intersección Multiplaza            | 1997 |
| 4.  | Intersección Ruta 1- Ruta 232      | 1997 |
| 5.  | Frailes-La Violeta                 | 1997 |
| 6.  | Ruta 4 – Río Frío                  | 1997 |
| 7.  | San Francisco – El Cristo          | 1998 |
| 8.  | Radial Alajuela                    | 1998 |
| 9.  | Re-diseño de Zapote-Curridabat     | 1998 |
| 10. | El Cristo – San Ramón de Tres Ríos | 1999 |

*Coordinador técnico de proyectos:*

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 1. | Impacto Ambiental “Radial Desamparados”                                  | 1999 |
| 2. | Paso a desnivel San Pedro -  | 1999 |
| 3. | Recomendación para el detener el deslizamiento en el Alto de las Palomas | 1999 |
| 4. | Reparación de Alcantarilla Quebrada La Ceiba - Construcción del ICE      | 1998 |
| 5. | Obras de contención para deslizamiento en Palmares – Estudio del ICE     | 1998 |

**Ingeniero de Proyectos:** Cooperativa de Productores de Leche R.L. Dos Pinos  
Ingeniero Civil de Mantenimiento Industrial 1999-2001

1. Diseño y supervisión de construcción de Tanque de Agua- Planta de San Carlos
2. Supervisión de construcción de Tanque de Búnker-Planta de San Carlos
3. Remodelación sucursales de: Pérez Zeledón, Liberia y Limón.
4. Diseño y supervisión de Torre para paso de tuberías-Planta San Carlos
5. Diseño y supervisión de Torre de enfriamiento- Sucursal de Puntarenas y Limón

*Coordinador técnico de proyectos:*

6. Reconstrucción de Planta de Leche en Polvo-Planta de San Carlos  
Consultores: Francisco Mas y Asociados S.A. - Franz Sauter y Asociados S.A.
7. Remodelación General de la Planta de Quesos-Planta de San Carlos  
Consultor: Franz Sauter y Asociados S.A.

# CURRICULUM VITAE

Ing. Alejandro Medina Angulo, MEng

---

8. Construcción de Romana Camionera- Planta de San Carlos

Consultor: Ing. Johnny López García  
M&G Consultora-Constructora

9. Vialidad del Recibo de Leche Limonal de Abangares

Consultor: Ing. Johnny López García

**Ingeniero de Proyectos:** Ministerio de Obras Públicas y Transportes MOPT  
Departamento de Diseño de Vías. 2001-2006

Listado de Proyectos de Ingeniería de Carreteras donde participó, como jefe de diseño:

1.	Accesos al Puente sobre el Río Tempisque	2001
2.	Sabalito – San Francisco	2002
3.	Nuevo Boulevard y Entrada a Nicoya	2003
4.	Golfito-La Gamba-Villa Briceño	2004
5.	La Salle-Universal	2005

**Asesor del Viceministro de Obras Públicas** Agosto 2006- Febrero 2007

**Ingeniero de Proyectos Viales** IMNSA Ingenieros Consultores  
Como Ingeniero de Diseño Vial

Listado de proyectos en los que participó:

1.	Tournón-Virilla	2007
2.	La Pozuelo-Jardines del Recuerdo	2007
3.	Ingeniero Revisor del Proyecto San José-Caldera Concesión San José-Caldera (Concesionario Autopistas del Sol)	2007
4.	A partir de Enero de 2007 como Ingeniero de Diseño Vial de la Supervisora San José Caldera hasta la fecha	

**Otros proyectos de Consulta:**

1.	Estudio funcional, operativo y de distribución De los edificio de Coopecaja R.L.	2007
2.	Anteproyecto del Nuevo edificio de Coopecaja R.L.	2007

## **Pedagogía**

Profesor del Curso “Diseño de Pavimentos”  
Universidad Latina de Costa Rica (De III Cuatrimestre 2006 al primer cuatrimestre 2008)

Profesor titular del Curso “Carreteras I”  
Instituto Tecnológico de Costa Rica (Del Segundo Semestre de 2008 a la fecha)

# CURRICULUM VITAE

Ing. Alejandro Medina Angulo, MEng

---

## Publicaciones

Medina Angulo, Ezequiel Alejandro. “Usos del Quercus Copeyensis en construcción civil”, Tesis para optar al grado de Ingeniero Civil. Universidad de Costa Rica. 1995.

Medina Angulo, Ezequiel Alejandro. “Factores constructivos y de diseño para instalaciones industriales de producción de alimentos lácteos”. Sistema de Estudios de Postgrado. Informe del Trabajo de Taller Aplicado para la Maestría Profesional en Administración de la Construcción. 2000.

## Software que utiliza:

- Office (Word, Excel, Power Point)
- Autocad (R13 R14 R2000i R2002 R2006 R2009)
- Eagle-Point Software – Programa para diseño de vías terrestres
- Project of Microsoft – Programa para control y administración de obras
- KENLAYER-Programa para diseño de espesores de pavimentos
- STABL – Programa para diseño de obras de estabilidad de taludes
- AVWIN - Programa para diseño estructural
- Conocimientos básicos de Sap 2000

---

**Ing. Alejandro Medina Angulo, MEng**

*Ingeniero Civil*

*Mágister en Administración de la Construcción*