

Miguel Artavia Alvarado

Ingeniero en Construcción

Master en Administración de Proyectos

Tel 388-2891 ,miguelartavia@yahoo.com y martavia@sercopm.com

Estudios Realizados.

- ✓ **Ingeniero en Construcción**, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Periodo 1981-1985
- ✓ **Administración Internacional de la Construcción, 1994.**Universidad de Lund, SUECIA, 1994.
- ✓ **Maestría en Administración de Proyectos. (Según Estándar PMI.)**Universidad para la Cooperación Internacional, UCI; Costa Rica
- ✓ **Programa de Capacitación de Alta Gerencia de Proyectos de Desarrollo.**Instituto Centroamericano de Administración Pública, ICAP. Costa Rica
- ✓ **Curso de inglés conversacional y gramática,**1993.Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago.
- ✓ **Certificado de Aprobación Auditor Interno de Calidad ISO y proceso de certificación de FUPROVI.**DIMERCA, Especialistas en Procesos de Calidad e ISO 9000. Mayo 1999 a agosto 2002.

Membresías:

- ✓ Project Management Institute, PMI. U.S.A. y Capítulo Costa Rica P.M.I.
- ✓ Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción, A.C.I.C.
- ✓ Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica.
- ✓ Cámara de Consultores en Arquitectura e Ingeniería de Costa Rica

Experiencia Docente.

- ✓ Miembro del equipo de profesores de la Universidad para la Cooperación Internacional, UCI. Costa Rica en Maestría Administración de Proyectos.
- ✓ Miembro del equipo de FUNDATEC para los cursos del Programa de Gerencia de Proyectos.
- ✓ Miembro del grupo de profesores de la Escuela en Ingeniería en Construcción del Instituto Tecnológico de Costa Rica

Charlas y Cursos:

He impartido charlas y cursos para diferentes organizaciones, principalmente en el tema de Administración de Proyectos. Algunas de ellas son

:

- ✓ Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción, ACIC.
- ✓ Colegio de Ingenieros Tecnólogos, CITEC
- ✓ Asociación de Ingenieros en Producción Industrial, ACIPI.
- ✓ Para Merk Sharp por medio de la Universidad para la Cooperación Internacional, UCI
- ✓ Hábitat para la Humanidad, América Latina.
- ✓ Cámara de Consultores en Arquitectura e Ingeniería de Costa Rica.

Consultorías:

Algunas consultorías y asesorías en el campo de la Ingeniería y la Administración de Proyectos para empresas como:

- ✓ Constructora Chang Díaz y Asociados.
- ✓ Constructora La Constancia
- ✓ Colegio de Federado de Ingenieros y de Arquitectos. “Análisis de Contrataciones y Desempeño de los Profesionales Extranjeros”

Experiencia Laboral.

Participación en el desarrollo de proyectos desde las fases de planeación, ejecución, control y cierre. Algunos de estos :

- **1985 Oficina Ejecutora del Instituto Tecnológico de Costa Rica**, presupuestación/evaluación 7 edificios del Proyecto ITCR/BID.
- **1986. Empresa Constructora DYCON S.A.** Ingeniero Residente de los edificios ITCR/BID: Laboratorio de Construcción, Taller de Editorial Tecnológica, Laboratorio de Maderas, Aserradero, Taller de Maderas, Taller de Metalurgia y el edificio de Físico-Química de 4 pisos.
- **1986 a 1987. IMNSA Ingenieros Consultores.** Ingeniero a cargo de la inspección permanente de los Proyectos: Mejoras a los Acueductos Potable de Santana, Miramar, Cartago, Alajuela y Heredia.
- **1987 a 1988. IMNSA Ingenieros Consultores.** Ingeniero a cargo de la supervisión de 6 obras del Programa MAG-PIMA , que consistían en la construcción de edificios para el Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- **1987 a 1988. Municipalidad de Oreamuno.** Ingeniero en asesoría, inspecciones y trámite de permisos de construcción
- **1988 a 1999. Fundación Promotora de Vivienda, FUPROVI.** Ingeniero Jefe de Proyectos. Encargado de la construcción de obras de infraestructura, mejoramientos y vivienda nueva, catastro, sistemas de tratamiento de aguas

negras, perforación de pozos entre otras. Coordinación con equipos de trabajo a cargo del suscrito: sociólogos, trabajadores sociales, instructores de obras, instructores administrativos e ingenieros. Además coordinación con unidades internas de FUPROVI crédito, legal, diseño, programación de obras y administrativa-financiera, se coordina con entes externos tanto públicos como privados que intervienen en el desarrollo de los proyectos. Entre los principales proyectos como jefe:

1. **Proyecto Corazón de Jesús**, San José; 24 soluciones de vivienda.
2. **Proyecto Las Pastoras**, Heredia; 208 soluciones.
3. **Proyecto Las Tejas**, Heredia 42 soluciones.
4. **Proyecto Linda Vista**, San José; 1200 soluciones.
5. **Proyecto Agua Caliente**, Cartago; 54 soluciones.
6. **Proyecto La Mora**, Mora de San José, 123 soluciones.
7. **Proyecto Ponderosa**, Tirrases, San José, 170 soluciones
8. **Proyecto Blanquillo**, Cartago, 322 soluciones.
9. **Proyecto Robles de Cachí**, Cartago; 114 soluciones.
10. **Proyecto La Española**, Cartago; 39 soluciones.
11. **Proyecto 21 de Noviembre**, Paraíso de Cartago; 43 soluciones
12. **Proyecto La Nueva Primavera**, Cachí de Cartago; 70 soluciones.

Labores de jefatura y coordinación de Ingenieros:

Supervisión de los ingenieros a cargo de proyectos, asistencia al Director de Vivienda. Estas labores incluyen la coordinación con otras áreas profesionales que intervienen en un proyecto como son topógrafos, abogados, diseñadores, laboratorios y proveedores; personas externas de casas proveedoras, instituciones y familias de los proyectos.

➤ **1999 a 2005. Jefe de Administración de Proyectos, FUPROVI.**

Ingeniero jefe de la Unidad de Administración de Proyectos, con funciones de coordinación de compras, negociaciones con proveedores y contratistas, control de obra, control de equipo, presupuestación de las obras, control de costos, control y trámite de pagos, control de contratos, control de bodegas e investigación de nuevas tecnologías. Estas funciones se realizan para todos los proyectos de la organización y se da una relación de gestiones con personas de diferentes empresas e instituciones a nivel gerencial.

➤ **2005 a la fecha Servicios Profesionales para:**

Empresa FRP Tecnología en Construcción, en proyectos como:

- Vistas de Santa Bárbara, Heredia para quintas de 10 000 m²
- Hipermás Guadalupe en las obras de pisos para parqueos y otras de infraestructura.

- Cursos de Administración de Proyectos para Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción, ACIC, con aplicación en Construcción.
- Cursos sobre Administración de Proyectos para FUNDATEC del Instituto Tecnológico de Costa Rica a través de la Escuela de Ingeniería en

Construcción del ITCR así como a través de la Escuela de Administración de Empresas.

- Charlas a diferentes empresas y organizaciones en el campo de Adm. De Proyectos: Hábitat para la Humanidad, CITEC, UCI, Cámara de Consultores en Arquitectura e Ingeniería de Costa Rica
- Consultorías para el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica en el tema de Proyectos.
- Consultaría permanente para Constructora Chang Díaz y Asociados

Empresa en Administración de Proyectos SERCO SA.

- ✓ Socio de la Empresa SERCO, enfocada a la Administración de Proyectos en Construcción así como a las fases de preinversión y colocación de proyectos.

Referencias:

1. Ing. Fernando Rojas Piedra, Constructora FRP. Tels 225-1629 y 382-5754
2. Ing. Marcos Elizondo, AMANCO DE COSTA RICA, tels 392-8664
3. Ing. Raúl Bolaños Asofeifa, COMERCIAL SUPER BLOQUE, tels 371-4889 y 293-9162
4. Wilbert Jiménez, Constructora PAYCO, Tels 251-1691 y 383-4137
5. Enrique Fonseca, Gerente Ferretería Iztarú, Cartago. Tels 551-9973 y 392-0740
6. Miguel Vallejo, Coordinador Maestría Administración de Proyectos, Universidad para Cooperación Internacional, UCI. Tel 283-6464 Ext 107
7. Ing. Norman Chang Díaz, Constructora Chang Díaz, tel 283-4858
8. Ing. Vinicio Moya, Constructora Chang Díaz, tels 283-4858 y 822-3550
9. Ing. Minor Rodríguez Rojas, Coordinador para Centroamérica y el Caribe de Hábitat para la Humanidad, 381-8656 y tel 296-8120