

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES :

Nombre: Mauricio Esteban Araya Rodríguez.
Fecha de nacimiento: 14 de junio de 1972.
Cédula de identidad: 1-830-217.
Nacionalidad: Costarricense.
Estado civil: Casado.
Dirección de domicilio: Cartago, La Unión, Residencial Omega, Villa Sofía, casa 25-Q.
Teléfono celular: 8840-3289.
Teléfono oficina: 2550-2422.
Correo electrónico: maaraya@itcr.ac.cr / marayar@cfia.or.cr

B. FORMACIÓN ACADÉMICA :

1984: Graduación Primaria Colegio Humboldt.
1988: Bachillerato Alemán (Schlußprüfung).
1989: Diploma del idioma Alemán (Das deutsche Sprachdiplom).
1989: Bachillerato Secundaria Colegio Humboldt.
1999: Licenciado en Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica.
2008: Inicio de la Maestría en Gerencia de Proyectos del I.T.C.R.

C. OTROS CURSOS :

1999: “Sistema Constructivo Muro Seco” en el “Instituto Amanco”.
2000: “Geotextiles: aplicaciones en la ingeniería” en el “Instituto Amanco”.
2000: “Válvulas plásticas y metálicas” en el “Instituto Amanco”.
2000: “Instalación de canoas y bajantes” en el “Instituto Amanco”.
2001: “Instalaciones eléctricas residenciales” en el I.T.C.R.
2001: “Dibujo 2 dimensiones, AutoCAD R 2000i” en el I.T.C.R.
2007: Curso de capacitación “Conceptos generales sobre la norma INTE-ISO-IEC 17025:2005” en el I.T.C.R.
2007: I Congreso “Promoviendo Soluciones en Concreto” impartido por el I.C.C.Y.C. (Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto).

2007: “Programa de Capacitación para Directores y Coordinadores” Módulo I “Normativa Nacional e Institucional relacionada con la administración de órganos del ITCR” en el I.T.C.R.

2007: “Programa de Capacitación para Directores y Coordinadores” Módulo II “Procesos Administrativos Internos” en el I.T.C.R.

2007: “Programa de Capacitación para Directores y Coordinadores” Módulo III “Planeación Estratégica” en el I.T.C.R.

2008: “Bases Estabilizadas Con Cemento y Concreto Compactado con Rodillo (CCR)” impartido por el I.C.C.Y.C. (Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto).

2008: “Diseño y Control de Mezclas de Concreto” impartido por el I.C.C.Y.C. (Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto).

2008: “Diseño Redes Alcantarillado utilizando tubería rígida y flexible” impartido por el I.C.C.Y.C. (Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto).

2009: “Forensic Engineering Education Workshop” en el I.T.C.R.

D. EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL :

1995: Asistente del curso "Física 2" en el 1^{er} semestre (U.C.R.).

1995: Profesor del Laboratorio de "Física 1" en el 2^{do} semestre (U.C.R.).

1996 - 1998: Colaborador y Asistente Técnico durante la elaboración del libro titulado "Componentes principales de las mezclas de concreto" de la Editorial de la U.C.R., utilizado como libro de texto del curso IC-604 "Materiales de Construcción", del 6^{to} semestre de la carrera de Ingeniería Civil (U.C.R.).

1998: Asistente del curso IC-604 "Materiales de Construcción" en el 1^{er} semestre (U.C.R.).

1998: Asistente del curso IC-604 "Materiales de Construcción" en el 2^{do} semestre (U.C.R.).

1998: Elaboración del proyecto de tesis titulado "Control de calidad del concreto estructural y del mortero de pega en viviendas".

1998 - 1999: Asistente de Dirección del Instituto de Investigaciones en Ingeniería (I.N.I.I.) de la Universidad de Costa Rica.

1999: Autor del artículo titulado "Control de calidad del concreto estructural y del mortero de pega en viviendas", publicado en la revista "Ingeniería" de la Facultad de Ingeniería de la U.C.R.

1999 - 2000: Ingeniero Jefe de Desarrollo y Administración de Proyectos de la empresa “El Guadalupano S.A.”, encargado del diseño, presupuesto, venta de materiales y asesoría administrativa y técnica en obras a realizar con cualquier tipo de sistema constructivo, sea prefabricado, muro seco o mampostería, entre otros.

- 2000 a hoy: Se han inscrito, diseñado y construido a título personal alrededor de 80 proyectos habitacionales en una y dos plantas con diferentes sistemas constructivos, donde destaca por frecuencia la mampostería. En todos los casos se asumió la responsabilidad por el trámite de permisos y por la administración de los recursos y el personal necesario para llevar a cabo las obras. Además tengo a cargo los proyectos residenciales como Ingeniero Consultor y Constructor de la empresa “Corporación Inmobiliaria Coto S.A.”.
- 2006 a hoy: Profesor a tiempo completo en la Escuela de Ingeniería en Construcción del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Actualmente estoy a cargo de los cursos “Estática”, “Concreto” y “Laboratorio de Concreto”, así como de la Coordinación del Departamento de Venta de Servicios que se da a través de los laboratorios del Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción (CIVCO).
- 2007 a hoy: Profesor del curso de Educación Continuada “Control de calidad en concretos y morteros”, el cual se imparte de manera semestral.
- 2007 a hoy: Representante Académico por parte de la Escuela de Ingeniería en Construcción del I.T.C.R. ante la “Comisión Permanente de Tubería de Concreto” del I.C.C.Y.C. Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto).
- 2008 a hoy: Profesor del curso IA-2202 “Estática” para la Escuela de Ingeniería Agrícola en la modalidad verano 2008-2009.
- 2009 a hoy: Representante Académico por parte de la Escuela de Ingeniería en Construcción del I.T.C.R. ante la “Comisión de Prefabricados” del I.C.C.Y.C. Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto).