



DATOS PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 22 de mayo de 1981
- Edad: 42 años
- Nacionalidad: Costarricense
- Estado civil: Casado
- Número de Identificación: I-1103-0974
- Lugar de residencia: San Rafael, Oreamuno, Cartago

IDIOMAS

INGLÉS
ORAL Y ESCRITO A
NIVEL INTERMEDIO - AVANZADO.



DANIEL FIGUEROA ARIAS

INGENIERO CIVIL E INDUSTRIAL
MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS
DE DESARROLLO

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

2022 - Magister Scientiae en Gerencia de Proyectos de Desarrollo. INSTITUTO CENTROAMERICANO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

2009 - Licenciatura en Ingeniería Civil. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.

2001 - Bachillerato en Ingeniería Industrial. UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE COSTA RICA (ACTUALMENTE, UNIVERSIDAD LATINA DE COSTA RICA).

EXPERIENCIA LABORAL

2023 - actualidad
Instituto Tecnológico de Costa Rica
Escuela de Ingeniería en Construcción
Profesor del curso de Diseño Vial Urbano, del programa de Maestría en Ingeniería Vial.
Lector de proyectos de graduación en el programa de Maestría en Gerencia de Proyectos.

2022 - actualidad
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados
Unidad Ejecutora Programa de Agua Potable y Saneamiento.
Líder de proyectos y equipo de gerencia del programa.

2018 - actualidad
Universidad Fidélitas
Escuela de Ingeniería Civil
Profesor en la Maestría en Gerencia de Proyectos de Construcción.
Profesor de grado en la carrera de Ingeniería Civil, cursos de diseño vial e hidráulica.

2012 - actualidad
Universidad Latina de Costa Rica
Profesor de grado en la carrera de Ingeniería Civil, cursos de transportes e hidráulica.

2018 - 2021
Ministerio de Planificación y Política Económica
Área de Inversiones, Unidad de Inversiones Públicas
Coordinador Sectorial para el Sector de Transportes.

2015 - 2018
Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos
Dirección de Vivienda y Asentamientos Humanos
Apoyo de Dirección y Director de Vivienda y Asentamientos Humanos.

ÁREAS DE INTERÉS PROFESIONAL Y ACADÉMICO

- Investigación en Ingeniería de Tránsito.
- Investigación en Desarrollo Urbano y de Transportes.
- Aplicaciones de Diseño Geométrico.
- Gestión de proyectos de infraestructura.
- Investigación en gestión de riesgos para infraestructura pública.

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

- Figuera, D. Guía metodológica para la planificación de la etapa de ejecución de proyectos de inversión pública en las entidades del Sistema Nacional de Inversión Pública. MIDEPLAN. 2021.

DANIEL FIGUEROA ARIAS

MEMBRESÍAS PROFESIONALES

- Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos.
- Colegio de Ingenieros Civiles.
 - Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales.
 - Número de Incorporado: II-11789 / IC-11789.
 - Fecha: 2002 / 2009.

SEMINARIOS, CURSOS Y CONGRESOS

- CertiProf Professional Knowledge, Cámara Costarricense de la Construcción (CCC)
Certificado Scrum Fundamentals. San José. 2023.
Certificado Scrum Product Owner. San José. 2023.
- Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA)
Segundo Taller Nacional de Hidrantes. San José. 2023.
- Tecnológico de Monterrey
Competencias para Equipos de Alto Potencial. San José. 2021.
- Banco de Desarrollo de América Latina
Diplomado CAF en Asociaciones Público-Privadas. San José. 2020.
- Universidad Fidélitas
Didáctica Disruptiva STEM. San José. 2020.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Gestión de Riesgos en Proyectos de Desarrollo. San José. 2020.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Análisis de riesgos de desastres naturales y cambio climático en proyectos de infraestructura. San José. 2020.
- Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN)
Evaluación Financiera y económica-social de proyectos de inversión pública. San José. 2020.
- Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LANAMME-UCR)
Sistemas de Gestión de Puentes. San José. 2020.
Geología de Carreteras. San José. 2020.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Curso Asociado en Gestión de Proyectos de Desarrollo. San José. 2017.
- Asociación Costarricense de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental (ACREH)
XI Congreso de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental. San José. 2016.
- Asociación Costarricense de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental (ACREH)
Tratamiento Anaeróbico de Aguas Residuales Domésticas. San José. 2015.