UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
EAQ Escuela de Arquitectura

# Lic. Miguel Vega Vargas

Correo: miguel.vega@ucr.ac.cr

## Formación Académica

Graduado en Licenciatura en Arquitectura de la Universidad de Costa Rica (UCR). Egresado de la Maestría en Gestión Ambiental y Ecoturismo con énfasis en Diseño de Sistemas Recreativos (UCR).

## Experiencia Laboral

Es director general y fundador de Architecture & Technology Ltda. (Architek). Cuenta con certificaciones en Coordinación BIM, Gestión de Activos BIM, BIM Ejecutivo y Uso de Metodología BIM, así como Global Expert Autodesk AEC Collection Architecture and Construction y ArchiCAD: Diseño y Modelado BIM. Es

miembro del Comité Técnico Nacional de Modelado de la Información de la Construcción (BIM) del Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO). Miembro de la Comisión Paritaria BIM del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA) y miembro de la Comisión Concursos del Colegio de Arquitectos de Costa Rica (COARCR). Ha trabajado como arquitecto en el Departamento de Diseño y Planificación de la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones (OEPI-UCR).Actualmente se ha desempeñado como arquitecto e inspector del Departamento de Gestión de Proyectos (DGP), así como investigador y gestor de proyectos en la Unidad de Cambio Climático (UCC) e instructor del Programa de Gestión Municipal del Centro de Desarrollo Profesional (CENDEPRO) del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos (CFIA).

## Docencia

Profesor, director y tutor de Tesis de Grado de la Escuela de Arquitectura desde el año 2007. Profesor de la Escuela de Tecnologías en Salud (UCR) desde el año 2015. Profesor de la Universidad del Turismo (UTUR) desde el año 2016. También ha colaborado como docente para la Universidad Internacional de las Américas (UIA) y la Universidad Latina de Costa Rica. En la Escuela de Arquitectura ha formado parte de los equipos docentes de Talleres de Diseño de ciclo avanzado y de Dibujo del Espacio, siendo su enfoque en los cursos de Representación Tridimensional I y II. Actualmente ha estructurado e impartido el curso optativo de Introducción a la Metodología BIM, el cual está en constante actualización e investigación por la importancia que amerita dicha metodología para el sector construcción tanto a nivel mundial como nacional.

## Intereses

Es un apasionado de las nuevas tecnologías y su aplicación al sector construcción. Entre sus intereses se encuentran el modelado 3D, la representación hiperrealista, la realidad virtual, realidad aumentada y realidad mixta, así como, la investigación sobre cambio climático, implementación de infraestructuras verdes y soluciones basadas en la naturaleza, entre otros.