

Franklin Hernández-Castro,

El profesor Hernández-Castro se graduó como diseñador industrial en el Instituto Tecnológico de Costa Rica. Realizó posteriormente dos maestrías y varias pasantías de investigación en el Istituto Superiore per le Industrie Artistiche en Roma, Italia, en el Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd en la República Federal Alemana y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en los campos de Ciencias del Diseño y Ciencias de la Computación, última en la que obtuvo su maestría con los máximos honores.

Desarrolló su doctorado con mención honorífica en la Universidad de Duisburg-Essen en la República Federal Alemana en Ciencias del Diseño con una disertación sobre el uso de la Teoría de la Proporción en el Diseño.

En su experiencia académica cuenta con dos libros y más de 40 artículos técnicos, además de dictar numerosas ponencias y seminarios en países como Alemania, Austria, Canadá, Estados Unidos, Guatemala y México entre otros.

Actualmente es profesor-investigador catedrático en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y director de la Escuela de Diseño de esta universidad, además de profesor invitado permanente en el Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd en la República Federal Alemana.

Su campo principal de investigación es la "Estética Artificial" (título de su segundo libro), donde profundiza las relaciones entre lo analógico y lo algorítmico, buscando puntos de convergencia entre las ciencias de la computación y la teoría de la percepción, campos en los que tiene una maestría en cada uno.

En el campo de la investigación-extensión ha trabajado para proyectos de desarrollo y ayuda al tercer mundo desde el año 1999, en cooperación con varias universidades internacionales como el Instituto Tecnológico de Massachussets, Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd y la University of Rochester en New York.

Profesionalmente se especializa en diseño y comunicación comercial, en el campo del Diseño de Información y Visualización por Computadora, así como en el diseño y construcción de estructuras livianas.