

Profesor investigador de tiempo completo en la licenciatura en Ingeniería Industrial

## PUESTOS ACADÉMICOS

- Profesor investigador de tiempo completo

## DISTINCIONES Y PREMIOS

- Candidato a Investigador Nacional SNII-CONACYTH
- Perfil PRODEP
- Mención Académica 2021 a la mejor tesis de posgrado UAM-Azcapotzalco
- Reconocimiento al Mérito Garza 2019

## ÁREAS DE INTERÉS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Diseño y Desarrollo de Productos
- Diseño y Manufactura Asistida por Computadora CAD-CAM
- Manufactura Integrada por Computadora CIM
- Procesos de Manufactura
- Metodologías de Diseño
- IUX-Design
- Emotional Design

## EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

- Jefe de Diseño e Ingeniería en Llantas y Equipos S.A. de C.V.
- Desarrollador de proceso de manufactura en el departamento técnico en Cooperativa de productos metálicos y de Madera SCL.



**César Alfonso Arroyo Barranco**

### PERFIL:

#### Nacionalidad y origen:

Mexicano, Pachuca Hidalgo.

#### E-mail:

arroyoca@uaeh.edu.mx

### FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Doctor en Diseño y Desarrollo de Productos, Universidad Autónoma Metropolitana
- Maestro en Ingeniería Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- Licenciado en Diseño Industrial, Universidad Cuauhtémoc

## CURSOS Y DIPLOMADOS

- Taller de Buenas Prácticas Científicas con Integridad Académica
- Taller Diseño de Objetivos de Aprendizaje
- Curso de Redes Sociales en la Docencia
- Curso de Marco Metodológico
- Curso de Planteamiento del Problema
- Curso de Herramientas Cognitivas para la Comprensión Lectora de Textos Científicos
- Curso de Desarrollo de Cursos en Plataforma Garza
- Curso de Diseño Instruccional
- Curso de Mapas Mentales y Conceptuales para la Construcción de Textos Científicos
- Curso de Habilidades Básicas de Investigación
- Curso de Habilidades para la Redacción de Textos Científicos
- Curso de A2 Current, Past and Future Events II
- Certificación Nivel A1: Socializing II
- Curso de A1 Socializing II
- Curso de A1 Socializing I

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

## AFILIACIONES

- Miembro de la Red de Investigadores en Diseño

## PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

No. de trabajo	Trabajo	Tipo de publicación	Año
1	Evaluando métodos de diseño con el modelo FAROUT	Artículo indexado en Revista CONACYTH	2020
2	Evaluando alternativas de solución desde enfoque emocional: propuesta metodológica	Artículo indexado Revista CONACYTH	2022
3	Simulación y procesamiento de algunos materiales al momento de someterlos a análisis estático	Artículo indexado	2023