

## CURRICULUM VITAE



<b>Nombre Completo:</b>	<b>Sergio Franco Casillas</b>
<b>Categoría académica:</b>	Profesor Investigador Titular A
<b>Dirección electrónica:</b>	<a href="mailto:scasillas@cualtos.udg.mx">scasillas@cualtos.udg.mx</a>
<b>Profesión:</b>	Doctorado en Tecnologías de la Información
<b>Departamento en el que esta adscrito:</b>	Ingenierías
<b>Carreras en las que participa como docente:</b>	Licenciatura en Ingeniería en Computación Licenciatura en Administración Maestría en Administración de Negocios
<b>Materias que imparte:</b>	Seminario de solución de problemas de bases de datos Seminario de solución de problemas de programación Tecnologías de la Información Administración de Sistemas de Información Comunicación y Tecnologías de la Información
<b>Línea(s) de investigación:</b>	Análisis de datos educativos
<b>Grupo de investigación:</b>	
<b>Antigüedad docente:</b>	15 años

<b>Estudios de Maestría</b>
<i>Maestría en Computación Aplicada</i>
<b>Estudios de Doctorado</b>
<i>Doctorado en Tecnologías de Información</i>
<b>Otros estudios</b>

<b>Publicación de libros, trabajos de investigación o equivalente (2012-2017)</b>
-----------------------------------------------------------------------------------

Franco, Sergio y Hernández, Sara (2012). *Minería de datos aplicada a la evaluación de estudiantes en un sistema gestor de aprendizaje*. Foro de investigación en educación. Colima, Colima. México.

Franco, Sergio y Hernández, Sara (2013). *Integración de una base de datos relacional para el análisis de información con minería de datos*. Informática, 2013. Habana, Cuba.

Franco, Sergio y Hernández, Sara (2015). Desarrollo de un almacén de datos para el desempeño académico de estudiantes en cursos B-Learning. Research in computing science. Vol. 108. ISBN: 1870-4069.

Islas, Claudia; Franco, Sergio; Delgadillo, Orlando; y Carranza, Maria. (2016). Descubrimiento de patrones en uso de las TIC por estudiantes universitarios. La tecnología como instrumento para potenciar el aprendizaje. ISBN: 978-1533431110.

#### **Asesor de cursos, diplomados o maestrías.**

Maestría en administración de negocios

Licenciatura en Ingeniería en Computación

#### **Experiencia Profesional**

Como técnico académico, me desempeñe en el área de soporte de la unidad de cómputo del CUAItos.

Responsable de la unidad de cómputo del CUAItos desde 2008 a 2012.

Docente de asignatura a partir de 2002