

FABIÁN SOBERANES MARTÍN

Doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). Maestro en Ciencias de la Computación. Ingeniero en Computación, y pasante de la carrera de Pedagogía en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Se le otorgó la presea Ignacio Manuel Altamirano Basilio como reconocimiento por haber obtenido el promedio general más alto de su generación en el Doctorado en Ciencias de la Computación con un promedio general de 10.0

Actualmente pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), además de contar con el nombramiento de Perfil Deseable por la SEP.

En el ámbito educativo se ha desarrollado como docente a nivel medio superior como profesor en el colegio de Bachilleres de Ixtapaluca y el colegio Herbart, a nivel superior como docente en el TESCHA, TESI y la UAEM.

Actualmente es profesor de tiempo completo y coordinador general del Grupo de Investigación de la carrera de Ingeniería Informática en el Tecnológico de estudios Superiores de Chalco; siendo sus áreas de especialidad el cómputo científico, el desarrollo de software y la inteligencia de negocios.

Desarrolla investigación científica enfocada al cómputo cuántico lo que permite tener herramientas para el desarrollo de la computadora cuántica de diamante. Sus principales publicaciones son: **Execution of Fredkin gate by a set of free fermions** REVISTA: Pramana - Indian Academy of Sciences INDIA INDEXADO EN: JCR <https://doi.org/10.1007/s12043-020-1931-z>, Operador potencia como testigo de la decoherencia en la ejecución de la compuerta de Toffoli en una computadora cuántica de diamante REVISTA: Acta Universitaria - Multidisciplinary Scientific Journal, MÉXICO; ISSN: 2007-9621 <http://doi.org/10.15174.au.2019.2409>