



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional

otorga a:

Cruz Antonio Arteaga Escamilla

el grado de

Maestro en Ciencias

en la especialidad de

Ingeniería Eléctrica

por haber cumplido con los requisitos académicos correspondientes

Ciudad de México a 29 de febrero de 2016.

El Presidente de la Junta Directiva del Centro

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Enrique Fernández Fassnacht".

Enrique Fernández Fassnacht

El Secretario de Educación Pública

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Aurelio Nuño Mayer".

Aurelio Nuño Mayer

El Director General del Centro

A handwritten signature in black ink, appearing to read "José Mustre de León".

José Mustre de León

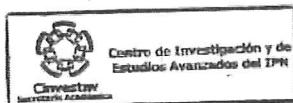
Según el acta de fecha 04/02/2016
consignadas a fojas No. 071
del libro de registro No. 120
se hace constar que

Cruz Antonio Arteaga Escamilla

sustentó en el Centro de Investigación y de
Estudios Avanzados del IPN el examen de
grado requerido y fue aprobado

El Secretario Académico
del Centro

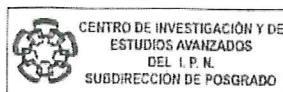
Diego Ricardo Félix Grijalva



La Subdirectora de Posgrado
del Centro

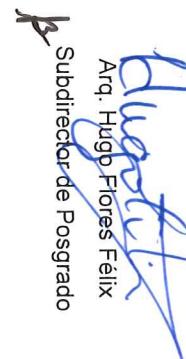


Maria Eugenia Romero Valencia



Ciudad de México, a 09 de octubre de 2025.

Certifico que la presente es una fotocopia
reducida al 74% del documento original


Arq. Hugo Flores Félix
Subdirector de Posgrado