



Coordinación General de
Investigación
y Posgrado



Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Coordinación General de Investigación y Posgrado
Lineamientos Operativos del Posgrado

FS-2019-013-1


Ciudad Juárez, Chihuahua a 27 de noviembre de 2019

**Certificado de originalidad
del trabajo de titulación para obtención de grado**

Por este conducto yo, LUIS ALFREDO ORTIZ SANTOS, con número de matrícula 194592, estudiante del programa Maestría en Cómputo Aplicado de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, declaro que el trabajo "Marco de referencia para la creación de soluciones que involucren Internet de las Cosa", constituye un trabajo original realizado por mí; que no ha sido plagiado ni total, ni parcialmente, y para su elaboración se han respetado las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes consultadas; que no atenta contra derechos de terceros; que no ha sido publicado totalmente, ni presentado anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional; y que los resultados que en él se presentan son reales, no han sido falsificados, duplicados, o copiados.



LUIS ALFREDO ORTIZ SANTOS



Vo. Bo.

M.C Luis Felipe Fernández Martínez
Director



Vo. Bo.

Dra. Karla Miroslava Olmos Sánchez
Coordinadora de la Maestría en Cómputo
Aplicado