



Universidad Autónoma de Ciudad Juárez  
Coordinación General de Investigación y Posgrado  
Coordinación General de Tecnologías de Información  
Centro de Servicios Bibliotecarios  
Repositorio Institucional

## Certificación de originalidad y autorización de uso de obra en Repositorio Institucional

FO-UACJ-EGR05-A

Programa Educativo de Posgrado

DOCTORADO EN TECNOLOGÍA

Modalidad de Titulación:

EXAMEN DE GRADO

Presentación examen de grado

20 DE ENERO DEL 2023

Título de la obra

Applied multicriteria methodology under Pythagorean fuzzy environment with FMEA to appraise new product development process

Autor (a)

Apellido(s):

GARCÍA AGUIRRE

Nombre(s):

PEDRO ANGEL

Matrícula:

187058

Fecha de obtención de grado:

20 de enero del 2023

ORCID del estudiante:

<https://orcid.org/0000-0002-4922-0560>

Por este conducto declaro que el trabajo aquí registrado, en lo sucesivo LA OBRA, constituye un producto original realizado por mí, que no ha sido plagiado ni total ni parcialmente y que, 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.



Universidad Autónoma de Ciudad Juárez  
Coordinación General de Investigación y Posgrado  
Coordinación General de Tecnologías de Información  
Centro de Servicios Bibliotecarios  
Repositorio Institucional

FO-UACJ-EGR05-A

Manifiesto que es mi deseo colaborar con LA OBRA, en el desarrollo del Repositorio Institucional (RI) de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, en lo sucesivo LA UNIVERSIDAD, y en los repositorios de los que la institución sea parte, por lo que autorizo para que se efectúe la adaptación, catalogación, digitalización, divulgación, depósito y distribución pública y libre de LA OBRA, a través de los medios mencionados. Asimismo, LA UNIVERSIDAD está autorizada para permitir que el usuario pueda descargar LA OBRA, e inclusive reproducirla, siempre y cuando sea citada y el objetivo sea sin fines de lucro.

Hago constar que la presente autorización se realiza de manera gratuita y por tiempo indeterminado, única y exclusivamente para lo mencionado en el párrafo anterior, por lo que, por este medio expreso mi renuncia a los alcances definidos en el artículo 30 de la Ley Federal del Derecho de Autor, ya que este acto no implica una cesión de derechos patrimoniales. Dado que la presente autorización tampoco tiene un carácter exclusivo, me encuentro en plena libertad de divulgar LA OBRA en esta y en cualquier otra versión, a través de los medios que me sean más convenientes.

Finalmente, por este medio doy por enterado(a) de que, cuando así convenga a mis intereses, podré solicitar el retiro de LA OBRA del Repositorio Institucional, remitiendo previamente una solicitud por escrito a LA UNIVERSIDAD, misma que contará con un plazo de 20 días naturales para retirar el contenido. De igual manera, quedo en el entendido de que LA UNIVERSIDAD podrá retirar en cualquier momento LA OBRA, cuando así lo decida y sin necesidad de notificarme.

Ciudad Juárez, Chihuahua; a 9 de enero del 2023.

M.A. PEDRO ANGEL GARCÍA AGUIRRE

**Nombre completo y firma del autor**