

**Modalidad**

- Tesis  
 Trabajo de Investigación  
 Trabajo de suficiencia profesional  
 Trabajo académico

**Grado o título obtenido**

- Bachiller  
 Título profesional o licenciatura  
 Maestría  
 Segunda especialidad

**2. Originalidad del trabajo presentado**

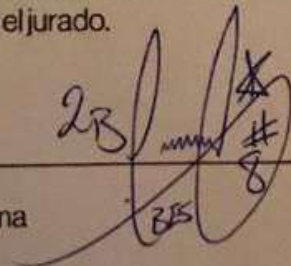
Con la presentación de esta ficha, el(la) autor(a) o autores(as) señalan expresamente que la obra es original, ya que sus contenidos son producto de su directa contribución intelectual. Se reconoce también que todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal.

**3. Autorización de publicación**

La publicación de cualquier contenido requiere la autorización expresa de quien ha realizado la obra. Asimismo, en concordancia con la Ley N° 30035 que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y su Reglamento (DS N° 006-2015-PCM) todo contenido publicado en el Repositorio Académico UPC es de Acceso Abierto. Los contenidos publicados en el Repositorio Académico UPC están bajo una Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional. Las únicas excepciones a esta disposición se establecen en el Reglamento SICA-REG-06.

Yo, Bruno Espinoza Saavedra con DNI N° 74885125 en mi calidad de autor(a) y actuando en representación de mis co-

autores(as), autorizo la publicación del documento indicado en el punto 1, bajo las condiciones indicadas en el punto 2 y 3, dejando constancia que el archivo digital que estoy entregando a la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), como parte del proceso de obtención del título profesional o grado académico, contiene la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado.

  
 Firma

14/09/2020  
 Fecha