ANEXO 3

Opción de titulación: Ensayos o Artículos Académicos

1. Definición

El ensayo o artículo académico permite que el autor exponga su dominio profesional de manera original, argumentada y de acuerdo a las convenciones científicas de su área del conocimiento sobre un tema relacionado a su profesión que necesariamente deberá incluir un componente investigativo. El objetivo de su investigación será exploratorio o descriptivo, no sin ello que la investigación pueda alcanzar un objetivo correlacional o probatorio de hipótesis.

2. Objetivos

- Validar los conocimientos, habilidades y desempeños propios de su profesión poniendo a prueba su capacidad de describir, analizar y evaluar teorías, métodos y enfoques propios de cada área del conocimiento que requiera el aporte de las competencias profesionales del estudiante.
- Argumentar y exponer de manera consistente resultados de investigación.
- Aplicar en su desempeño profesional competencias investigativas inherentes a cada área del conocimiento y enmarcado en su profesión.

3. Alcance

El ensayo o artículo académico para el nivel de grado expone el resultado de un proceso de investigación dentro del domino profesional del estudiante, por lo tanto, no constituye un artículo científico para ser evaluado por pares ciegos previo a su publicación. Su finalidad no es la publicación del trabajo, sino la aplicación lógica y coherente del proceso investigativo dentro de un problema de la profesión; por ello todo ensayo o artículo académico deberá ser evaluado por dos docentes de la carrera quienes actuarán como pares revisores. Posterior a la sustentación del trabajo de titulación, tanto el tutor como el o los estudiantes pueden realizar un alcance al trabajo para que guarde los criterios de calidad y formato de cada revista o congreso, siempre destacando que el mismo es la continuación o alcance del trabajo de titulación con la respectiva cita al documento en el repositorio institucional. Ninguna carrera puede exigir cartas de presentación o aceptación de los artículos académicos a los estudiantes. No se aceptará artículos que cuenten con carta de aceptación de revista o congreso puesto que los derechos sobre el mismo ya habrán sido cedidos al editor respectivo.

4. Estructura para la presentación del Trabajo de Titulación (informe final)

I. Portada
II. Certificado de responsabilidad y autoría del trabajo de titulación
III. Certificado de cesión de derechos de autor del trabajo de titulación a la Universidad Politécnica Salesiana
IV. Certificado de Dirección del Trabajo de Titulación.
V. Dedicatoria y agradecimiento (opcional)
VI. Resumen (no más de 350 palabras)
- Palabras claves

Calle Turuhuayco 3-69 y Calle Vieja • Casilla 2074 • Teléfono: (593) 74135250 • Correo electrónico: rector@ups.edu.ec • www.ups.edu.ec • Cuenca - Ecuador

VII. **Abstract** (no más de 350 palabras)
- Keys words

VIII. **Índice de Contenido**

IX. **Introducción**
- Revisión de Literatura, puede incluir una o más de las siguientes características:
  - Estado del arte (state-of-the-art)
  - Revisión sistemática de literatura (Systematic Review)
  - Revisión de alcance (Scoping Review)
  - Escrutinio de literatura (Literature survey)
  - Información general (Overview)
  - Trabajos relacionados (related works)
- Metodología, en esta sección se establece el diseño de investigación de acuerdo al objetivo de investigación del trabajo, mínimamente debe especificar y justificar
  - Métodos y técnicas de Recopilación de datos empleadas
  - Métodos y técnicas de Análisis de datos
- Interpretación de Resultados
- Discusión/Conclusiones, dependiendo de cada caso se puede incluir el apartado de discusión, las conclusiones siempre deben ser expuestas.

5. Rúbrica para valorar el trabajo de titulación.

El docente tutor evaluará el trabajo de titulación a través de la "Rúbrica de evaluación del Trabajo de Titulación" según Tabla 1.

Su puntaje final será ponderado dependiendo si corresponde a TT2 o TT.

Criterio	Descripción del criterio	Puntaje	Observaciones
Revisión de pares	Promedio de la revisión de los dos pares internos de la carrera	20	
Planteamiento del problema	Está delimitado correctamente, identifica una realidad dentro de la profesión.	20	
Justificación	Se basa en evidencia	10	
Objetivos	Existe un objetivo general de acuerdo al título de trabajo y los objetivos específicos no son simplemente pasos metodológicos, procedimentales o actividades	10	
Hipótesis/Alcance	Si aplica una hipótesis se detalla la forma de probarla, si no aplica una hipótesis el alcance del estudio es el adecuado.	10	
Metodología	Describe con claridad las actividades que se realizaron durante la ejecución del trabajo de titulación.	10	
Bibliografía	Las fuentes son relevantes en cantidad y calidad	10	
Cronograma	La dosificación del tiempo y esfuerzo fueron adecuadas para cumplir el trabajo de titulación en los plazos previstos	10	
	PUNTAJE FINAL:	**100**	

Calle Turuhuayco 3-69 y Calle Vieja • Casilla 2074 • Teléfono: (593) 74135250 • Correo electrónico: rector@ups.edu.ec • www.ups.edu.ec • Cuenca - Ecuador

Tabla 1 Rúbrica de evaluación del Trabajo de Titulación.

Los pares revisores internos de la carrera evaluarán el ensayo o artículo académico a través de la "Rúbrica de Evaluación Par Interno" según Tabla 2.

Criterio	Descripción del criterio	Puntaje	Observaciones
Relación Problema, justificación y objetivos.	El proceso lógico en el documento es coherente	5	
Referencias teóricas	Son suficientes y actualizadas	5	
Metodología	Existe un diseño de investigación claro, con los métodos y técnicas acordes a la profesión.	5	
Análisis y Resultados	Los resultados responden al problema, se sustenta con predicciones, relaciones entre variables o existe discusión de los puntos claves.	5	
	PUNTAJE FINAL:	**20**	

Tabla 2 Rúbrica de evaluación par interno

Los miembros del tribunal evaluarán la exposición a través de la "Rúbrica de Exposición" según Tabla 3.
Su puntaje final será ponderado dependiendo si corresponde a TT2 o TT.

Criterio	Descripción del criterio	Puntaje	Observaciones
Estructura y orden	En relación a que se dé una exposición altamente organizada, que permite comprender la totalidad del trabajo, facilitando la captación de su discurso desde el inicio hasta el final de su intervención	24	
Conocimiento y preparación del tema	Se establece un valoración en relación a que el estudiante demuestra solvencia y confianza al expresar sus conocimientos, presentando la información más precisa y pertinente para el desarrollo del tema, apoyándose en la citación de autores.	24	
Expresión desde un punto de vista personal	En relación a la argumentación de sus ideas a partir de conocimientos válidos dando énfasis a las ideas centrales.	24	
Uso formal del lenguaje	En relación al establecimiento del contacto con el público con el registro lingüístico adecuado, tono de voz y gesticulación.	13	
Tiempo	En relación al manejo del tiempo de acuerdo a lo previsto	5	
Soporte	En relación al uso y acompañamiento de soportes audio-visuales, imágenes, etc., que sean pertinentes con la exposición y los temas.	10	
	PUNTAJE FINAL:	**100**	

Tabla 3 Rúbrica de Exposición

Calle Turuhuayco 3-69 y Calle Vieja • Casilla 2074 • Teléfono: (593) 74135250 • Correo electrónico: rector@ups.edu.ec • www.ups.edu.ec • Cuenca - Ecuador