

**FORMATO PARA LA REVISIÓN DE ARTÍCULOS  
POR PARES ABIERTA**

La revisión abierta supone un verdadero desafío a los procedimientos tradicionales de evaluación de artículos, que hasta ahora dejaba en manos de los editores la plena capacidad de toma de decisiones. La modalidad abierta permite una relación directa entre autores y revisores, quienes reclaman su derecho a elegirse mutuamente y a trabajar de manera transparente, trabajo conjunto que promete mejorar la calidad del producto que se ofrecerá al lector.

Las premisas de la revisión por pares abierta es que los:

- Editores ceden el control de los procesos de evaluación y asumen resultados de evaluaciones que no han gestionado directamente.
- Revisores afrontaran las posibles tensiones que supone una crítica abierta entre colegas.
- El autor podrá ser el gran beneficiado, pues tiene la libertad para elegir revisores que considere más adecuados entre una lista de su disciplina, estableciendo una relación fluida con ellos, con la posibilidad de incorporar mejoras en su manuscrito.

Estimado evaluador:

Como medio de divulgación académico–científico, la Revista Pistas Educativas (PE) busca la producción e innovación constante de conocimiento en el área de las ciencias y conocimiento general, contribuyendo a la transformación de la realidad de nuestro entorno y coadyuvando a la solución de problemas del contexto. Pistas Educativas valora su seriedad académica y su reconocida profesionalidad, de antemano le agradece el aporte que como par especializado en el tema pueda brindarnos frente al artículo que se le está enviando.

**Datos del evaluador**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nombre:               | Coral Martínez Nolasco                   |
| Institución:          | Tecnológico Nacional de México en Celaya |
| Cédula Profesional:   | 7158262                                  |
| Área de conocimiento: | Electrónica                              |
| Correo electrónico:   | coral.martinez@itcelaya.edu.mx           |
| Teléfono:             | 4612001575                               |

**Tipo de artículo (ver anexo)**

- Artículo de Investigación:
  - a) Reporte en extenso
  - b) Reporte preliminar
- Ensayo
- Reporte de Caso

|   |
|---|
| x |
|   |
|   |
|   |

**Título del artículo**

Identificación de Parámetros de un Motor DC para el Control de Par sin Sensor de una Interfaz Háptica

**Autor (es)**

Alma Guadalupe Rodríguez Ramírez  
Manuel de Jesús Nandayapa Alfaro  
Osylan Osiris Vergara Villegas

**Instrucciones para la evaluación**

El formato de evaluación consta de 8 puntos, dentro de los cuales encontrará una serie de preguntas que le servirán de orientación para la valoración del artículo. Después de responder las preguntas, registre su evaluación general de los puntos en forma cualitativa (concepto) y cuantitativa (puntaje):

❖ **Título**

| Pregunta   | Si | No |
|--|----|----|
| ¿El título permite la identificación del tema?             | X  |    |
| ¿Recoge las variables de estudio en forma clara y concisa? | X  |    |
| <b>Puntaje (2 puntos):</b>                                 |    |    |
| Observaciones:   |    |    |

❖ **Resumen**

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| ¿El resumen evidencia la estructura del artículo? | X  |    |
| ¿Es concreto?                                     |    | X  |
| ¿Describe el objetivo?                            |    | X  |
| ¿Describe el contenido del escrito?               | X  |    |
| <b>Puntaje (4 puntos):</b>                        |    |    |
| Observaciones:                                    |    |    |

❖ **Palabras claves**

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| ¿Las palabras claves responden al tema tratado? |    | X  |
| ¿Identifican el área del conocimiento?          | X  |    |
| <b>Puntaje (2 puntos):</b>                      |    |    |
| Observaciones:                                  |    |    |

❖ **Introducción**

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| ¿La introducción sitúa adecuadamente el problema de investigación?        | X  |    |
| ¿Describe el diseño (contenido y estructura general) de la investigación? | X  |    |
| ¿Señala sus implicaciones?  | X  |    |
| ¿Identifica el punto de vista (postura) del autor?                        | X  |    |
| ¿Desarrolla los antecedentes de la investigación?                         | X  |    |
| ¿Enuncia el propósito de la investigación?                                | X  |    |
| ¿Describe los objetivos de la investigación?                              | X  |    |
| <b>Puntaje (7 puntos):</b>  |    |    |
| Observaciones:  |    |    |

❖ **Metodología**

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| ¿En la metodología se describen el enfoque y método de la investigación?                | X  |    |
| ¿Se describen los procedimientos utilizados para el diseño de la investigación?         |    | X  |
| ¿Se explican: universo, muestra, variables o categorías utilizadas en la investigación? | X  |    |
| ¿Se describen los instrumentos utilizados para la recolección de la información?        | X  |    |

|   |   |  |
|---|---|--|
| ¿Se exponen los procedimientos utilizados para el análisis de la información obtenida?      | X |  |
| <b>Puntaje (5 puntos):</b>  |   |  |
| Observaciones:<br>Lo cálculos mostrados en resultados deberían ser mostrados en metodología |   |  |

❖ **Fundamentación**

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| ¿El artículo tiene coherencia interna (el resumen, la introducción, los objetivos, la metodología y los resultados presentados se complementan e integran adecuadamente)? | X  |    |
| ¿Cuenta con una base conceptual de fondo que soporte la argumentación?  |    | X  |
| ¿La base conceptual utilizada por el autor para argumentar en su artículo es seria, de actualidad y autoridad en su área de conocimiento?                                 |    | X  |
| ¿Examina bibliografía publicada y/o reconocida?   | X  |    |
| ¿Registra citas bibliográficas en formato norma APA?  |    | X  |
| <b>Puntaje (5 puntos):</b>  |    |    |
| Observaciones:<br>Mejorar la forma en que se realizan las citas   |    |    |

❖ **Resultados (omitir para ensayo)**

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| ¿Los resultados son claros?   | X  |    |
| ¿Corresponden con los objetivos propuestos?                             | X  |    |
| ¿Se presentan adecuadamente para una fácil comprensión de los lectores? | X  |    |
| ¿Derivan directamente del análisis de los datos recolectados?           |    | X  |
| ¿Contribuyen a la solución del problema planteado?                      |    | X  |
| <b>Puntaje (5 puntos):</b>  |    |    |
| Observaciones:  |    |    |

❖ **Discusión, conclusiones y/o recomendaciones**

| Pregunta   | Si | No |
|--|----|----|
| ¿Las conclusiones presentadas aportan nuevos conocimientos teóricos o prácticos sobre la temática trabajada? |    | X  |
| ¿El autor asume una posición sobre el tema de investigación?   | X  |    |
| <b>Puntaje (2 puntos):</b>   |    |    |
| Observaciones:   |    |    |

**OBSERVACIONES GENERALES**

**Apreciación general sobre el artículo**

El título de la figura debe ser breve y todo lo que se está describiendo favor de ponerlo en el párrafo siguiente.

**Recomendaciones y sugerencias sobre el artículo**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Sugerencia del evaluador del artículo:**

|  |          |
|--|----------|
| Aceptar el artículo                        |          |
| Aceptar el artículo condicionado a cambios | <b>X</b> |
| Rechazar el artículo                       |          |

CORAL MARTINEZ NOLASCO

**Coral Martínez Nolasco**  
\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL EVALUADOR**

**ANEXO**  
**TIPOS DE ARTÍCULOS**

La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones. Se considera que los documentos publicados corresponden a la siguiente tipología:

- **Artículo de investigación científica y tecnológica:** Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación:
  - a) Reporte en extenso
  - b) Reporte preliminar
- **Ensayo:** Documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.
- **Reporte de caso:** Documento que presenta los resultados de un estudio sobre una situación particular con el fin de dar a conocer las experiencias técnicas y metodológicas consideradas en un caso específico. Incluye una revisión sistemática comentada de la literatura sobre casos análogos.