

## Evaluación para Propuestas de Trabajo Terminal

Núm. de Registro del TT: 2021-B053

Título del TT: JCP\_helper, aplicación web para evaluar el aprovechamiento académico en fundamentos de programación.

Fecha de evaluación: December 2, 2021

1. ¿El título corresponde al producto esperado? SI

**Observaciones:** 

- 2. ¿El resumen expresa claramente la propuesta del TT, su importancia y aplicación? SI Observaciones:
- ¿Las palabras clave han sido clasificadas adecuadamente? SI Observaciones:
- 4. ¿La presentación del problema a resolver es comprensible? SI Observaciones:
- 5. ¿El objetivo es preciso y relevante? SI Observaciones:
- 6. ¿El planteamiento del problema y la tentativa solución descrita son claros? SI

Observaciones: Como solución mencionan utilizar "Técnicas de Aprendizaje automático (Machine Learning)" Pero en el documento no describen el concepto de Aprendizaje automático y considero que es importante pues el trabajo se basa precisamente en ello.

7. ¿Sus contribuciones o beneficios están completamente justificados? SI

Originalidad, vinculación con población usuaria potencial, utilidad de los resultados, complejidad en su elaboración a nivel ingeniería, mejoramiento de lo existente.

Observaciones:

8. ¿Su viabilidad es adecuada? SI

Tiempos, recursos humanos y materiales, alcances, costos y otros puntos que puedan impedir la culminación exitosa del trabajo Observaciones:

- 9. ¿La propuesta metodológica es pertinente? SI Observaciones:
- 10. ¿El calendario de actividades por estudiantes es adecuado? SI Observaciones:

**APROBADO: SI** 

Recomendaciones adicionales: Incluir en el documento la definición de Machine Learning y sus técnicas

Nombre del sinodal: Laura Méndez Segundo

Academia: AIS Departamento: DISC Contacto: Imendezs@ipn.mx