

Minería de datos Educativa 2025

Aviso de Confidencialidad de Datos Personales Estimado(a) estudiante, En el Tecnológico de Iztapalapa III, nos tomamos muy en serio la privacidad y seguridad de tus datos personales. El presente aviso tiene como objetivo informarte sobre cómo recopilamos, utilizamos y protegemos la información que nos proporcionas al responder este cuestionario. Recopilaremos los siguientes datos personales, familiares, académicos, etc.

- Dentro de los datos personales se encuentran: nombre, edad, sexo, ingeniería que cursa o curso, dirección de correo electrónico, etc.
- Dentro de los datos familiares, se encuentran, ingreso familiar, existencia de alguna beca o apoyo financiero, etc.
- Datos académicos, se encuentran, promedio del semestre anterior, promedio actual, promedio final y algunas actividades relacionadas a lo académico.

La información recopilada se utilizará exclusivamente en el siguiente trabajo de investigación: Se está trabajando de un proyecto de investigación llamado Minería de datos Educativa con la finalidad de analizar datos académicos y educativos, para identificar patrones y tendencias relacionados con el rendimiento y la sostenibilidad a través de técnicas de minería de datos. Con este trabajo de investigación se pretende hacer un análisis y si es el caso personalizar el aprendizaje en aquellos alumnos donde muestran que los alumnos con estilos de aprendizaje visual tienen mejor rendimiento en ciertas materias, se puede recomendar la implementación de desarrollar materiales didácticos más visuales. Tus respuestas serán tratadas de forma confidencial y se utilizarán únicamente con fines de investigación y mejora institucional. Implementaremos medidas de seguridad técnicas y organizativas para proteger tus datos personales contra el acceso no autorizado, la pérdida o la alteración. Los datos recopilados se almacenarán de forma segura y se eliminarán una vez que hayan cumplido su finalidad. En caso de publicar los resultados del estudio, estos serán de forma agregada, y nunca se publicará la información personal de cada estudiante. Si tienes alguna pregunta o inquietud sobre este aviso de confidencialidad o sobre el tratamiento de tus datos personales, puedes ponerte en contacto con: Brenda Erika Benítez Morales Docente de Informática Brenda.bm@iztapalapa3.tecnm.mx Cel. 558215-3018 Al responder este cuestionario, confirmas que has leído y comprendido este aviso de confidencialidad y que aceptas el tratamiento de tus datos personales de acuerdo con lo establecido en el mismo.

* Obligatoria

1. FACTOR INFORMACIÓN GENERAL

Tus respuestas son importantes para nosotros, por lo que te pedimos que te tomes el tiempo necesario para responder.

1. ¿Cuál es tu nombre? *

2. ¿Cuál es tu género? *

- ☐ Masculino
- ☐ Femenino
- ☐ Otro

3. ¿Cuál es tu edad en años? *

- ☐ Estudiante de 18 años
- ☐ Estudiante de 19 años
- ☐ Estudiante de 20 años
- ☐ Estudiante de 21 años
- ☐ Estudiante más de 21 años
- ☐ Egresado de más de 21 años
- ☐ Sin egresar, con más de 21 años

4. ¿En qué carrera estas inscrito? *

- ☐ Ingeniería en Informática
- ☐ Ingeniería en Gestión Empresarial
- ☐ Ingeniería en Civil

5. ¿Cuál es tu correo electrónico? ***6. Selecciona, ¿Qué semestre cursas actualmente? ***

- ☐ Segundo semestre
- ☐ Tercer semestre
- ☐ Cuarto semestre
- ☐ Quinto semestre
- ☐ Octavo semestre
- ☐ Noveno semestre
- ☐ Sin egresar

2. FACTORES ACADÉMICOS

7. Elige la opción que mejor te represente *

	5 o Menos: Reprobado	6: Suficiente	7: Aprobado	8: Bien	9: Notable	10: Sobresaliente
¿Cuál es tu promedio académico general?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8. Elige la opción que mejor te represente *

	5 o Menos: Reprobado	6: Suficiente	7: Aprobado	8: Bien	9: Notable	10: Sobresaliente
¿Cuál fué tu promedio en el último semestre?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. Elige la opción que mejor te represente *

	Ninguna materia	1 Materia reprobada	2 Materias reprobadas	3 Materias reprobadas	4 Materias reprobadas
¿Cuántas materias no aprobadas presentas hasta ahora?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. Elige la opción que mejor te represente *

	Muy bajo	Bajo	Neutral	Alto	Muy alto
¿Cómo calificarías tu nivel de comprensión de los contenidos en tu carrera?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A) Satisfacción con la enseñanza

11. Elige la opción que mejor te represente *

	Muy Insatisfecho	Insatisfecho	Neutral	Satisfecho	Muy satisfecho
¿Cuál es el grado de satisfacción con la enseñanza en la universidad?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. Elige la opción que mejor te represente *

	Muy Insatisfecho	Insatisfecho	Neutral	Satisfecho	Muy satisfecho
¿Cuál es tu nivel de satisfacción con los métodos de enseñanza?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. Elige la opción que mejor te represente *

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
¿Consideras que la comunicación entre profesores y estudiantes es efectiva?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Sientes que tus profesores están capacitados para enseñar y fomentar la sostenibilidad en el aula?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

14. B) Carga académica y dificultades *

	Muy presionado	Algo presionado	Neutral	Poco presionado	Nada presionado
¿Qué tan presionado te sientes por la carga académica?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Elige la opción que mejor te represente *

	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Muy de acuerdo
¿Consideras que la carga académica es excesiva?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

C) Interacción y apoyo

16. Elige la opción que mejor te represente *

	Totalmente incapaz	Incapaz	Neutral	Capaz	Totalmente capaz
¿Te sientes capaz de comunicar efectivamente con tus compañeros y profesores sobre tus necesidades académicas?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

D) Compromiso y hábitos de estudio

17. Elige la opción que mejor te represente *

	Ninguna hora	Menos de una hora	1-2 horas	3-4 horas	Más de 4 horas
¿Cuántas horas de estudio adicionales dedicas fuera de tu horario académico?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

E) Motivación y permanencia

18. Elige la opción que mejor te represente *

	Sí, definitivamente	Neutral	Posiblemente	No, nunca	Opción 5
¿Has pensado en abandonar tus estudios académicos?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

F) Desarrollo de habilidades e intereses

19. Elige la opción que mejor te represente *

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
¿Consideras que la escuela te brinda oportunidades para desarrollar tus talentos y habilidades?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. FACTORES SOCIECONÓMICOS

A) Ingreso familiar y situación económica

20. **Elige la opción que mejor te represente ***

	Menos de \$5000	De \$5,000 a \$10,000	De 10,000 a \$20,000	Más de \$20,000
¿Cuál es el ingreso mensual de tu familia?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21. **Elige la opción que mejor te represente ***

	Sin apoyo	Apoyo gubernamental	Beca cultural	Beca deportiva	Beca académica
¿Cuentas con beca o apoyo financiero?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

22. **Elige la opción que mejor te represente ***

	Nada preocupado	Poco preocupado	Neutral	Algo preocupado	Muy preocupado
¿En que medida te preocupa financiar tus estudios en el futuro?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B) Recursos tecnológicos y acceso a internet

23. **¿Tienes acceso a una computadora personal para estudiar? ***

☐ Sí

☐ No

24. **28. ¿Tienes acceso a Internet en casa? ***

☐ Sí

☐ No

C) Trabajo y dedicación al estudio

25. ¿Trabajas mientras estudias? *

☐ Sí

☐ No

26. Elige la opción que mejor te represente *

	No trabajo	Menos de 20 horas	20-30 horas	31 - 40 horas	Más de 40 horas
Si trabajas, ¿cuántas horas laboras por semana?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. FACTORES PSICOLÓGICOS Y MOTIVACIONALES

A) Bienestar y salud

27. Elige la opción que mejor te represente *

	Problemas graves	Problemas moderados	Neutral	Problemas leves	No tengo problemas
¿Ha tenido problemas de salud que afectan su rendimiento académico?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

28. Elige la opción que mejor te represente *

	Nunca	Rara vez	A veces	A menudo	Siempre
¿Ha sentido ansiedad o depresión relacionada con sus estudios?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

29. Elige la opción que mejor te represente *

	Totalmente incapaz	Muy incapaz	Incapaz	Neutral	Capaz	Muy capaz
¿Te sientes capaz de manejar el estrés relacionado con la escuela?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

30. Elige la opción que mejor te represente *

	Nunca	Rara vez	Algunas veces	Frecuentemente	Siempre
¿Te sientes discriminado (a) o excluido(a) en la escuela?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

C) Motivación y metas

31. Elige la opción que mejor te represente *

	Nunca	Rara vez	Neutral	A menudo	Siempre
¿Cuentas con apoyo familiar para seguir estudiando?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32. Elige la opción que mejor te represente *

	Nada motivado	Poco motivado	Neutral	Algo Motivado	Muy motivado
¿Qué tan motivado te sientes para terminar tu carrera?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

D) Experiencia académica

33. Elige la opción que mejor te represente *

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
¿Tienes acceso a orientación académica y psicológica en tu institución?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Sientes que tienes control sobre tu propio aprendizaje en la escuela?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Consideras que tienes un buen equilibrio entre la vida escolar y personal?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Consideras que las clases son interesantes y relevantes para tu aprendizaje?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

C) Sostenibilidad

34. Elige la opción que mejor te represente *

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
¿Consideras que la educación es importante para contribuir a un futuro sostenible?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Sientes que tu institución educativa promueve activamente la conciencia sobre la sostenibilidad?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Crees que la falta de enfoque en la sostenibilidad podría influir en tu decisión de abandonar tus estudios?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Crees que la sostenibilidad es relevante para tu futuro personal y profesional?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. FACTORES INSTITUCIONALES

35. **Elige la opción que mejor te represente ***

	Muy rara vez	Rara vez	A veces	Frecuentemente	Muy frecuentemente
¿Recibes retroalimentación frecuentemente sobre tu desempeño académico?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.



Microsoft Forms