



Universidad Tecnológica de Morelia

“PREDICCIONES A PARTIR DE LA MATRIZ DE CORRELACIONES”

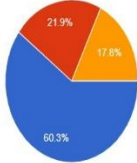
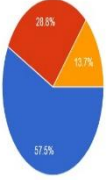
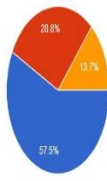
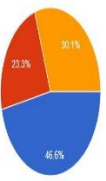
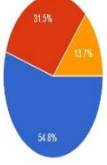
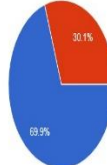
Extracción de conocimientos en la base de datos

TI Maestro:

José Luis Cendejas Valdez

Lenin Azharel Ramirez Perez

09/07/2025

CORRELACIONES	VALOR DE PEARSON	TIPO DE PEARSON	PREDICCIÓN	GRAFICA
11. MIEMBROS QUE FUMAN EN FAMILIA — 13. CIGARRILLOS AL DÍA	0.549	Moderada-alta positiva	Un mayor número de fumadores en la familia puede llevar a que la persona fume más cigarrillos al día, posiblemente por normalización o influencia social.	<div> <p>13.- Cuántos cigarrillos fumas al día en promedio. 73 respuestas</p>  <p>● 1-5 ● 6-10 ● 11 O más</p> </div> <div> <p>11.-El número de miembros que fuman en tu familia es: 73 respuestas</p>  <p>● 1-3 familiares ● 4-7 familiares ● 8-10 familiares</p> </div>
11. MIEMBROS QUE FUMAN EN FAMILIA — 6. TIEMPO QUE CONSUMISTE TABACO	0.502	Moderada-alta positiva	Tener varios familiares que fuman puede contribuir a una exposición prolongada al tabaco, alargando el tiempo de consumo.	<div> <p>11.-El número de miembros que fuman en tu familia es: 73 respuestas</p>  <p>● 1-3 familiares ● 4-7 familiares ● 8-10 familiares</p> </div> <div> <p>6.- Durante cuánto tiempo que consumiste tabaco: 73 respuestas</p>  <p>● 1-12 Meses ● 13-24 Meses ● 25 o más</p> </div>
18. DESEAS APOYO — 17. NECESARIO APOYO PROFESIONAL	0.5	Moderada-alta positiva	Las personas que desean recibir apoyo para dejar de fumar también consideran necesario el acompañamiento profesional para lograrlo.	<div> <p>18.-Quieres recibir información o apoyo para dejar de fumar. 73 respuestas</p>  <p>● Si ● No ● Prefero no contestar</p> </div> <div> <p>17.-Consideras necesario el apoyo profesional para dejar de fumar. 73 respuestas</p>  <p>● Si ● No</p> </div>

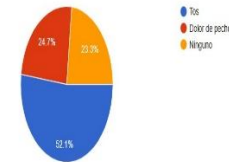
12. SÍNTOMAS RESPIRATORIOS — 5. FUMASTE MEZCLADO

0.448

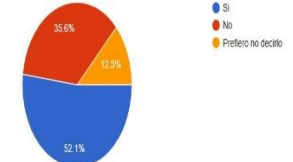
Moderada positiva

Fumar tabaco mezclado con sustancias como marihuana puede incrementar la probabilidad de experimentar síntomas respiratorios persistentes.

12.- Has tenido síntomas respiratorios persistentes desde que comenzaste a fumar.
73 respuestas



5.- Has fumado tabaco mezclado con otras sustancias (por ejemplo, marihuana).
73 respuestas



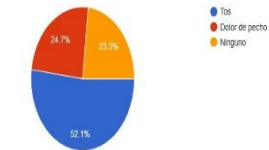
12. SÍNTOMAS RESPIRATORIOS — 3. FRECUENCIA DE COMPRA

0.439

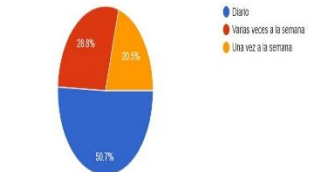
Moderada positiva

Quienes compran productos de tabaco con mayor frecuencia tienden a reportar más síntomas respiratorios relacionados con el consumo.

12.- Has tenido síntomas respiratorios persistentes desde que comenzaste a fumar.
73 respuestas



3.- Con qué frecuencia con la que compras productos de tabaco.
73 respuestas



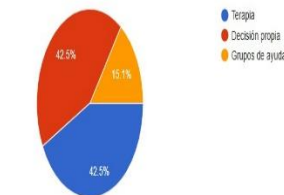
16. INTENTOS PARA DEJAR DE FUMAR — 13. CIGARRILLOS AL DÍA

0.388

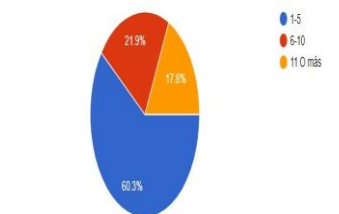
Moderada positiva

Fumar más cigarrillos al día puede aumentar los intentos por dejar de fumar, posiblemente debido a un mayor impacto negativo en la salud o bienestar.

16.- De qué manera en la que has intentado dejar de fumar alguna vez.
73 respuestas



13.- Cuántos cigarrillos fumas al día en promedio.
73 respuestas



14. MOMENTO DEL DÍA EN QUE FUMAS — 9. CONOCIMIENTO SOBRE HUMO AJENO	0.342 Moderada positiva	<p>El conocimiento de que el humo de segunda mano es dañino se asocia con el momento del día en que las personas deciden fumar, posiblemente tratando de reducir el daño a otros.</p>	<div> <div> <p>14.-En qué momento del día fumas.</p> <p>73 respuestas</p> <p>Mañana Tarde Noche</p> </div> <div> <p>9.- Sabías que el humo de segunda mano también es dañino para los no fumadores.</p> <p>73 respuestas</p> <p>No lo sabía Si lo sabía Desconozco</p> </div> </div>
17. NECESARIO APOYO — 7. FUMAR AFECTA SALUD	0.368 Moderada positiva	<p>Las personas que consideran que fumar afecta su salud tienden a considerar necesario el apoyo profesional para dejar el hábito.</p>	<div> <div> <p>17.-Consideras necesario el apoyo profesional para dejar de fumar.</p> <p>73 respuestas</p> <p>Si No</p> </div> <div> <p>7.- Fumar afecta mi salud</p> <p>73 respuestas</p> <p>Afecta No afecta Desconozco si afecta</p> </div> </div>
18. DESEAS APOYO — 5. FUMASTE MEZCLADO	0.358 Moderada positiva	<p>Fumar mezclando sustancias puede llevar a un mayor deseo de recibir ayuda para dejar de fumar, por los efectos más fuertes o riesgosos.</p>	<div> <div> <p>18.-Quieres recibir información o apoyo para dejar de fumar.</p> <p>73 respuestas</p> <p>Si No Prefiero no contestar</p> </div> <div> <p>5.- Has fumado tabaco mezclado con otras sustancias (por ejemplo, marihuana).</p> <p>73 respuestas</p> <p>Si No Prefiero no decirlo</p> </div> </div>

18. DESEAS APOYO
— 12. SÍNTOMAS
RESPIRATORIOS

0.358

Moderada
positiva

La presencia de
síntomas
respiratorios
persistentes
puede motivar a
las personas a
buscar
información o
apoyo para dejar
de fumar.

