



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



Instituto Tecnológico de Culiacán

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia: Inteligencia Artificial

Profesor: Zuriel Dathan Mora Félix

Tarea: Reglas y Hechos base de conocimiento para el sistema
experto: orientación vocacional

Grupo:

11:00 AM – 12:00 PM

Equipo:

García Pérez José Ángel

Verdugo Bermúdez Sebastián

Reglas y hechos para la base de conocimientos para el sistema experto: Orientación Vocacional

1. Ciencias de la Salud

- A: Te interesa ayudar a las personas a mejorar su salud
- B: Te interesa el cuerpo humano
- C: Te interesa la medicina
- D: Te interesa el bienestar
- E: Eres empático
- F: Eres observador
- G: Eres responsable
- H: Pertenece al área de Ciencias de la Salud
- I: Quieres diagnosticar enfermedades
- J: Quieres atender pacientes
- K: Quieres salvar vidas
- L: Estudiar Medicina
- M: Te interesa cuidar pacientes
- N: Quieres apoyar tratamientos médicos
- O: Quieres estar en contacto con personas
- P: Estudiar Enfermería
- Q: Te interesa comprender la mente humana
- R: Quieres ayudar con problemas emocionales o conductuales
- S: Estudiar Psicología
- T: Te interesa cómo la alimentación influye en la salud
- U: Quieres ayudar a otros a comer mejor
- V: Estudiar Nutrición

A → H

Si te interesa ayudar a las personas a mejorar su salud, entonces podrías pertenecer al área de Ciencias de la Salud.

(B ∧ C ∧ D) → H

Si te interesa el cuerpo humano, la medicina y el bienestar, entonces podrías considerar esta área.

(E ∧ F ∧ G) → H

Si eres empático, observador y responsable, entonces podrías pertenecer a esta

Carreras de Ciencias de la Salud:

(H ∧ I ∧ J ∧ K) → L

Si perteneces al área de Ciencias de la Salud y quieres diagnosticar enfermedades, atender pacientes y salvar vidas, entonces podrías estudiar Medicina.

$$(H \wedge M \wedge N \wedge O) \rightarrow P$$

Si perteneces al área de Ciencias de la Salud y te interesa cuidar pacientes, apoyar tratamientos médicos y estar en contacto con personas, entonces podrías estudiar Enfermería.

$$(H \wedge Q \wedge R) \rightarrow S$$

Si perteneces al área de Ciencias de la Salud y te interesa comprender la mente humana y ayudar con problemas emocionales o conductuales, entonces podrías estudiar Psicología.

$$(H \wedge T \wedge U) \rightarrow V$$

Si perteneces al área de Ciencias de la Salud y te interesa cómo la alimentación influye en la salud y quieres ayudar a otros a comer mejor, entonces podrías estudiar Nutrición.

2. Ingeniería y Tecnología

- A: Disfrutas resolver problemas técnicos
- B: Te gusta mejorar procesos
- C: Te interesa cómo funcionan las máquinas
- D: Te interesan los sistemas
- E: Te interesan las estructuras
- F: Te gusta trabajar con números
- G: Te gusta la lógica
- H: Te gusta la tecnología
- I: Te interesa diseñar puentes
- J: Te interesa diseñar edificios
- K: Te interesa diseñar caminos
- L: Te interesan las máquinas
- M: Te interesan los mecanismos
- N: Quieres optimizar recursos
- O: Te atraen los circuitos
- P: Te interesan los sensores
- Q: Te interesan los sistemas eléctricos
- R: Te interesa la mecánica
- S: Te interesa la electrónica
- T: Te interesa la automatización
- U: Te interesa el software

V: Te interesan las redes
W: Te interesan los sistemas informáticos
X: Perteneces al área de Ingeniería y Tecnología
Y: Podrías estudiar Ingeniería Civil
Z: Podrías estudiar Ingeniería Mecánica
AA: Podrías estudiar Ingeniería Industrial
AB: Podrías estudiar Ingeniería Electrónica
AC: Podrías estudiar Ingeniería en Mecatrónica
AD: Podrías estudiar Ingeniería en Sistemas

$$(A \vee B) \rightarrow X$$

Si disfrutas resolver problemas técnicos o te gusta mejorar procesos, podrías pertenecer al área de Ingeniería y Tecnología.

$$(C \wedge D \wedge E) \rightarrow X$$

Si te interesa cómo funcionan las máquinas, los sistemas y las estructuras, podrías pertenecer al área de Ingeniería y Tecnología.

$$(F \wedge G \wedge H) \rightarrow X$$

Si te gusta trabajar con números, lógica y tecnología, podrías pertenecer al área de Ingeniería y Tecnología.

Carreras de Ingeniería y Tecnología

$$(X \wedge I \wedge J \wedge K) \rightarrow Y$$

Si perteneces al área de Ingeniería y Tecnología y te interesa diseñar puentes, edificios y caminos, podrías estudiar Ingeniería Civil.

$$(X \wedge L \wedge M) \rightarrow Z$$

Si perteneces al área de Ingeniería y Tecnología y te interesan las máquinas y los mecanismos, podrías estudiar Ingeniería Mecánica.

$$(X \wedge B \wedge N) \rightarrow AA$$

Si perteneces al área de Ingeniería y Tecnología, te gusta mejorar procesos y quieres optimizar recursos, podrías estudiar Ingeniería Industrial.

$$(X \wedge O \wedge P \wedge Q) \rightarrow AB$$

Si perteneces al área de Ingeniería y Tecnología y te atraen los circuitos, los sensores y los sistemas eléctricos, podrías estudiar Ingeniería Electrónica.

$$(X \wedge R \wedge S \wedge T) \rightarrow AC$$

Si perteneces al área de Ingeniería y Tecnología y te interesa la mecánica, la electrónica y la automatización, podrías estudiar Ingeniería en Mecatrónica.

$$(X \wedge U \wedge V \wedge W) \rightarrow AD$$

Si perteneces al área de Ingeniería y Tecnología y te interesa el software, las redes y los sistemas informáticos, podrías estudiar Ingeniería en Sistemas.

3. Ciencias Económico – Administrativa

- A: Te interesa cómo funciona el dinero
- B: Te interesan las empresas
- C: Te interesa el mercado
- D: Te gusta organizar
- E: Te gusta planificar
- F: Te gusta tomar decisiones financieras
- G: Eres analítico
- H: Eres ordenado
- I: Te interesa emprender
- J: Perteneces al área de Ciencias Económico - Administrativas
- K: Te gusta liderar
- L: Te gusta coordinar recursos
- M: Podrías estudiar Administración
- N: Eres detallista
- O: Te gustan los números
- P: Te interesa el control financiero
- Q: Podrías estudiar Contabilidad
- R: Te interesa la inversión
- S: Te interesan los riesgos
- T: Te interesa la economía
- U: Podrías estudiar Finanzas
- V: Te llama la atención la publicidad
- W: Te llama la atención la creatividad
- X: Te llaman la atención las ventas

Y: Podrías estudiar Marketing
Z: Te interesa el comercio global
AA: Te interesan los idiomas
AB: Te interesan las relaciones internacionales
AC: Podrías estudiar Negocios Internacionales

$$(A \wedge B \wedge C) \rightarrow J$$

Si te interesa cómo funciona el dinero, las empresas y el mercado, perteneces al área de Ciencias Económico-Administrativas.

$$(D \wedge E \wedge F) \rightarrow J$$

Si te gusta organizar, planificar y tomar decisiones financieras, perteneces al área.

$$(G \wedge H \wedge I) \rightarrow J$$

Si eres analítico, ordenado y te interesa emprender, perteneces al área.

Carreras de Ciencias Económico – Administrativa

$$(J \wedge K \wedge D \wedge L) \rightarrow M$$

Si perteneces al área de Ciencias Económico-Administrativas, te gusta liderar, organizar y coordinar recursos, podrías estudiar Administración.

$$(J \wedge N \wedge O \wedge P) \rightarrow Q$$

Si perteneces al área de Ciencias Económico-Administrativas, eres detallista, te gustan los números y te interesa el control financiero, podrías estudiar Contabilidad.

$$(J \wedge R \wedge S \wedge T) \rightarrow U$$

Si perteneces al área de Ciencias Económico-Administrativas, te interesa la inversión, los riesgos y la economía, podrías estudiar Finanzas.

$$(J \wedge V \wedge W \wedge X) \rightarrow Y$$

Si perteneces al área de Ciencias Económico-Administrativas, te llama la atención la publicidad, la creatividad y las ventas, podrías estudiar Marketing.

$$(J \wedge Z \wedge AA \wedge AB) \rightarrow AC$$

Si perteneces al área de Ciencias Económico-Administrativas, te interesa el comercio global, los idiomas y las relaciones internacionales, podrías estudiar Negocios Internacionales.

4. Ciencias Sociales y Humanidades

- A: Te interesa entender la sociedad
- B: Te interesa entender a las personas
- C: Te interesa la historia
- D: Te gusta leer
- E: Te gusta debatir
- F: Te gusta reflexionar
- G: Te motiva la justicia
- H: Te motivan los derechos
- I: Te interesa el comportamiento humano
- J: Te interesa la justicia
- K: Te interesan las leyes
- L: Te interesa defender causas
- M: Quieres entender cómo funciona la sociedad
- N: Quieres entender los problemas sociales
- O: Te apasiona el pasado
- P: Te interesan las implicaciones del pasado en el presente
- Q: Te interesan los gobiernos
- R: Te interesa la política
- S: Te interesan los sistemas de poder
- T: Te gusta pensar
- U: Te gusta cuestionar
- V: Te gusta analizar ideas
- W: Perteneces al área de Ciencias Sociales y Humanidades
- X: Podrías estudiar Derecho
- Y: Podrías estudiar Sociología
- Z: Podrías estudiar Historia
- AA: Podrías estudiar Ciencias Políticas
- AB: Podrías estudiar Filosofía

$$(A \wedge B \wedge C) \rightarrow W$$

Si te interesa entender la sociedad, las personas y la historia, podrías pertenecer al área de Ciencias Sociales y Humanidades.

$$(D \vee E \vee F) \rightarrow W$$

Si te gusta leer, debatir o reflexionar, podrías pertenecer al área de Ciencias Sociales y Humanidades.

$$(G \vee H \vee I) \rightarrow W$$

Si te motiva la justicia, los derechos o el comportamiento humano, podrías pertenecer al área de Ciencias Sociales y Humanidades.

Carreras de Ciencias Sociales y Humanidades

$$(W \wedge J \wedge K \wedge L) \rightarrow X$$

Si perteneces al área de Ciencias Sociales y Humanidades, te interesa la justicia, las leyes y defender causas, podrías estudiar Derecho.

$$(W \wedge M \wedge N) \rightarrow Y$$

Si perteneces al área de Ciencias Sociales y Humanidades y quieres entender cómo funciona la sociedad y sus problemas, podrías estudiar Sociología.

$$(W \wedge O \wedge P) \rightarrow Z$$

Si perteneces al área de Ciencias Sociales y Humanidades, te apasiona el pasado y te interesan sus implicaciones en el presente, podrías estudiar Historia.

$$(W \wedge Q \wedge R \wedge S) \rightarrow AA$$

Si perteneces al área de Ciencias Sociales y Humanidades y te interesan los gobiernos, la política y los sistemas de poder, podrías estudiar Ciencias Políticas.

$$(W \wedge T \wedge U \wedge V) \rightarrow AB$$

Si perteneces al área de Ciencias Sociales y Humanidades y te gusta pensar, cuestionar y analizar ideas, podrías estudiar Filosofía.

5. Artes y Diseño

- A: Eres creativo
- B: Te gusta expresarte visual o musicalmente
- C: Te apasiona el diseño
- D: Te apasiona la estética
- E: Te apasiona el arte en general
- F: Disfrutas crear cosas nuevas y únicas
- G: Pertenece al área de Artes y Diseño
- H: Te gusta pintar
- I: Te gusta dibujar
- J: Te gusta esculpir
- K: Te gusta explorar medios visuales
- L: Podrías estudiar Artes Visuales
- M: Te gusta la comunicación visual
- N: Te gusta la tipografía
- O: Te gusta el diseño digital
- P: Podrías estudiar Diseño Gráfico
- Q: Disfrutas tocar instrumentos
- R: Disfrutas componer música
- S: Disfrutas enseñar música
- T: Podrías estudiar Música
- U: Te interesa contar historias audiovisualmente
- V: Podrías estudiar Cine
- W: Te gusta el diseño de espacios
- X: Te gustan los planos
- Y: Te gusta combinar arte con funcionalidad
- Z: Podrías estudiar Arquitectura

$(A \wedge B) \rightarrow G$

Si eres creativo y te gusta expresarte visual o musicalmente, perteneces al área de Artes y Diseño.

$(C \wedge D \wedge E) \rightarrow G$

Si te apasiona el diseño, la estética y el arte en general, perteneces al área.

$(F) \rightarrow G$

Si disfrutas crear cosas nuevas y únicas, perteneces al área.

Carreras de Artes y Diseño

$$(G \wedge H \wedge I \wedge J \wedge K) \rightarrow L$$

Si perteneces al área de Artes y Diseño y te gusta pintar, dibujar, esculpir y explorar medios visuales, podrías estudiar Artes Visuales.

$$(G \wedge M \wedge N \wedge O) \rightarrow P$$

Si perteneces al área de Artes y Diseño y te gusta la comunicación visual, la tipografía y el diseño digital, podrías estudiar Diseño Gráfico.

$$(G \wedge Q \wedge R \wedge S) \rightarrow T$$

Si perteneces al área de Artes y Diseño y disfrutas tocar instrumentos, componer y enseñar música, podrías estudiar Música.

$$(G \wedge U) \rightarrow V$$

Si perteneces al área de Artes y Diseño y te interesa contar historias a través del audiovisual, podrías estudiar Cine.

$$(G \wedge W \wedge X \wedge Y) \rightarrow Z$$

Si perteneces al área de Artes y Diseño y te gusta el diseño de espacios, los planos y combinar arte con funcionalidad, podrías estudiar Arquitectura.

6. Lenguas y Comunicación

A: Te apasionan los idiomas
B: Te apasiona la escritura
C: Te apasiona hablar en público
D: Te interesa transmitir ideas
E: Te interesa conectar con los demás
F: Eres expresivo
G: Eres creativo
H: Te gusta comunicarte
I: Te interesa informar
J: Te interesa investigar
K: Te interesa comunicar noticias
L: Te gusta persuadir
M: Te gusta crear campañas
N: Te gusta atraer al público
O: Te gustan los idiomas
P: Te interesa la precisión del lenguaje
Q: Disfrutas interactuar
R: Disfrutas organizar eventos
S: Disfrutas gestionar la imagen pública
T: Te interesa la televisión
U: Te interesa la radio
V: Te interesan los medios digitales
W: Pertenece al área de Lenguas y Comunicación
X: Podrías estudiar Periodismo
Y: Podrías estudiar Publicidad
Z: Podrías estudiar Traducción
AA: Podrías estudiar Relaciones Públicas
AB: Podrías estudiar Comunicación

$(A \vee B \vee C) \rightarrow W$

Si te apasionan los idiomas, la escritura o hablar en público, podrías pertenecer al área de Lenguas y Comunicación.

$(D \wedge E) \rightarrow W$

Si te interesa transmitir ideas y conectar con los demás, podrías pertenecer al área de Lenguas y Comunicación.

$$(F \wedge G \wedge H) \rightarrow W$$

Si eres expresivo, creativo y te gusta comunicarte, podrías pertenecer al área de Lenguas y Comunicación.

Carreras de Lenguas y Comunicación

$$(W \wedge I \wedge J \wedge K) \rightarrow X$$

Si perteneces al área de Lenguas y Comunicación y te interesa informar, investigar y comunicar noticias, podrías estudiar Periodismo.

$$(W \wedge L \wedge M \wedge N) \rightarrow Y$$

Si perteneces al área de Lenguas y Comunicación y te gusta persuadir, crear campañas y atraer al público, podrías estudiar Publicidad.

$$(W \wedge O \wedge P) \rightarrow Z$$

Si perteneces al área de Lenguas y Comunicación y te gustan los idiomas y la precisión del lenguaje, podrías estudiar Traducción.

$$(W \wedge Q \wedge R \wedge S) \rightarrow AA$$

Si perteneces al área de Lenguas y Comunicación y disfrutas interactuar, organizar eventos y gestionar la imagen pública, podrías estudiar Relaciones Públicas.

$$(W \wedge T \wedge U \wedge V) \rightarrow AB$$

Si perteneces al área de Lenguas y Comunicación y te interesa la televisión, la radio o los medios digitales, podrías estudiar Comunicación.

7. Educación y Pedagogía

- A: Te gusta enseñar
- B: Te gusta acompañar el aprendizaje
- C: Te gusta compartir conocimientos
- D: Eres paciente
- E: Eres empático
- F: Te interesa trabajar con niños o jóvenes
- G: Perteneces al área de Educación y Pedagogía
- H: Quieres enseñar a niños
- I: Quieres formar sus bases educativas
- J: Podrías estudiar Educación Básica
- K: Te interesa apoyar a personas con necesidades especiales
- L: Podrías estudiar Educación Especial
- M: Te interesa entender cómo aprenden las personas
- N: Quieres ayudar a las personas en su proceso de aprendizaje
- O: Podrías estudiar Psicopedagogía

$$(A \wedge B \wedge C) \rightarrow G$$

Si te gusta enseñar, acompañar el aprendizaje y compartir conocimientos, perteneces al área de Educación y Pedagogía.

$$(D \wedge E \wedge F) \rightarrow G$$

Si eres paciente, empático y te interesa trabajar con niños o jóvenes, perteneces al área.

Carreras de Educación y Pedagogía

$$(G \wedge H \wedge I) \rightarrow J$$

Si perteneces al área de Educación y Pedagogía y quieres enseñar a niños y formar sus bases educativas, podrías estudiar Educación Básica.

$$(G \wedge K) \rightarrow L$$

Si perteneces al área de Educación y Pedagogía y te interesa apoyar a personas con necesidades especiales, podrías estudiar Educación Especial.

$$(G \wedge M \wedge N) \rightarrow O$$

Si perteneces al área de Educación y Pedagogía y te interesa entender cómo aprenden las personas y ayudarlas en su proceso, podrías estudiar Psicopedagogía.

8. Ciencias Naturales y Ambientales

- A: Te interesa la naturaleza
- B: Te interesa el medio ambiente
- C: Te interesan los fenómenos físicos
- D: Te apasiona investigar
- E: Te apasiona observar
- F: Te apasiona experimentar
- G: Te interesa la vida
- H: Te interesan los ecosistemas
- I: Te interesan los seres vivos
- J: Te interesan las sustancias
- K: Te interesan las reacciones químicas
- L: Te interesa la investigación de laboratorio
- M: Te gusta entender cómo funciona el universo
- N: Te preocupa el medio ambiente
- O: Te interesa la sostenibilidad
- P: Te interesan las rocas
- Q: Te interesa el suelo
- R: Te interesan los procesos terrestres
- S: Perteneces al área de Ciencias Naturales y Ambientales
- T: Podrías estudiar Biología
- U: Podrías estudiar Química
- V: Podrías estudiar Física
- W: Podrías estudiar Ciencias Ambientales
- X: Podrías estudiar Geología

$$(A \wedge B \wedge C) \rightarrow S$$

Si te interesa la naturaleza, el medio ambiente y los fenómenos físicos, podrías pertenecer al área de Ciencias Naturales y Ambientales.

$$(D \wedge E \wedge F) \rightarrow S$$

Si te apasiona investigar, observar y experimentar, podrías pertenecer al área de Ciencias Naturales y Ambientales.

Carreras de Ciencias Naturales y Ambientales

$$(S \wedge G \wedge H \wedge I) \rightarrow T$$

Si perteneces al área y te interesa la vida, los ecosistemas y los seres vivos, podrías estudiar Biología.

$$(S \wedge J \wedge K \wedge L) \rightarrow U$$

Si perteneces al área y te interesan las sustancias, sus reacciones y la investigación de laboratorio, podrías estudiar Química.

$$(S \wedge M) \rightarrow V$$

Si perteneces al área y te gusta entender cómo funciona el universo, podrías estudiar Física.

$$(S \wedge N \wedge O) \rightarrow W$$

Si perteneces al área y te preocupa el medio ambiente y la sostenibilidad, podrías estudiar Ciencias Ambientales.

$$(S \wedge P \wedge Q \wedge R) \rightarrow X$$

Si perteneces al área y te interesan las rocas, el suelo y los procesos terrestres, podrías estudiar Geología.

9. Turismo, Gastronomía y Servicios

- A: Te interesa viajar
- B: Te interesa atender personas
- C: Te interesa crear experiencias
- D: Te gusta la cocina
- E: Te gustan los idiomas
- F: Te gustan los eventos
- G: Pertenece al área de Turismo, Gastronomía y Servicios
- H: Te interesa mostrar lugares
- I: Te interesa planear rutas
- J: Te interesa conocer culturas
- K: Podrías estudiar Turismo
- L: Te interesa la atención al cliente
- M: Te interesa la organización de alojamientos
- N: Podrías estudiar Hotelería
- O: Te apasiona cocinar
- P: Te gusta crear platos nuevos
- Q: Podrías estudiar Gastronomía
- R: Te gusta coordinar
- S: Te gusta planificar
- T: Te gusta organizar actividades
- U: Podrías estudiar Organización de Eventos
- V: Te encanta compartir conocimientos sobre lugares
- W: Te encanta compartir conocimientos sobre culturas
- X: Podrías estudiar Guía de Viajes

$$(A \wedge B \wedge C) \rightarrow G$$

Si te interesa viajar, atender personas o crear experiencias, perteneces al área de Turismo, Gastronomía y Servicios.

$$(D \wedge E \wedge F) \rightarrow G$$

Si te gusta la cocina, los idiomas o los eventos, perteneces al área.

Carreras de Turismo, Gastronomía y Servicios

$$(G \wedge H \wedge I \wedge J) \rightarrow K$$

Si perteneces al área de Turismo, Gastronomía y Servicios y te interesa mostrar lugares, planear rutas y conocer culturas, podrías estudiar Turismo.

$$(G \wedge L \wedge M) \rightarrow N$$

Si perteneces al área de Turismo, Gastronomía y Servicios y te interesa la atención al cliente y la organización de alojamientos, podrías estudiar Hotelería.

$$(G \wedge O \wedge P) \rightarrow Q$$

Si perteneces al área de Turismo, Gastronomía y Servicios y te apasiona cocinar y crear platos nuevos, podrías estudiar Gastronomía.

$$(G \wedge R \wedge S \wedge T) \rightarrow U$$

Si perteneces al área de Turismo, Gastronomía y Servicios y te gusta coordinar, planificar y organizar actividades, podrías estudiar Organización de Eventos.

$$(G \wedge V \wedge W) \rightarrow X$$

Si perteneces al área de Turismo, Gastronomía y Servicios y te encanta compartir conocimientos sobre lugares y culturas, podrías estudiar Guía de Viajes.

10. Ciencias del Deporte y Actividad Física

- A: Disfrutas hacer ejercicio
- B: Practicas deportes
- C: Te gusta mantenerte activo
- D: Te interesa el rendimiento físico
- E: Te interesa el cuerpo humano
- F: Te interesa el entrenamiento
- G: Quieres enseñar deporte
- H: Quieres promover hábitos saludables
- I: Quieres ayudar a otros a mejorar su rendimiento físico
- J: Te interesa tratar lesiones deportivas
- K: Te interesa recuperar atletas
- L: Te interesa el movimiento corporal
- M: Te interesa la relación entre movimiento y salud
- N: Pertenece al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física
- O: Podrías estudiar Educación Física
- P: Podrías estudiar Entrenamiento Deportivo
- Q: Podrías estudiar Fisioterapia Deportiva
- R: Podrías estudiar Kinesiología

$$(A \wedge B \wedge C) \rightarrow N$$

Si disfrutas hacer ejercicio, practicar deportes y mantenerte activo, podrías pertenecer al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física.

$$(D \wedge E \wedge F) \rightarrow N$$

Si te interesa el rendimiento físico, el cuerpo humano y el entrenamiento, podrías pertenecer al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física.

Carreras de Ciencias del Deporte y Actividad Física

$$(N \wedge G \wedge H) \rightarrow O$$

Si perteneces al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física y quieres enseñar deporte y promover hábitos saludables, podrías estudiar Educación Física.

$$(N \wedge I) \rightarrow P$$

Si perteneces al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física y quieres ayudar a otros a mejorar su rendimiento físico, podrías estudiar Entrenamiento Deportivo.

$$(N \wedge J \wedge K) \rightarrow Q$$

Si perteneces al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física y te interesa tratar lesiones deportivas y recuperar atletas, podrías estudiar Fisioterapia Deportiva.

$$(N \wedge L \wedge M) \rightarrow R$$

Si perteneces al área de Ciencias del Deporte y Actividad Física y te interesa el movimiento corporal y su relación con la salud, podrías estudiar Kinesiología.