

Equipo 1**Equipo 2****Equipo 3****Equipo 4****Equipo 9****Clasificación de ambientes**

	Observable (completamente o parcialmente)	Agentes (uno, dos, o multi)	Determinista o No-Det o Estocástico	Secuencial o Episódico	Estático o Dinámico	Discreto o Continuo
1. Sistema de diagnóstico de covid	Parcialmente Grupo 9: Completamente Grupo 2: Completamente Grupo 3: Completamente	Uno Grupo 9: Multi Grupo 2: uno Grupo 3: uno o posible de ser multi	No determinista Grupo 2: Estocástico Grupo 9: Determinista Grupo 3: Estocástico	Ambos Grupo 9: Puede ser ambos (secuencial o episódico) Grupo 2: Depende pero pueden ser ambos Grupo 3: Depende del contexto, puede ser ambos	Dinámico Grupo 9: Dinámico Grupo 2: Dinámico Grupo 3: Dinámico	Discreto (1 o 0) Grupo 9: Discreto Grupo 2: Discreto Grupo 3: Discreto, pero puede ser Continuo si da otro resultado
2. Chatbot de atención a clientes	Completamente Grupo 2: Completamente Grupo 9: Completamente Grupo 3: Completamente	Uno Grupo 9: Multi Grupo 2: multiples Grupo 3: uno, con múltiples instancias	Determinista Grupo 9: Determinista Grupo 2: Determinista Grupo 3: determinista (especializado)	Episódico Grupo 9: Secuencial Secuencial Grupo 3: secuencial	Estático Grupo 9: Dinámico Dinámico Grupo 3: Dinámico	Discreto Grupo 9: Discreto Discreto Grupo 3: Discreto
3. Máquina que juega ajedrez	Completamente Grupo 9: Completamente Grupo 2: Completamente Grupo 3: Completamente	Uno Grupo 9: Dos Grupo 2: uno o dos, depende del caso Grupo 3: Depende de la máquina, podría ser solamente uno o dos pero por como lo hemos	Determinista Grupo 9: Determinista Grupo 2: Determinista Grupo 3: Determinista	Secuencial Grupo 9: Secuencial Grupo 2: Secuencial Grupo 3: Secuencial	Estático Grupo 9: Dinámico Grupo 2: Dinámico Grupo 3: Dinámico	Discreto Grupo 9: Discreto Grupo 2: Discreto Grupo 3: Discreto

		tratado en clase dos				
4. Robot que une partes de manufactura	<p>Completa mente</p> <p>Grupo 9: Completa mente</p> <p>Completa mente</p> <p>Grupo 3: Completa mente</p>	<p>Uno</p> <p>Grupo 9: Uno</p> <p>Uno</p> <p>Grupo 3: Uno</p>	<p>Determinista</p> <p>Grupo 9: No determinista</p> <p>Determinista</p> <p>Grupo 3: Determinista</p>	<p>Secuencial</p> <p>Grupo 9: Secuencial</p> <p>Secuencial</p> <p>Grupo 3: Secuencial</p>	<p>Dinámico</p> <p>Grupo 9: Dinámico</p> <p>Dinámico</p> <p>Grupo 3: Dinámico</p>	<p>Ambos</p> <p>Grupo 9: Discreto</p> <p>Discreto</p> <p>Grupo 3: Discreto</p>

Equipo 5

Equipo 6

Equipo 7

Equipo 8

Clasificación de ambientes

	Observable (completamente o parcialmente)	Agentes (uno, dos, o multi)	Determinista o No-Det o Estocástico	Secuencial o Episódico	Estático o Dinámico	Discreto o Continuo
5. Sistema de control de una caldera	8. Completamente 6: Completamente Grupo 5 Completamente 7: Completamente	8. Encontramos al menos dos agentes: el controlador y la caldera misma. 6: multi Grupo 5 Multi 7: Multi	8. Determinista 6: Determinista Grupo 5 Determinista 7: Determinista	8. Secuencial 6: Secuencial Grupo 5 Secuencial 7: Secuencial	8. Dinámico 6: Dinámico Grupo 5 Dinámico 7: Dinámico	8. Continuo 6: Continuo Grupo 5 Continuo 7: Continuo
6. Sistema de <i>trading</i> automático de Bitcoins	8. Parcialmente 6: Parcialmente Grupo 5 Parcial 7. Parcialmente observable, únicamente conoce el portafolio del usuario.	8. multi 6: multi Grupo 5 Multi 7. Multiagente, uno por cada criptomoneda en el portafolio.	8. Estocástico 6: Estocástico Grupo 5 Estocástico 7. Estocástico.	8. Secuencial 6: Secuencial Grupo 5 Secuencial 7. Secuencial, debe conocer la tendencia de los valores de las monedas.	8. Dinámico 6: Dinámico Grupo 5 Dinámico 7. Dinámico, debe actuar conforme a los valores del mercado.	8. Discreto 6: Discreto Grupo 5 Continuo 7. Continuo, los valores de las monedas cambian constantemente.
7. Vehículo autónomo	8. Parcialmente 6: Parcialmente Grupo 5 Parcial 7. Completamente, debe conocer con mucha precisión todo su ambiente.	8. Multi 6: Multi Grupo 5 Multi 7. Multi, varios agentes cooperan a la vez para la conducción.	8. Determinista 6: Determinista Grupo 5 Determinista 7. Determinista.	8. Ambos 6: Secuencial Grupo 5 Secuencial 7. Secuencial, debe conocer las posiciones en las que ha estado.	8. Dinámico 6: Dinámico Grupo 5 Dinámico 7. Dinámico, reacciona a los cambios en el ambiente.	8. Continuo 6: Discreto Grupo 5 Continuo 7. Continuo, estados como la posición y la trayectoria cambian constantemente.

8. Algoritmo recomendado de artículos para clientes	<p>8. Parcialmente</p> <p>6: Parcialmente</p> <p>Grupo 5 Parcial</p> <p>7. Parcialmente, solo conoce los gustos del cliente.</p>	<p>8. Encontramos por lo menos dos agentes: el sistema de recomendaciones y el usuario</p> <p>6: Multi</p> <p>Grupo 5 Multi</p> <p>7. Uniagente, el sistema de recomendación.</p>	<p>8. Estocástico</p> <p>6: Estocástico</p> <p>Grupo 5 Estocástico</p> <p>7. Estocástico.</p>	<p>8. Secuencial</p> <p>6: Secuencial</p> <p>Grupo 5 Secuencial</p> <p>7. Secuencial, se basa en el historial de compras del cliente para predecir qué podría comprar a continuación .</p>	<p>8. Dinámico</p> <p>6: Dinámico</p> <p>Grupo 5 Dinámico</p> <p>7. Dinámico, los intereses del cliente varían con el tiempo.</p>	<p>8. Discreto</p> <p>6: Discreto</p> <p>Grupo 5 Discreto</p> <p>7. Discreto, ya que el cliente ingresa al sitio de compras una vez cada cierto tiempo.</p>
---	--	---	---	--	---	---