



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Carrera de Ingeniería en
Sistemas / Computación

Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
107	Provincia Programa --- -- Azuay Lengua y Literatura Guayas Ciencias Naturales	Ouput del modelo	La tabla muestra programas y provincias. El programa de Lengua y Literatura se encuentra en la provincia de Azuay. El programa de Ciencias Naturales se encuentra en la provincia de Guayas.	41,176	Integridad de la información	3	4
		Referencia	La tabla muestra las provincias y su programa. Azuay tiene en su programa lengua y literatura. Guayas tiene en su programa ciencias naturales.		Coherencia y fluidez	4	
					Precisión del significado	4	
					Presencia de alucinaciones	5	
3	Aves --- Pingüinos	Ouput del modelo	La tabla muestra aves como los loros y los pingüinos.	47,420	Integridad de la información	4	4.5
		Referencia	La tabla muestra aves, se nombra a los loros y los pingüinos.		Coherencia y fluidez	5	
					Precisión del significado	4	
					Presencia de alucinaciones	5	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
77	País Cantidad de especies de aves --- India 1.350 Colombia 1.900 Perú 1.814	Ouput del modelo	La tabla muestra información de países, su cantidad de especies de aves. India tiene 1.350 especies de aves, Colombia tiene 1.900 especies de aves y Perú tiene 1.814 especies de aves.	57,142	Integridad de la información	5	5
		Referencia	La tabla muestra países y la cantidad de especies de aves. India tiene 1.350. Colombia tiene 1.900. Perú tiene 1.814.		Coherencia y fluidez	5	
					Precisión del significado	5	
95	Elemento de la Tabla Periódica Propiedades --- Helio Gas inerte, no inflamable, no tóxico Carbono Sólido, no metálico, puede formar enlaces covalentes Hierro Metal de transición, magnético, conductor de electricidad	Ouput del modelo	La tabla periódica muestra información sobre tres elementos de la tabla periódica: el helio, el carbono y el hierro. El helio es un gas inerte, no inflamable, no tóxico. El carbono es un sólido, no metálico, puede formar enlaces covalentes. El hierro es un metal de transición, magnético, conductor de electricidad.	54,173	Integridad de la información	4	4,5
		Referencia	Esta tabla enumera tres elementos de la Tabla Periódica y sus propiedades más destacadas. La primera fila describe el helio como un gas		Coherencia y fluidez	5	
					Precisión del significado	4	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
			inerte, no inflamable, no tóxico. La segunda fila destaca el carbono como un sólido no metálico capaz de formar enlaces covalentes. Finalmente, la tercera fila presenta el hierro como un metal de transición con propiedades magnéticas y conductoras de electricidad .		Presencia de alucinaciones	5	
50	Personaje histórico Fecha de fallecimiento --- --- Martin Luther King Jr. 4 de abril de 1968 Mahatma Gandhi 30 de enero de 1948	Ouput del modelo	La tabla muestra personajes históricos y la fecha en que fallecieron. Martin Luther King Jr. falleció el 4 de abril de 1968. Mahatma Gandhi falleció el 30 de enero de 1948.	83,910	Integridad de la información	5	5
		Referencia	La tabla muestra personajes históricos y la fecha en que fallecieron. Martin Luther King Jr. falleció el 4 de abril de 1968. Mahatma Gandhi falleció el 30 de enero de 1948.		Coherencia y fluidez	5	
				Precisión del significado	5		
				Presencia de alucinaciones	5		
70	Marca Modelo Año --- --- BMW M3 2023 Tesla Model S 2022 Toyota Camry 2021	Ouput del modelo	La tabla muestra información de tres marcas de vehículos, sus modelos y el año en que fueron creados. La marca BMW tiene el modelo M3, fue creada en el año 2023. La marca Tesla tiene el modelo Model S, fue creada en el año 2022. La marca Toyota tiene el modelo Camry, fue creada en el año 2021.	31,818	Integridad de la información	4	4,5
					Coherencia y fluidez	5	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
		Referencia	La tabla contiene información sobre tres modelos de automóviles fabricados por diferentes marcas: un BMW M3 fabricado en 2023, un Tesla Model S fabricado en 2022 y un Toyota Camry fabricado en 2021.		Precisión significado	del 4	
					Presencia alucinaciones	de 5	
145	País Población (millones) Superficie (kilómetros cuadrados) --- --- --- Lituania 2,79 65.300 Luxemburgo 0,64 2.586 Malta 0,54 316	Ouput del modelo	La tabla muestra información de países, su población en millones y su superficie en kilómetros cuadrados. Lituania tiene 2,79 millones de habitantes y una superficie de 65.300 kilómetros cuadrados. Luxemburgo tiene 0,64 millones de habitantes y una superficie de 2.586 kilómetros cuadrados. Malta tiene 0,54 millones de habitantes y una superficie de 316 kilómetros cuadrados.	82,943	Integridad de la información	5	5
					Coherencia fluidez	y 5	
		Referencia	La tabla muestra información de países, su población en millones y su superficie en kilómetros cuadrados. Lituania tiene una población de 2,79 millones y una superficie de 65.300 kilómetros cuadrados. Luxemburgo tiene una población de 0,64 millones y una superficie de 2.586 kilómetros cuadrados.		Precisión significado	del 5	
					Presencia alucinaciones	de 5	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana			
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio	
					Parámetro	Puntaje		
			Malta tiene una población de 0,54 millones y una superficie de 316 kilómetros cuadrados.					
112	País Anfibios Plantas vasculares --- --- --- Uruguay 96 2.512 Venezuela 324 11.800	Ouput del modelo	La tabla muestra información de países, su número de anfibios y su número de plantas vasculares. Uruguay tiene 96 anfibios y 2.512 plantas vasculares. Venezuela tiene 324 anfibios y 11.800 plantas vasculares.	65,837	Integridad de la información	5	5	
					Coherencia y fluidez	5		
		Referencia	La tabla muestra el número de especies de anfibios y plantas vasculares. Uruguay tiene 96 especies de anfibios y 2.512 especies de plantas vasculares. Venezuela tiene 324 especies de anfibios y 11.800 especies de plantas vasculares.		Precisión del significado	5		
					Presencia de alucinaciones	5		
42	Experimento Año ----- Experimento de Michelson-Morley 1887 Experimento de Stern-Gerlach 1922	Ouput del modelo	La tabla muestra experimentos, el año en que se realizó y el resultado. El primer experimento fue el Experimento de Michelson-Morley, que se realizó en el año 1887 y el resultado fue negativo. El segundo experimento fue el Experimento de Stern-Gerlach, que se realizó en el año 1922 y el resultado fue el separación de los iones de diferente spin.	43,939	Integridad de la información	3	3,75	
					Coherencia y fluidez	5		



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
		Referencia	La primera fila de la tabla muestra el Experimento de Michelson-Morley, que se realizó en el año 1887. La segunda fila de la tabla muestra el Experimento de Stern-Gerlach, que se realizó en el año 1922.		Precisión del significado	3	
					Presencia de alucinaciones	4	
96	Cantidad de turistas --- Perú en 2021, que fueron 2,4 millones	Ouput del modelo	La tabla muestra la cantidad de turistas que visitaron Perú en 2021, que fueron 2,4 millones.	70,540	Integridad de la información	5	5
					Coherencia y fluidez	5	
		Referencia	La tabla muestra el número de turistas que visitaron Perú en 2021, que fueron 2,4 millones.		Precisión del significado	5	
					Presencia de alucinaciones	5	
32	Interacción entre plantas y animales :--- Polen que	Ouput del modelo	La tabla muestra interacciones entre plantas y animales. El polen que las abejas transfieren	69,003	Integridad de la información	5	5



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
	las abejas transfieren de flor a flor Plantas que ofrecen néctar a los polinizadores Árboles que proporcionan hábitat a las aves		de flor a flor. Plantas que ofrecen néctar a los polinizadores. Árboles que proporcionan hábitat a las aves.		Coherencia y fluidez	5	
		Referencia	La tabla describe interacciones entre plantas y animales como el Polen que las abejas transfieren de flor a flor, plantas que ofrecen néctar a los polinizadores y árboles que proporcionan hábitat a las aves.		Precisión del significado	5	
					Integridad de la información	5	
111	Alumnos --- Juan José Rodríguez María Fernanda Pérez	Ouput del modelo	La tabla muestra alumnos como Juan José Rodríguez y María Fernanda Pérez.	44,895	Integridad de la información	4	4,5
					Coherencia y fluidez	5	
		Referencia	La tabla contiene los nombres completos de los alumnos Juan José Rodríguez y María Fernanda Pérez.		Precisión del significado	4	
					Integridad de la información	5	
67	Misión espacial Agencia espacial --- Apolo 11 NASA Shenzhou 5 CNSA	Ouput del modelo	La tabla muestra misión espacial, la agencia espacial y el año en que se realizó. La misión Apolo 11 fue realizada por la NASA en 1969. La misión Shenzhou 5 fue realizada por la CNSA en 2003.	50,883	Integridad de la información	5	4,75
					Coherencia y fluidez	4	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Carrera de Ingeniería en
Sistemas / Computación

Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
		Referencia	La tabla muestra dos misiones espaciales significativas y sus agencias espaciales correspondientes. La primera fila indica la misión Apolo 11 llevada a cabo por la NASA. La segunda fila muestra la misión Shenzhou 5, realizada por la CNSA.		Precisión del significado	5	
					Integridad de la información	5	
144	Región Geográfica Especies Endémicas Amenazas --- - -- --- Arrecife de Coral de Mesoamérica Coral Elkhorn, Coral Staghorn Sobrepesca, Cambio Climático	Ouput del modelo	La tabla muestra información de una región geográfica, las especies endémicas y las amenazas. La región geográfica es Mesoamérica, las especies endémicas son el Coral Elkhorn, Coral Staghorn y las amenazas son la Sobrepesca, el Cambio Climático.	52,052	Integridad de la información	5	4,5
					Coherencia y fluidez	4	
		Referencia	La tabla resume información sobre una región geográfica del arrecife de Coral de Mesoamérica, resaltando las especies endémicas únicas, como el Coral Elkhorn y el Coral Staghorn, así como las amenazas que enfrentan, como la sobrepesca y el cambio climático		Precisión del significado	4	
					Integridad de la información	5	
161	Nombre completo ----- -- Ana María González Rodríguez	Ouput del modelo	La tabla muestra el nombre completo de Ana María González Rodríguez.	64,9	Integridad de la información	5	5
					Coherencia y fluidez	5	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Carrera de Ingeniería en
Sistemas / Computación

Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
		Referencia	La tabla presenta el nombre completo de Ana María González Rodríguez.		Precisión del significado	5	
					Integridad de la información	5	
45	Planta Causas de extinción --- --- Santalum fernandezianum Posible deforestación, sobrepastoreo, intrusión de especies exóticas	Ouput del modelo	La tabla muestra plantas y sus causas de extinción. El Santalum fernandezianum tiene como causas de extinción la posible deforestación, el sobrepastoreo y la intrusión de especies exóticas.	64,516	Integridad de la información	5	5
					Coherencia y fluidez	5	
		Referencia	La tabla muestra la planta Santalum fernandezianum y su causa de extinción, que incluyen una posible deforestación, el sobrepastoreo y la intrusión de especies exóticas.		Precisión del significado	5	
					Integridad de la información	5	
157	Nombres Apellidos Nacionalidad ----- ----- ----- - Camila Perez Argentina Carlos Ramirez Chilena	Ouput del modelo	La tabla muestra información de nombres, apellidos y nacionalidades. El nombre es Camila, el apellido es Perez y la nacionalidad es argentina. El nombre es Carlos, el apellido es Ramirez y la nacionalidad es chilena.	80,487	Integridad de la información	5	5
					Coherencia y fluidez	5	
		Referencia	La tabla contiene información de nombres, apellidos y nacionalidades. El nombre es Camila, el apellido Pérez y la nacionalidad		Precisión del significado	5	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
			argentina. El nombre es Carlos, el apellido Ramírez y la nacionalidad chilena.		Integridad de la información	5	
142	Nombre de la Especie Causas de la Amenaza Medidas de Conservación -- --- --- Águila calva Pérdida de hábitat, contaminación, uso de pesticidas Protección y restauración del hábitat, prohibición del uso de DDT Lechuza moteada del norte Tala de bosques, fragmentación del hábitat Protección y gestión de los bosques, reintroducción de lechuzas Guacamayo jacinto Tráfico ilegal de vida silvestre, pérdida de hábitat Creación de zonas protegidas,	Ouput del modelo	La tabla muestra información de nombres de especies, las causas de la amenaza y las medidas de conservación. La Águila calva tiene como amenazas la pérdida de hábitat, la contaminación y	2,619	Integridad de la información	2	2,75
		Referencia	La tabla proporciona información sobre nombre de especies, sus causas de amenaza y las medidas de conservación implementadas para protegerlas. La primera fila describe el Águila calva, las causas de su declive (pérdida de hábitat, contaminación, uso de pesticidas) y las medidas de conservación (protección y restauración del hábitat, prohibición del DDT). La segunda fila se centra en la Lechuza		Coherencia y fluidez	3	
					Precisión del significado	1	



Universidad
Nacional
de Loja

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables.



Item	Input	Partes implicadas en la comparación		Puntuación BLEU	Evaluación Humana		
		Origen	Contenido		Parámetros a evaluar		Valoración Promedio
					Parámetro	Puntaje	
	programas de cría en cautiverio		moteada del norte, las amenazas que enfrenta (tala de bosques, fragmentación del hábitat) y las medidas de conservación (protección y gestión de bosques, reintroducción de lechuzas). La última fila aborda el Guacamayo jacinto, las causas de su amenaza (tráfico ilegal de vida silvestre, pérdida de hábitat) y las medidas de conservación (creación de zonas protegidas, programas de cría en cautiverio).		Integridad de la información	5	
Puntuación promedio de la evaluación humana						4,597	