

Centro de computación GNET

Nombre: Nataly Rashell García Santos.

Grado: Segundo Básico.

ID: 2147.

Título: Examen.

Catedrático: Gustavo Blanco.

Curso: Computación 1.

Fecha: 5 de julio de 2025



La contaminación

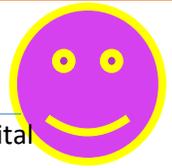
Se entiende por contaminación ambiental cuando existe la presencia de sustancias nocivas en el agua, aire o suelo. Las sustancias nocivas son lo que llamamos contaminantes ambientales, pudiendo tener diferente origen. Además, se encuentran en diferentes concentraciones y en diferentes lugares. La exposición a altos niveles de contaminación del aire puede causar una variedad de efectos adversos para la salud: aumenta el riesgo de infecciones respiratorias, enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y cáncer de pulmón, las cuales afectan en mayor proporción a población vulnerable, en riesgo y ...Existen distintas formas de contaminación atmosférica, entre ellas: Contaminación industrial: generada por fábricas y centrales energéticas. Contaminación urbana: causada por vehículos y actividades diarias en las ciudades. Contaminación natural: producida por eventos como erupciones volcánicas.

Inteligencia Artificial

La inteligencia artificial (abreviado: IA), en el contexto de las ciencias de la computación, es una disciplina y un conjunto de capacidades cognitivas e intelectuales expresadas por sistemas informáticos o combinaciones de algoritmos cuyo propósito es la creación de máquinas que imiten la inteligencia humana. Estas tecnologías permiten que las máquinas aprendan de la experiencia, se adapten a nuevas entradas y realicen tareas humanas como el reconocimiento de voz, la toma de decisiones, la traducción de idiomas o la visión por computadora.[1][2] En la actualidad, la inteligencia artificial abarca una gran variedad de subcampos. Estos van desde áreas de propósito general, aprendizaje y percepción, a otras más específicas como el reconocimiento de voz, el juego de ajedrez, la demostración de teoremas matemáticos, la escritura de poesía y el diagnóstico de enfermedades. La inteligencia artificial sintetiza y automatiza tareas que en principio son intelectuales y, por lo tanto, es potencialmente relevante para cualquier ámbito de actividades intelectuales humanas. En este sentido, es un campo genuinamente universal, además, la IA se encuentra en constante evolución gracias al desarrollo de tecnologías como el aprendizaje profundo, redes neuronales y procesamiento del lenguaje natural, lo cual permite un avance acelerado en su capacidad para resolver problemas complejos.[3]

Blackpink

Blackpink (en hangul, 블랙핑크; estilizado como BLACKPINK o BLACKPINK) es un grupo musical femenino surcoreano formado en 2016 por YG Entertainment. Está conformado por cuatro miembros: Jisoo, Jennie, Rosé y Lisa. Blackpink es el primer grupo de k-pop femenino con la posición más alta en Billboard Hot 100 con su sencillo «Ice Cream», canción realizada en colaboración con Selena Gomez, en la decimotercera posición,[1] y en la lista Billboard 200, en el segundo puesto con su primer álbum de larga duración The Album.[2] Son el primer y único grupo femenino de K-Pop en ingresar y encabezar las listas de artistas emergentes de Billboard.[2]



También son el primer grupo femenino de k-pop en tener cuatro canciones en la lista World Digital Song Sales.[3][2] Al mismo tiempo, «Ddu-Du Ddu-Du», tras su lanzamiento, rompió el récord existente como el vídeo musical coreano más visto en YouTube dentro de las primeras 24 horas.[4] El 11 de noviembre de 2019, este mismo alcanzó las mil millones de reproducciones, transformando a Blackpink en el primer grupo de k-pop en lograrlo.[5] El 5 de junio de 2016, YG Entertainment comenzó a revelar imágenes de su nuevo grupo de chicas (anteriormente «PinkPunk») para generar expectativa en el público. Cada semana se revelaba una integrante, empezando por Jennie, quien colaboró anteriormente con artistas de su misma agencia. El 8 de junio, se reveló a Lisa, la chica misteriosa que sorprendió a muchos con un vídeo de YouTube subido en el canal de la propia agencia. El 15 de junio, la foto de Jisoo fue revelada, la miembro mayor del grupo, ya conocida por el público debido a las revistas ilustradas para diversas marcas y apariciones en vídeos musicales, además de un breve papel en el drama coreano The Producers.[6][7] El 22 de junio, Rosé se reveló como el último miembro. Fue previamente conocida por su participación en la canción «Without You» de G-Dragon en 2012, llamando la atención por su voz.[8] Por último, el 29 de junio, YG reveló imágenes con el grupo completo, anteriormente reveladas individualmente, lo que confirma la formación del grupo: Jennie, Jisoo, Lisa, Rosé.[9] La agencia confirmó fecha de debut del grupo para la última semana de julio, sin embargo, debido a los retrasos del grupo hizo su debut el 8 de agosto.[10]

Perritos

El perro (*Canis familiaris* o *Canis lupus familiaris*, dependiendo de si se lo considera una especie o una subespecie del lobo),[1][2][3] llamado perro doméstico o can,[4] y en algunos lugares coloquialmente llamado chuchó,[5] tuso,[6] choco,[7] entre otros; es un mamífero carnívoro de la familia de los cánidos, que constituye una especie del género *Canis*. [8][9] En el 2013, la población mundial estimada de perros estaba entre setecientos millones y novecientos ochenta y siete millones.[10][11] Su tamaño (o talla), su forma y su pelaje es muy diverso y varía según la raza. Posee un oído y un olfato muy desarrollados, y este último es su principal órgano sensorial. Su longevidad media es de diez a trece años,[12][13][14] dependiendo de la raza. Junto al gato doméstico, es uno de los animales de compañía más populares del mundo, recibiendo el título de «el mejor amigo del hombre».[15][16] Desde el 2021 hasta el 2022 el número de perros como mascota en Europa se ha incrementado en más de 11 millones. El país europeo con mayor población de perros domésticos que se contabilizó desde 2021 es Rusia, con aproximadamente 17,5 millones de canes.[17] España contaba en 2022 con aproximadamente 9,3 millones de perros domésticos.[18] En ese mismo año, se estimó que el número de perros que había en todo el mundo estaba en torno a los 900 millones.[19][20] El perro doméstico proviene de un grupo ancestral común que data de hace aproximadamente treinta mil años, y desde entonces se ha extendido a todas partes del mundo.^[21] Los primeros restos fósiles de perros enterrados junto con seres humanos se encontraron en el Valle del Jordán, y datan de hace unos doce mil años.[22] Desde entonces, los perros y los humanos han evolucionado conjuntamente, tanto en las culturas africanas y euroasiáticas, como en las que poblaron América y se mantuvieron sin contacto con aquellas hasta el siglo XV.[23] Los perros comparten el entorno, los hábitos y el estilo de vida



humanos, como las dietas ricas en cereales y almidón. La alimentación inadecuada, así como el uso de antibióticos, son la causa del desarrollo de muchas enfermedades inflamatorias e inmunológicas. Unas cuatrocientas enfermedades del perro tienen una equivalente humana, y destacan especialmente la enfermedad de Alzheimer y otros trastornos neurológicos, así como varios tipos de cáncer, enfermedades autoinmunes y enfermedades cardiovasculares.[24][25][26][27] Tienen una gran relación con los humanos, y entre tales relaciones se incluyen servir como animales de compañía, perros de asistencia, perros guardianes, perros de trabajo, perros de caza, galgos de carrera, perros guía, perros pastores, perros boyeros, perros de guerra, perros policía, etc.[28][29][30][31]

Guatemala

Guatemala, ([gwate'mala][ⓘ]) oficialmente República de Guatemala, es un país soberano situado en el extremo noroccidental de América Central. De acuerdo con su constitución, su forma de gobierno consiste en una república democrática, laica y representativa para su administración en 22 departamentos y 340 municipios, los cuales están organizados en 8 regiones administrativas. Su capital y ciudad más poblada es Ciudad de Guatemala. Es el décimo país más poblado de América y la novena economía más grande de América Latina. Guatemala (del náhuatl Cuauhtemallan, 'lugar de muchos árboles') ; es un país situado en América, según su carta magna, es una república democrática y representativa organizada para su administración en 22 departamentos. Su capital y ciudad más poblada es la Ciudad de Guatemala, cuyo nombre oficial es Nueva Guatemala de la Asunción. Sus fronteras colindan al norte y al oeste con México, al noreste con Belice, al este con Honduras y al sureste con El Salvador. Cuenta con litoral hacia el océano Pacífico y hacia el golfo de Honduras.[5] Es el país más poblado de Centroamérica, con 18 607 184 de habitantes según el censo realizado en el año 2022.[6][7] Asimismo, el Área metropolitana de Guatemala cuenta con una población de 5 301 286 habitantes y una extensión territorial de 2253 km², lo que la convierte en el área metropolitana más extensa y con mayor número de habitantes de América Central. A su vez, en la actualidad, la economía de Guatemala es la más grande de Centroamérica y la novena en América Latina.[8] La geografía de Guatemala tiene una gran variedad climática a pesar de su pequeña extensión territorial debido en gran medida a su relieve montañoso con altitudes que van desde el nivel del mar hasta los 4220 metros por encima de ese nivel.[9] Esto propicia que en el país existan ecosistemas tan variados que van desde los manglares de los humedales del Pacífico hasta los bosques de montaña. El país posee una superficie de 108 889 km². [10] [2] El idioma oficial es el español, si bien se trata de un país multicultural y plurilingüe en el que existen veintidós idiomas mayas e idiomas como el xinca y el garífuna hablado regularmente en el departamento caribeño de Izabal, aunque ambos se consideran en 'peligro de extinción'. [11]

El territorio donde actualmente se ubica Guatemala forma parte del área denominada Mesoamérica y en él se empezó a desarrollar una parte importante de la cultura maya, razón por la que es también conocido como el "corazón del mundo maya", extendiéndose dicha civilización a los países limítrofes. Tras la conquista de Guatemala, este territorio pasó a formar parte del Virreinato de Nueva España como la Capitanía General de Guatemala. A partir de la Independencia de Guatemala en 1821, las provincias que conformaban el entonces Reino de Guatemala y el cual



abarcaba a los actuales países de El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica aceptaron la invitación del emperador de México Agustín de Iturbide para formar parte del Primer Imperio Mexicano, entidad política que no duraría mucho tiempo. Después de la disolución del imperio, Guatemala pasó a formar parte de la República Federal de Centroamérica junto a los países centroamericanos anteriormente mencionados.

Irtra Mundo Petapa

Mundo Petapa es un parque temático en Guatemala. El parque se encuentra está ubicado en la Avenida Petapa y 42 calle de la zona 12 de la Ciudad de Guatemala. El parque es considerado como el primer parque temático del Instituto de Recreación de los Trabajadores de la Empresa Privada de Guatemala (IRTRA). Este fue inaugurado, el 26 de marzo de 1976 con el objetivo de proveer otro tipo de recreación a las familias guatemaltecas. El parque tenía planificado abrir más tarde de la fecha establecida , sin embargo , el 4 de febrero de 1976 ocurriría un terremoto en Guatemala que devastaría el país dejando más de 20 000 fallecidos y 70,000 heridos. El presidente Kjell Eugenio Laugerud García pidió abrir antes el parque para levantar la moral del pueblo producida por el terremoto, ofreciendo un poco de satisfacción contra el dolor que causó el terremoto en el país.[1] El parque tiene una capacidad de recibir a 12,500 visitantes recurrentes. [2] Mundo Petapa cuenta con 25 atracciones y 4 plazas ambientadas (Plaza Alegría, Plaza Las Estrellas, Plaza Mi Barrio, Plaza Arcoiris) además de posee dos plazas ambientadas Valle de Los Dinosaurios , el cual tiene temática orientada a los dinosaurios y posee juegos de parque para niños y el Zoológico La Jungla que posee una gran variedad de especies entre ellos mamíferos, aves y reptiles. Entrada al Parque El parque posee cuatro montañas rusas a lo largo de sus instalaciones: El Relámpago, El Dragón, El Ratón Lorocco y la Moto Bala. Además de ser el único parque de la institución en tener un juego de estilo caída libre llamado El Rascacielos que cuenta con una altura de 53 metros de altura.