

EDUCANDO PLUS. **TOMO 5.** ISBN: 978-9974-686-36-6, 9789974686366

ASTRONOMÍA Y GEOLOGÍA: Conociendo el universo. Origen del Universo. Los satélites y los telescopios. Las galaxias. La Vía Láctea. Las estrellas. El Sistema Solar. El Sol. Los planetas. La Luna. Mareas: la atracción de las aguas. Eclipses solares y lunares. La Tierra. Líneas y planos imaginarios. Los husos horarios. Los subsistemas de la Tierra. La geosfera. Clasificación de las rocas. Los procesos geológicos internos. Los volcanes. Los terremotos. Conformación de los continentes. Eras geológicas. Los ciclos geológicos. La atmósfera. Los fenómenos atmosféricos. El viento. La humedad atmosférica. Las precipitaciones. La hidrosfera. Las corrientes marinas. Las aguas continentales.

GEOGRAFÍA GENERAL: El estudio geográfico. La información cartográfica. Elementos de un mapa físico. Las imágenes satelitales. El espacio geográfico. El relieve. Mesetas y altiplanos. Los tipos de llanuras. Las islas. Los tipos de costas. Los tipos de climas. Los climogramas. Las zonas climáticas. Océanos y mares. El agua en la superficie terrestre. Actividades económicas. La agricultura. Explotación forestal. La riqueza ictícola. Los recursos mineros. El espacio industrial. La producción de energía. El deterioro del medio ambiente. Los factores demográficos. Países y desarrollo económico. Los movimientos migratorios. La urbanización de la población. Las ciudades en la actualidad. Los espacios urbanos. Estructura y dinámica demográfica. Información censal. La población y el trabajo. Población y calidad de vida. El crecimiento demográfico.

CONTINENTES Y PAÍSES: El continente americano. Las características del relieve. Red hidrográfica. Clima y paisaje natural. Dos Américas. Las características de la población. América Latina y el Caribe. Los cambios poblacionales. Actividades económicas. América Anglosajona. Países de América. El continente europeo. Tipos de costas. Relieve y red hidrográfica. Climas y biomas europeos. Las características de la población. La Unión Europea. Actividades económicas. El desarrollo de la industria y el transporte. Países de Europa. El continente asiático. El relieve. Red hidrográfica. Las características climáticas. La población asiática. Actividades económicas y desarrollo industrial. Países de Asia. El continente africano. Relieve y red hidrográfica. Climas y biomas. Las características de la población. Actividades económicas. Países de África. Oceanía. Población y actividades económicas. Países de Oceanía. Las regiones polares.