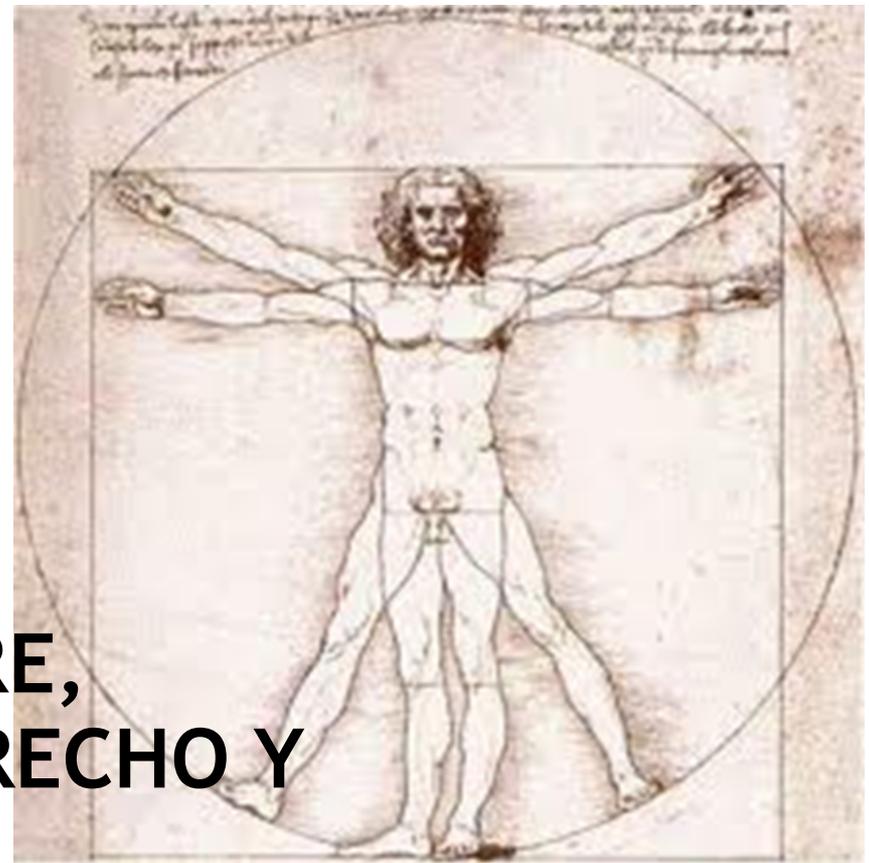


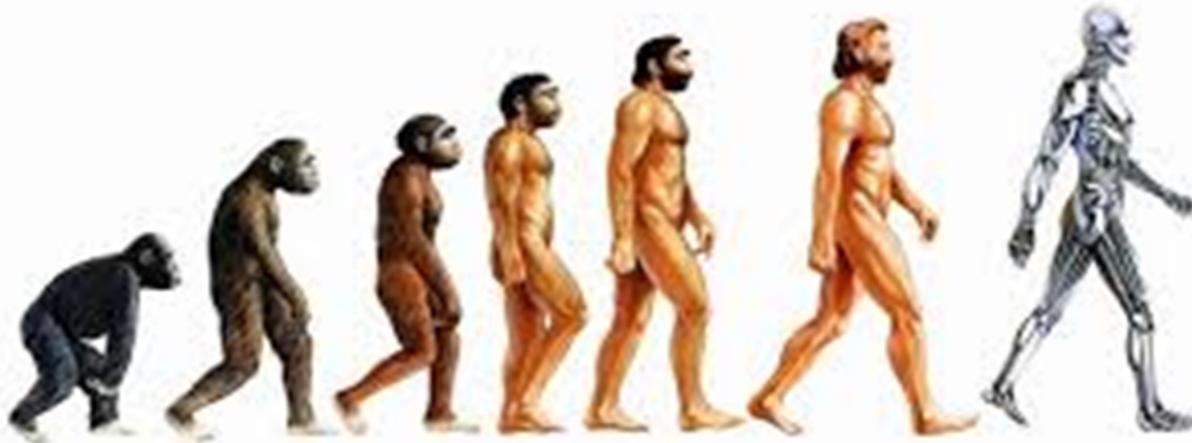
UNIDAD 1. EL HOMBRE, LA SOCIEDAD, EL DERECHO Y LA INGENIERÍA CIVIL



Objetivo: El alumno establecerá las relaciones humanas como fundamento de la sociedad, la organización jurídica y su relación con la Ingeniería Civil.

1.1 El hombre, sus necesidades y satisfactores

- De acuerdo con las interpretaciones científicas el Hombre es resultado de un proceso evolutivo, su antecedente más remoto es el “Australopitecus (Simio de África Austral) con una antigüedad de cuatro millones de años, capacidad craneal de 500 cc, caminaba erguido en dos piernas, con una altura aproximada de metro y medio, posiblemente era vegetariano



1.1.1 Concepto de Hombre

La filosofía define al Hombre como un ente racional.

Logos = palabra, lenguaje, discurso, arraigado en la moral y en las relaciones.

Zoon politikon = animal político que produce mercancías y que interactúa a diferentes niveles con el mundo y con los demás en un mundo organizado



1.1.2 Sus necesidades y satisfactores

- Si se quiere comprender el desarrollo humano es necesario conocer las causas de su comportamiento.





1.2 La Sociedad como un todo accidental de relación

Al finalizar el tema, el alumno será capaz de explicar la evolución del hombre en la sociedad.



El progreso del Hombre se ha dado en sociedad, para su estudio se ha dividido en etapas.

La Comunidad Primitiva

El Modo de Producción Asiático

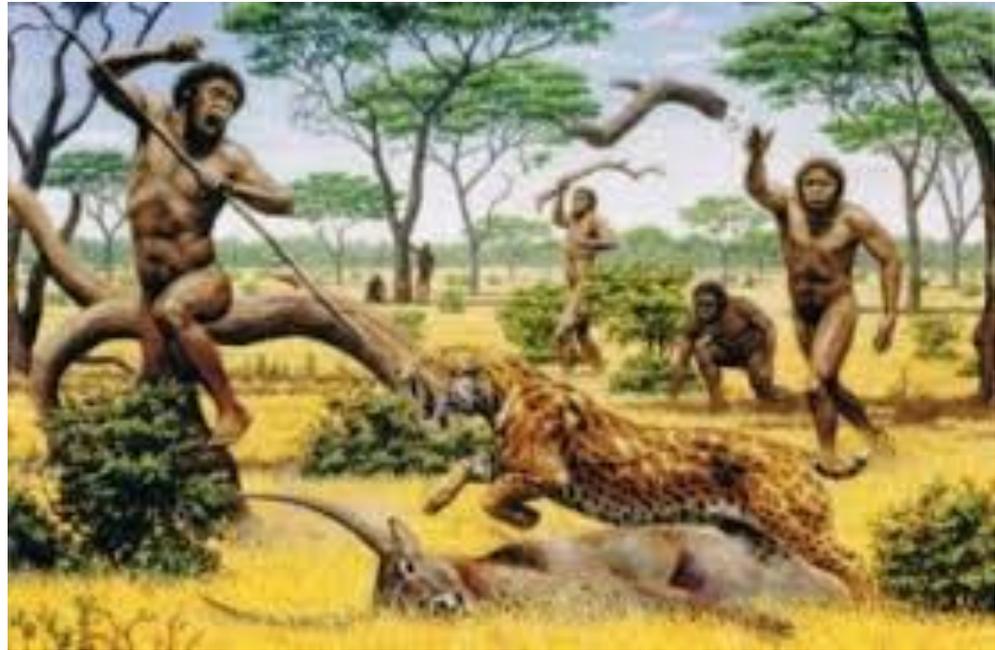
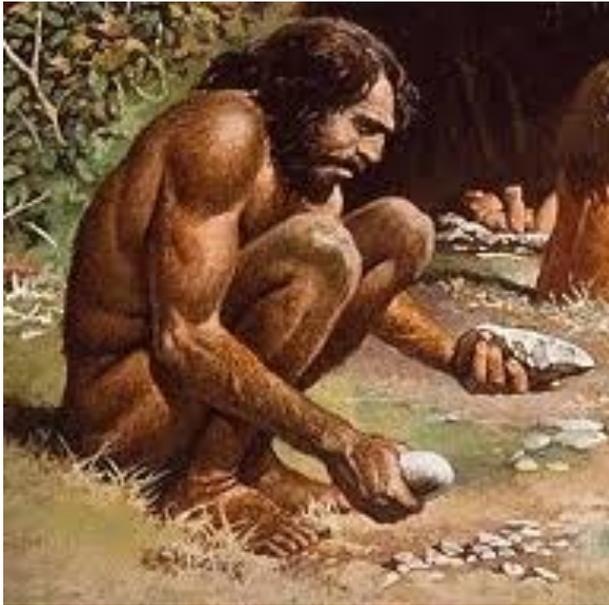
La Antigüedad Esclavista

El Régimen Feudal

El Sistema Capitalista

1.2.1 La Comunidad Primitiva

- “La actividad básica para toda la sociedad es la producción de los bienes necesarios para su subsistencia.”



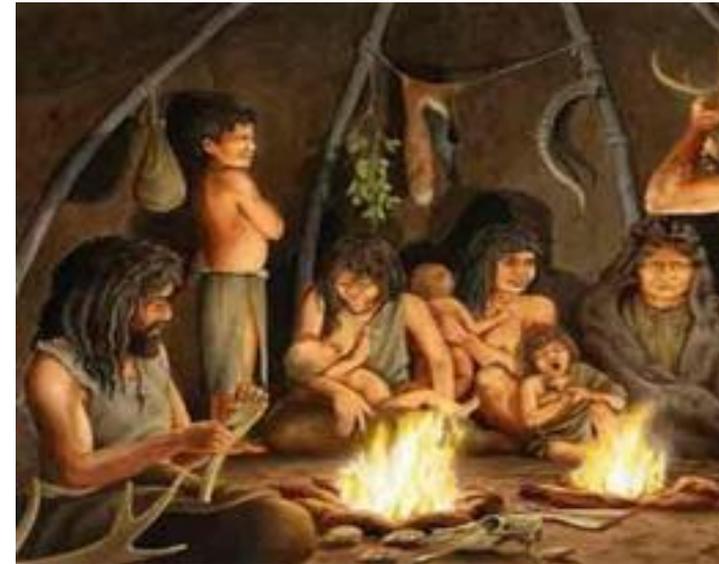
1.2.1 La Comunidad Primitiva

- En esta etapa los hombres utilizaban la mayor parte de su tiempo en la obtención de los medios necesarios para su alimentación, de ahí que su principal actividad fuera la recolección, seguida de la caza y de la



1.2.1 La Comunidad Primitiva

- El aspecto diferenciador radica en que realiza estas actividades valiéndose del uso de herramientas elaboradas por él.



1.2.2 El Modo Asiático de Producción

- A este sistema, también se le ha llamado “civilización de los ríos”; “se caracteriza por la existencia de aldeas autosuficientes cuyos integrantes son dueños, colectivamente, de sus instrumentos y sobretodo de sus tierras de labor.”



El Modo Asiático de Producción



El Modo Asiático de Producción

En el caso de los Aztecas, “cada persona tiene derecho a laborar su tierra y a disfrutar de su producto (pero no a enajenarla) y las necesidades colectivas son satisfechas con el trabajo común de todos.” Ejemplo de ello, tecpantlalli (tierra del palacio); teopantlalli (tierra de la casa de dios); milchimalli (tierra de la guerra) para el mantenimiento de los guerreros.



1.2.3 La Antigüedad Esclavista

- Como consecuencia del proceso de disolución de la antigua comunidad igualitaria, empieza a ocupar un papel importante la individualización de la propiedad, de forma que ya existen personas que poseen riquezas y se valen de éstas para generar más riqueza y también hay personas que están desprovistas de hasta los elementos necesarios para trabajar.



La Antigüedad Esclavista

“En este contexto nace el Estado, que dispone de elementos de fuerza no identificados con la masa popular, como son los guerreros profesionales que obedecen a la autoridad y no al conjunto social. Así los gobernantes pueden hacer prevalecer sus decisiones sobre los deseos de los sectores particulares”.

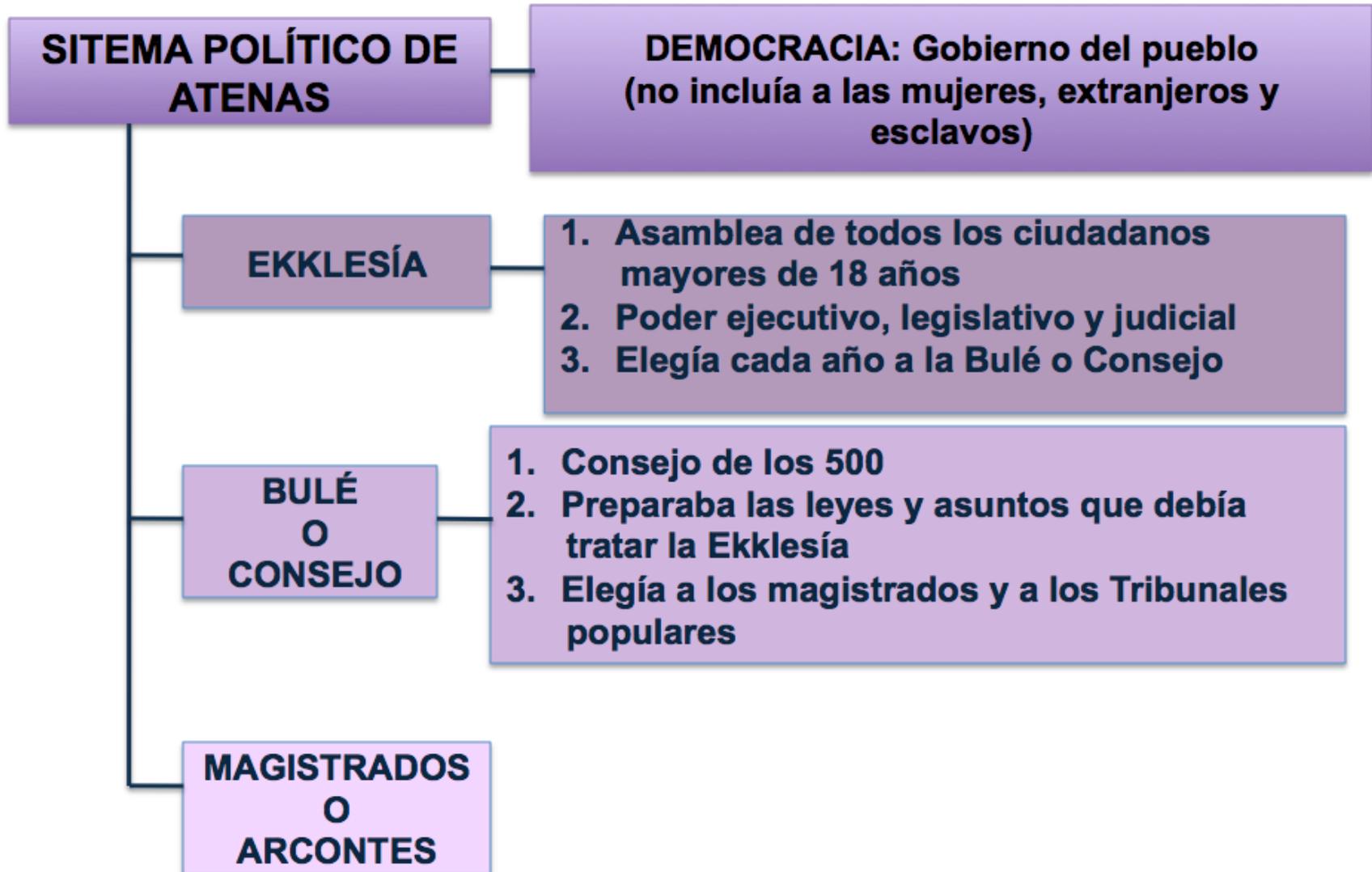




La Sociedad en la Grecia Clásica

- **El Modelo de Organización Social** se basaba en la condición de ciudadano o no ciudadano del individuo. También se tenía en cuenta si éste era libre o esclavo y, evidentemente, su grado de riqueza, esto determinaba su posición social.

La Sociedad en la Grecia Clásica



La Sociedad en la Grecia Clásica

En la sociedad griega la ciudad representó el centro político y cultural, desde su aparición en el siglo VIII a. C. La extensión de la polis, generalmente abarcaba:

- Un núcleo urbano, en el que se situaba el centro político, administrativo, comercial y religioso.
- Un territorio rural.



La Sociedad Romana Clásica

- La base de la estructura social romana fue la familia y la gens. La familia constituía la unidad básica de explotación agraria, que incluía a los esclavos, el ganado, las tierras y la vivienda. La patria potestad daba a la cabeza de familia un poder total sobre las personas que integraban la familia, pudiendo decidir, incluso, sobre la vida y la muerte.





La Sociedad Romana Clásica

La sociedad estaba estructurada en clases.

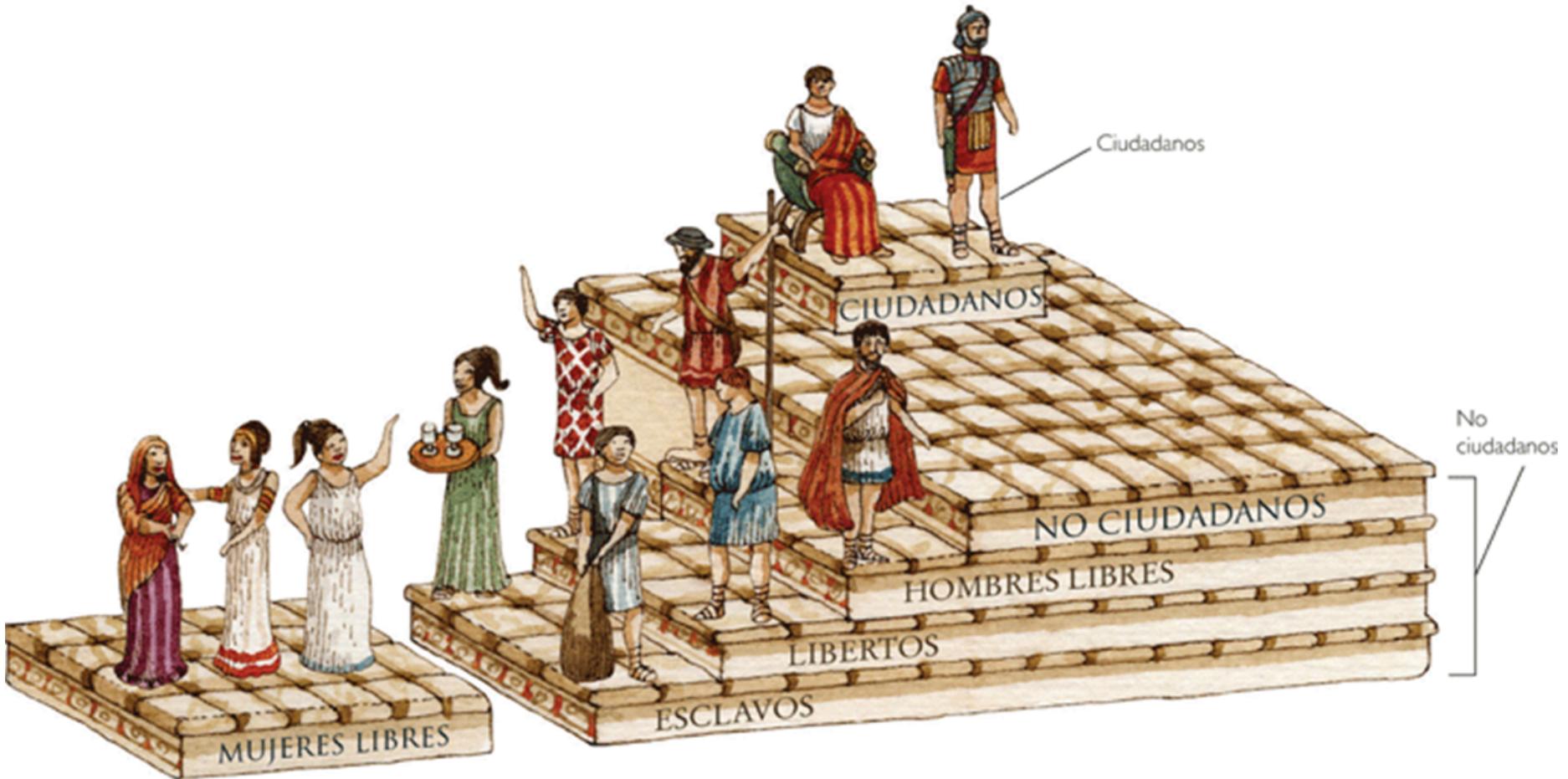
Los patricios constituían la clase dominante: la aristocracia.

Los plebeyos eran la clase baja: pequeños propietarios pobres, artesanos urbanos y comerciantes. Inicialmente no pertenecían a la gens, y estaban excluidos de los cargos públicos.

La clientela: un grupo social jurídicamente libre pero sujeto a sus patronos por dependencias de tipo personal. El patrono le daba protección y a cambio cultivaba las tierras que recibían del patrono, algo similar a la dependencia feudal.

En la misma situación estaban los esclavos, pero estos no tenían libertad jurídica.

La Sociedad Romana Clásica



Organización Política



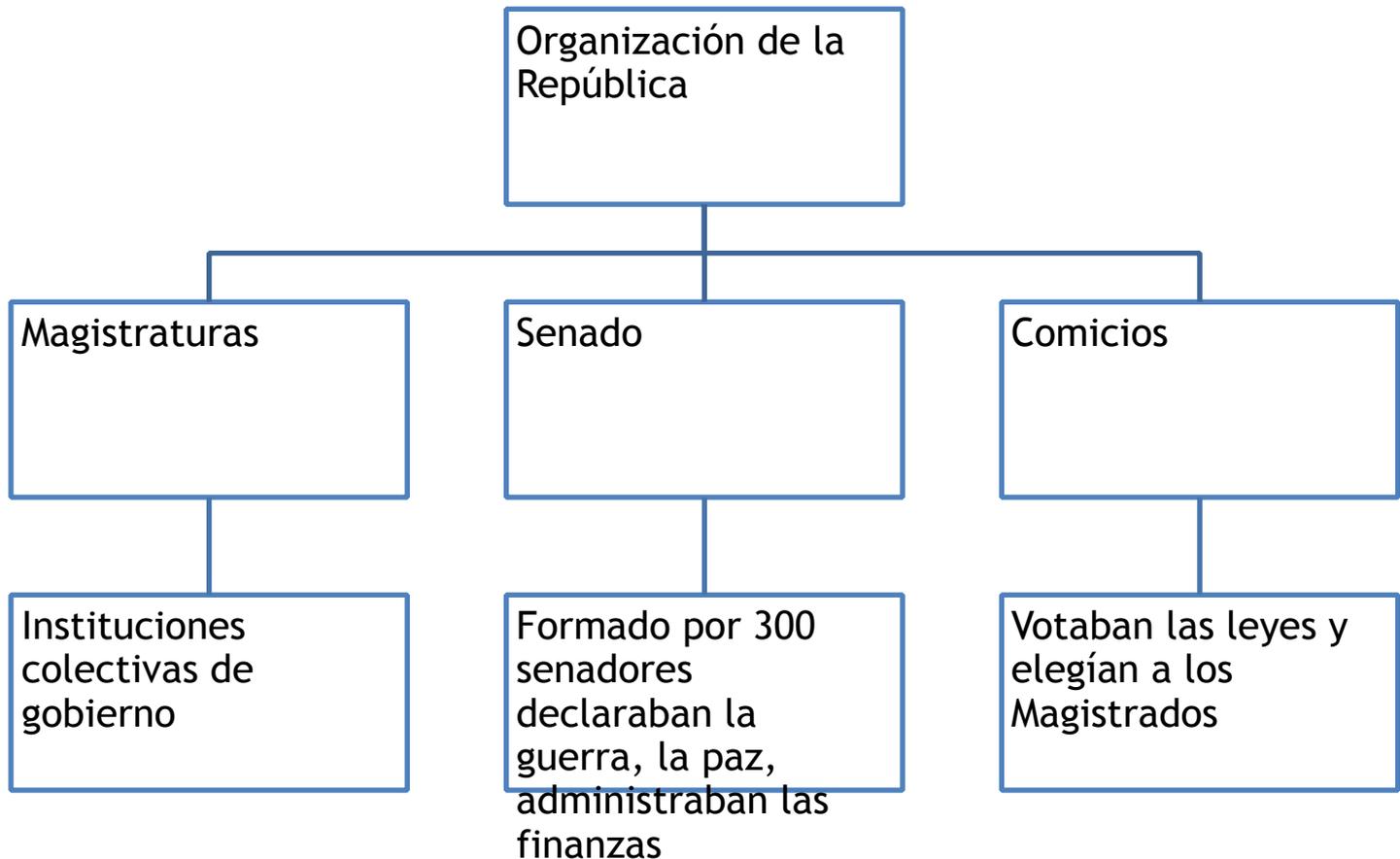


Organización Política

La República Romana reunía lo mejor de los tres poderes conocidos Monarquía, Oligarquía y Democracia. Armonizaba los intereses de sus miembros a través de una tríada institucional de poder dada por las Magistraturas, el Senado y los Comicios.

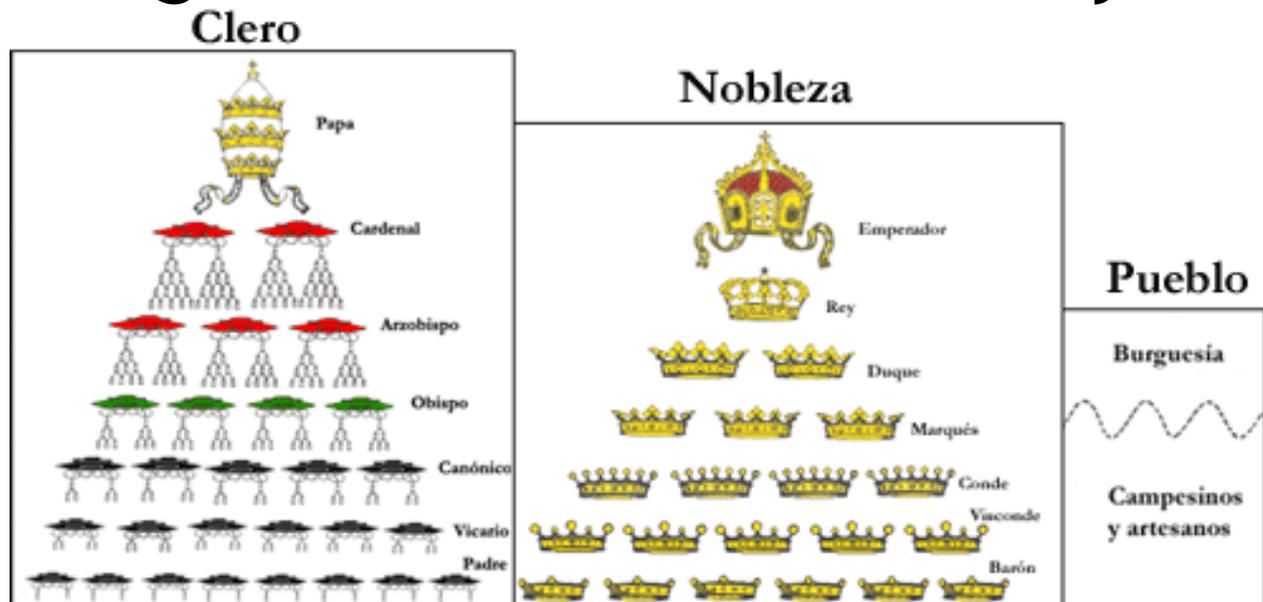


Organización Política



1.2.4 El Régimen Feudal

Es el régimen característico de la Edad Media europea (siglos V al XV), se caracteriza por el establecimiento y consolidación de dos aspectos de la organización social estrechamente ligados entre sí: el feudo y la servidumbre.



El Régimen Feudal

- Este sistema adopto varias modalidades, había campesinos casi libres que tenían que entregar escasos tributos; otros estaban sujetos a una dominación mayor y muchos se encontraban ligados a la tierra sin poder abandonarla. En ningún caso el siervo llegó a ser propiedad personal de su amo. Siempre se veía obligado a entregar tributos al Señor Feudal.
- El tributo se presenta en tres formas diferentes
Trabajo, especie y dinero.

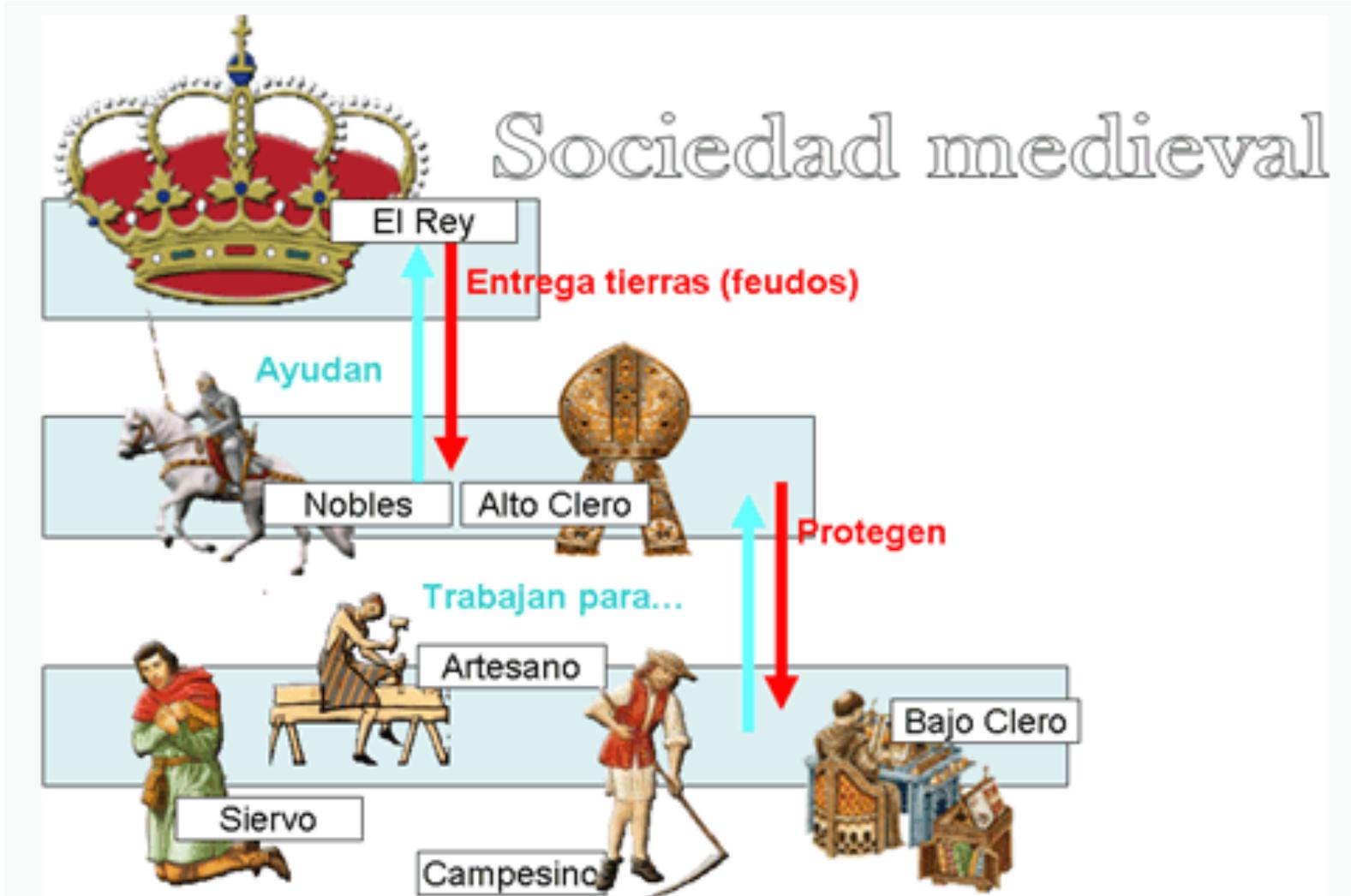




El Régimen Feudal

- El sistema feudal encontraba su complemento en la Iglesia Cristiana, dividida entre la de Oriente con sede en Constantinopla (después en Moscú) y la de Occidente, cuyo jefe era el obispo de Roma que lleva el título de Papa. “Ambas sostenían que el orden existente correspondía a la voluntad divina y que oponerse a los señores feudales no era sólo una rebelión sino también un pecado.

El Régimen Feudal



1.2.5 El Sistema Capitalista

- El nacimiento del sistema capitalista, que domina en casi todo el mundo, estuvo marcado por varias grandes revoluciones, algunas de ellas políticas y sangrientas y otra, industrial con un tipo especial de violencia.

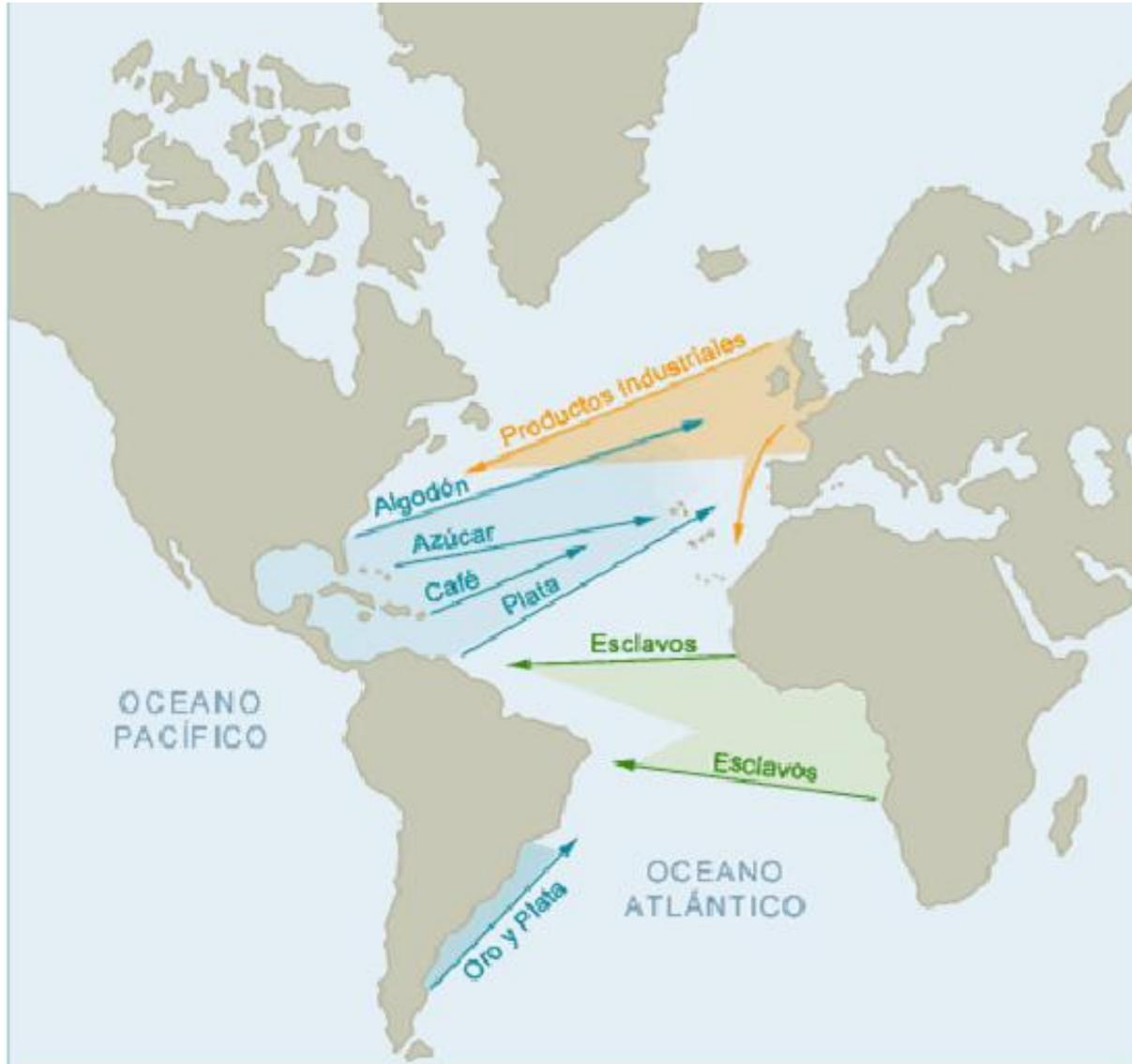




El Sistema Capitalista

- El período de formación del capitalismo fue también el de la constitución de los estados nacionales y el debilitamiento de las estructura feudales.
- El desarrollo del mercado requiere abolir las fronteras aduanales internas, unificar las monedas y las unidades de medición, construir caminos, canales, puertos, etc.

Comercio en los Siglos XVII y XVIII





Ejercicio

- Características de las ciudades