

Xeografía e Historia

4º de ESO

Curso 2025-2026



Profesor: Fernando Varela

- Departamento: Xeografía e Historia.
- Vías de contacto:
 - Na aula (inicio e final da clase).
 - Mensaxería de Aula Virtual (chegan ao meu correo corporativo).
 - Familias: ABALAR e a través da vosa titoría.
- **Importante: non quedar con dúbidas!**

Indicacións xerais

- ESO. (LOMLOE)
- Materia troncal xeral.
- 3 horas á semana.
- Historia Contemporánea:
 - Mundo.
 - España.

Materiais

- Libro de texto: Galego Xeografía e Historia. Comunidade en Rede 2023. (Autores Cristina Gatell y otros) Vicens Vives. 978-84-6829-5190. Galego.
- Idioma: libro e clases en galego.
- Aula Virtual.
 - Actividades: traballos, tarefas e probas.
 - Material complementario: presentación, audiovisuais, noticias...
- Caderno.



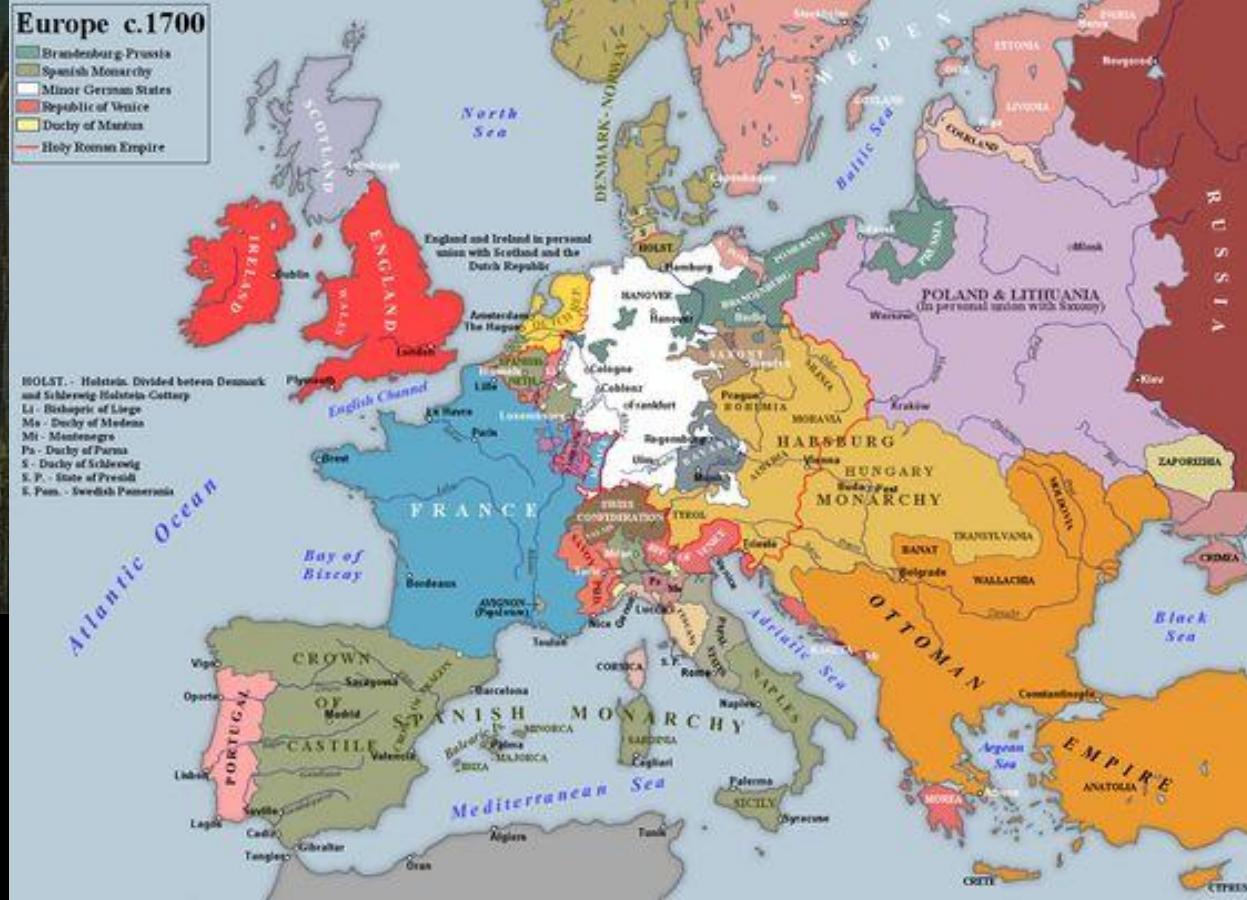
Criterios de avaliación

- 80% da nota será a media de dous exames escritos por trimestre.
- 20% da nota será a través de traballos e actividades.
 - Especialmente a través da Aula Virtual.
- O aprobado é o 5.
- NON hai nota mínima para facer media.
- O redondeo para a nota do boletín será aplicado en base ao traballo e a nota dos exames, analizándose cada caso individual.
 - Cando a media supere o 5, como norma xeral, redondéase ao número enteiro máis próximo.
- * Os criterios estarán recollidos na Progamación Didáctica.

- Recuperacións ?
 - Ao final do curso por avaliacións suspensas.
 - Cada caso individual.
- Materia pendente de cursos pasados?
 - Boletín de actividades.
 - Exames.

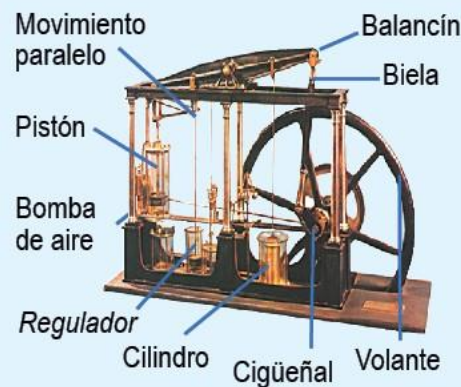


XA VISTO EN 2º

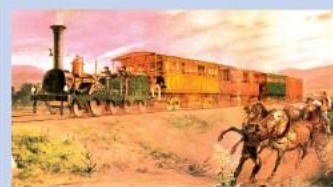


XA VISTO EN 3º

Primer motor a vapor



El motor a vapor, invento de Thomas Newcomen (1712) y mejorado por James Watt (1769), se aplicó en la minería, la textilera y en los medios de transporte (barcos, ferrocarriles, etc.).



Locomotora (G. Stephenson)



Barco a vapor (R. Fulton)

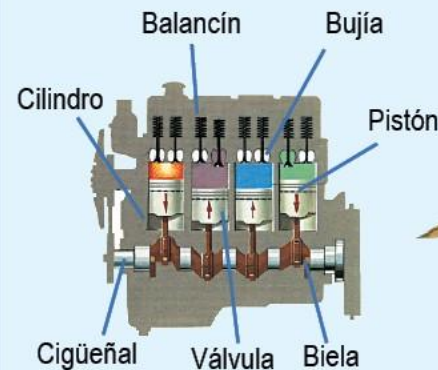


Watt



Newcomen

Primer motor a diesel



El motor de explosión y combustión interna, creado por Rudolf Diesel en 1894, permitió el uso del petróleo; y, la electricidad, en la producción, el transporte y las comunicaciones.



Automóvil
(Gottlieb Daimler,
1886).



Avión
(Hnos. Wrigth, 1903)



Diesel

ENERGÍA



Vapor
Carbón



Máquina de hilado
(James Hargreaves, 1764).



Telar hidráulico
(Richard Arkwright, 1769).



Desmotadora
(Eli Whitney,
1793).



Locomotora a vapor
(Stephenson, 1830)

ENERGÍA



Petróleo
Electricidad



Telégrafo
(Samuel Morse,
1837).



Teléfono
(Graham Bell,
1876).



Bombilla
eléctrica
(Thomas Alva Edison,
1879).

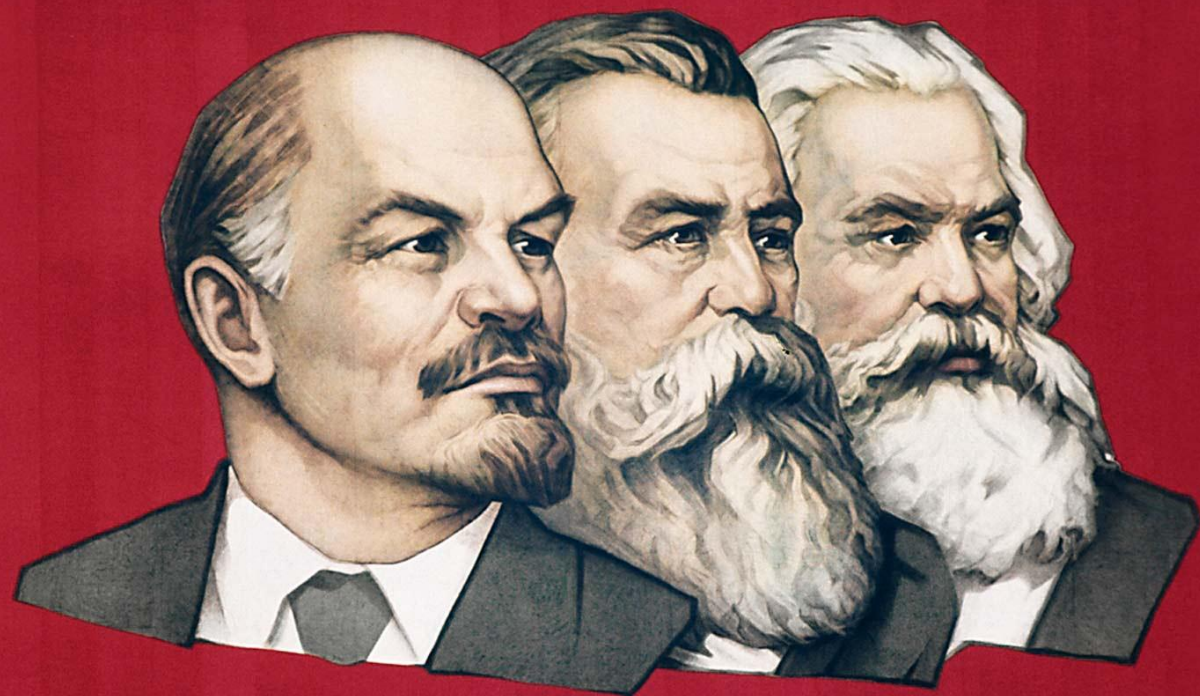
XA VISTO EN 3º

Idade Contemporânea









ВПЕРЕД, К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!





