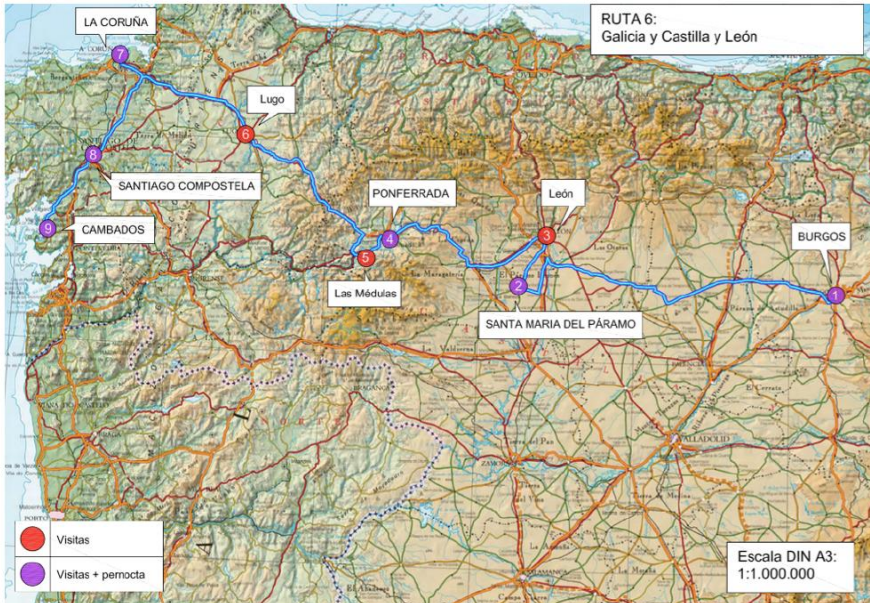


Rutas científicas, artísticas y literarias



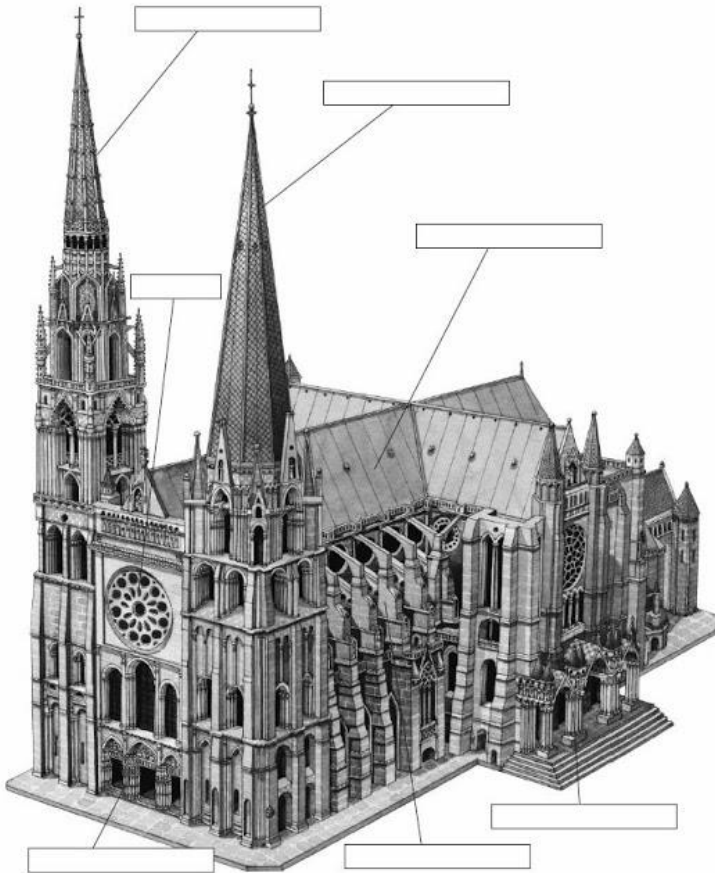
IES LEOPOLDO CANO

Ruta 6: Galicia y Castilla y León
16 al 22 de noviembre

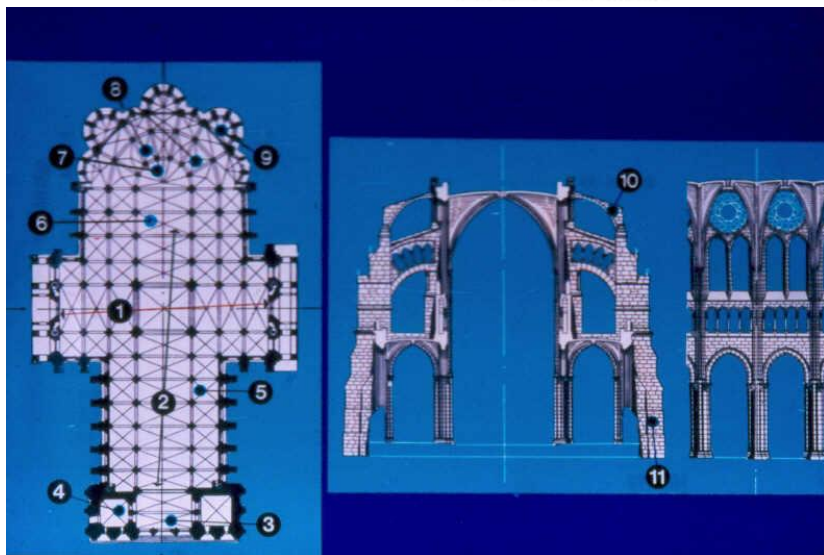
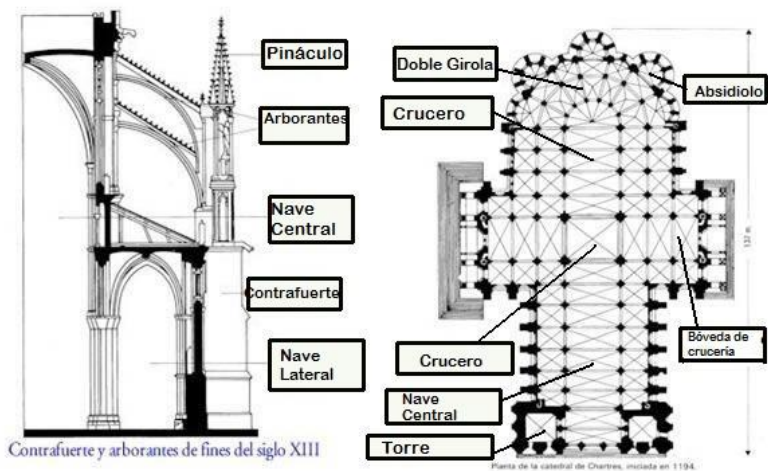
Nombre y apellidos:

ARTE GÓTICO: CATEDRALES DE BURGOS Y LEÓN

1. Coloca, dentro de los recuadros, los siguientes conceptos: rosetón, arbotante, portada lateral, tímpano, chapitel, pináculo, nave central.



2. Basándote en la primera imagen, pon el nombre a los números que ves abajo.



CANAL DE CASTILLA

3. ¿Cuándo se construyó?
4. ¿Qué función cumplía?
5. ¿Cuál fue su trazado?
6. ¿Para qué se emplea actualmente?

HOSTAL DE SAN MARCOS DE LEÓN

7. Busca e investiga:
 - ¿Dónde está el Hostal de San Marcos?
 - ¿De qué estilo artístico es?
 - ¿Para qué se utiliza en la actualidad?

LAS MÉDULAS

8. ¿Dónde se encuentran las Médulas?
9. ¿Qué son las Médulas?
10. ¿Qué mineral explotaba?

11. ¿Por qué son importantes las Médulas?

LA MURALLA DE LUGO

La muralla romana de Lugo rodea el casco histórico de la ciudad gallega de Lugo en la provincia del mismo nombre. La antigua ciudad romana de Lucus Augusti, fundada por Paulo Fabio Máximo en nombre del emperador Augusto en el año 13 antes de Cristo, con la finalidad de anexionar, definitivamente, el noroeste de la península Ibérica al Imperio romano. La ciudad de Lugo fue dotada de un muro de defensa que ha perdurado, con escasas reformas, hasta la actualidad.

La muralla, con una longitud de 2.266 metros, coronada por 85 poderosas torres, delimita el casco histórico y ha pasado, de ser un obstáculo para su evolución y crecimiento, a ser un monumento integrado en la estructura urbana y fuente de riqueza turística.

Construida como separación y defensa se ha transformado en un elemento integrador entre la antigua Lucus y la que se ha desarrollado a su alrededor. Sus diez puertas realizan la función de unir una parte de la ciudad con la otra y su paseo de ronda, adarve, se ha tornado en una calle más que es recorrida por los viandantes autóctonos y visitantes.

12. Lee el texto anterior y explica por qué son falsas las siguientes afirmaciones:

- La muralla de Lugo fue fundada por el propio emperador Augusto
- La muralla es un obstáculo para el crecimiento de la ciudad de Lugo
- La muralla ha sido restaurada en múltiples ocasiones

- El paseo de ronda de la muralla se llama crucero
- Fue fundada en el siglo II después de Cristo

CASA DE LAS CIENCIAS Y PLANETARIO DE LA CORUÑA

13. ¿Qué es la Casa de las Ciencias?

14. Para qué sirve el Péndulo de Foucault?

15. ¿Qué es un planetario?

16. ¿Qué es una energía renovable?

17. La energía solar: ¿qué material utilizan las placas solares?

PUERTO Y MONTE DE SAN PEDRO, LA CORUÑA

18. ¿Qué alberga en su interior el monte de San Pedro en relación con el siglo XX?

LA TORRE DE HÉRCULES

La Torre de Hércules (Coruña) fue construida por los romanos en el siglo I. Tiene el privilegio de ser el único faro romano y el más antiguo en funcionamiento del mundo. Siempre ha sido fuente de mitos y leyendas, relatos que se han ido transmitiendo de generación en generación a lo largo de los siglos.

LEYENDA DE GERIÓN

Cuenta la leyenda que existía en estas tierras un gigante llamado Gerión que tenía aterrizados a todos sus habitantes.

Llegó a aquellas tierras Hércules, hijo de Zeus, y mandaron un enviado para pedirle ayuda. Hércules aceptó ayudarles y retó a Gerión a luchar con él. Tras una dura lucha, Hércules vence y mata a Gerión, le corta la cabeza y sobre ella manda construir una torre con una gran antorcha en su cumbre conmemorando su victoria.

Luego hizo poblar una villa cerca del lugar y mandó que se escribieran los nombres de los que vinieran a poblarla. Se dice que la primera persona en habitar estas tierras ya libres fue una mujer llamada Coruña, cuyo nombre bautizaría la ciudad. Desde 1.448 en el escudo de la Coruña aparecen representadas la Torre de Hércules y la calavera del tirano Gerión.

LEYENDA DEL ESPEJO

Se dice que el rey Hispán, sobrino de Hércules, de gran sabiduría, hizo colocar en lo alto de la torre un gran espejo mágico. Con él, la población vigilaba la llegada de naves amigas o enemigas.

ITH Y BREOGÁN

En el libro de las Invasiones, escrito por monjes irlandeses en el siglo XII, aparece una leyenda que cuenta como el rey Breogán funda la ciudad de Brigantia (¿La Coruña?) y, junto a ella, una gran torre.

Una clara noche de invierno Ith, uno de los diez hijos de Breogán, divisa desde la Torre las costas de Irlanda y decide poner rumbo a ellas para su conquista. Pero Ith es asesinado y su cuerpo es devuelto a Brigantia. Será su hermano Mil quién al frente de un gran ejército llegue a Irlanda, y tras vencer a sus pobladores, los THUATHA-DE-DANNAN, conquiste el país.

19. Lee las leyendas sobre la Torre de Hércules y rodea la respuesta correcta:

- La torre de Hércules es famosa por:
- Por ser de construcción griega y el más antiguo en funcionamiento del mundo
- Por ser el único faro romano y uno de los más antiguos en funcionamiento del mundo
- Porque la construyeron los romanos y todavía sigue funcionando

Hércules mata a Gerión y:

- Le corta la cabellera y sobre ella manda construir una torre con una gran antorcha
- Le corta la cabeza y sobre ella manda construir una torre con una gran antorcha
- Sobre su cadáver manda construir una torre con una gran antorcha

El espejo mágico servía para:

- Vigilar la llegada de todo tipo de naves
- Vigilar la llegada de naves amigas
- Vigilar la llegada de naves enemigas.

Ith y Breogan:

- Ith es el conquistador de Irlanda
- Breogan es fundada por Mil
- Brigantia es fundada por Breogan

ALAMEDA- C. SAN LORENZO, SANTIAGO DE COMPOSTELA

- 20.** Cita tres especies de árboles importantes que haya en la Alameda de Santiago de Compostela.
- 21.** ¿De qué material están formados los bancos de dicho parque?

MONTE DO GOZO

- 22.** ¿Por qué es importante el Monte do Gozo para los peregrinos de Santiago?
- 23.** ¿Qué significado tiene el camino de Santiago?

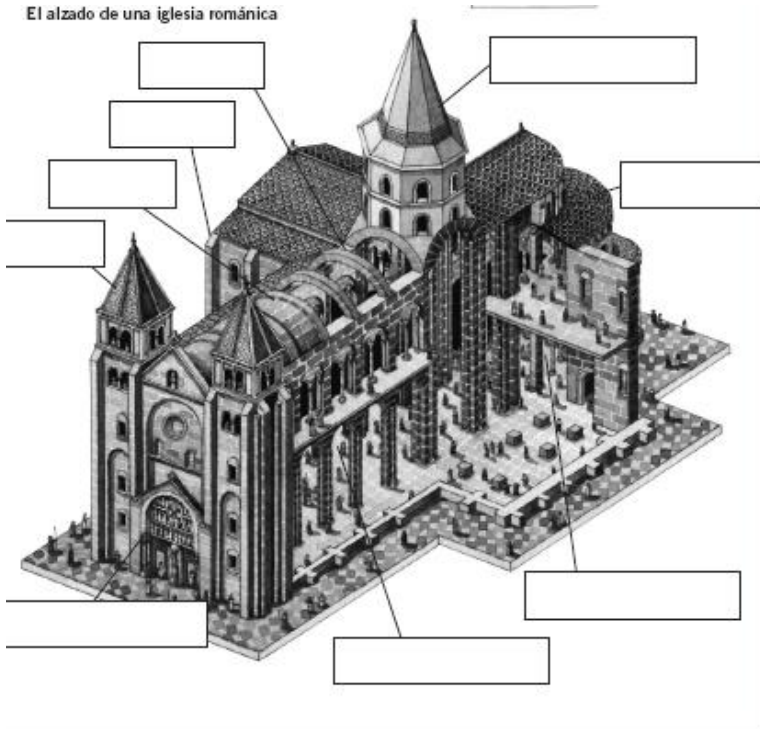
24. ¿Cuál es la ruta más antigua?

ARTE ROMÁNICO – SANTIAGO DE COMPOSTELA

25. Coloca, dentro de los recuadros, los siguientes conceptos: portada, abside, girola, naves, bóveda de cañón, arcos fajones, contrafuerte, torre lateral, cimborrio.

Consulta, si lo necesitas, el libro de texto de 2º de ESO

El alzado de una iglesia románica



RÍA DE AROUSA

26. ¿Qué es una ría?

27. ¿Cómo se forma una ría?

28. ¿Cuáles son las industrias más desarrolladas en la Ría de Arousa?

29. ¿Qué vino es muy importante en esta zona?

Vídeos:

- Las médulas: https://www.youtube.com/watch?v=4A_zJUPDr0
- La Ría de Arosa: <https://www.youtube.com/watch?v=XEKtN7jfAy4>