

## EL ARTE MEDIEVAL.

### Un arte internacional

En el siglo X hasta el siglo XV hay en Europa dos artes : el arte románico y el arte gótico.

El arte románico y el arte gótico empiezan en Francia.

- El arte románico se hizo en los siglos XI y XII

- El arte gótico se hizo a finales del siglo XII.

En los siglos de antes también hay otros artes: el arte carolingio en Francia, el arte asturiano en el reino asturiano-leonés; pero el arte románico y el arte gótico se hicieron más famosos, y en todos los países tiene características comunes.

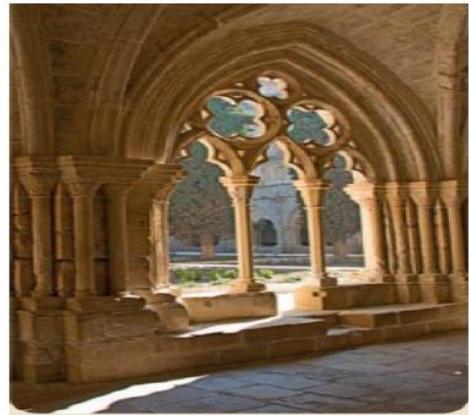
Desde el imperio romano los países europeos no tenían un mismo arte.

## LOS ELEMENTOS DE LA ARQUITECTURA MEDIEVAL:

**Los arcos.** Cubren un espacio entre dos paredes o columnas.

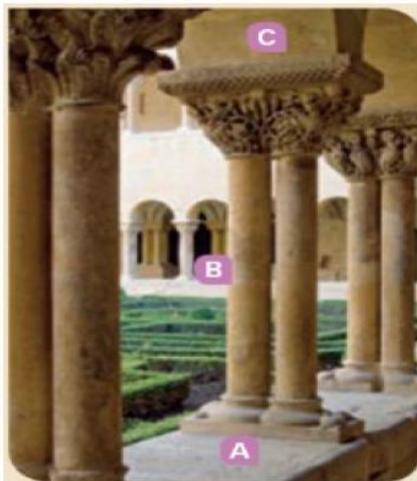


Arco de medio punto (románico)

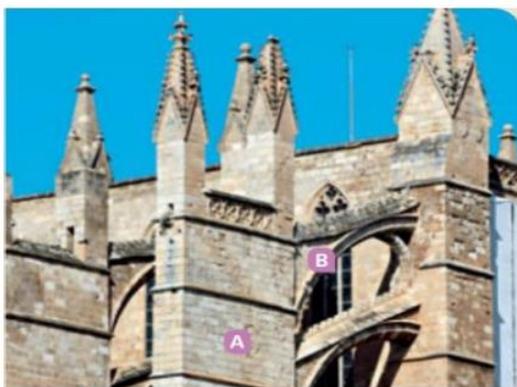


Arco ojival o apuntado. (gótico)

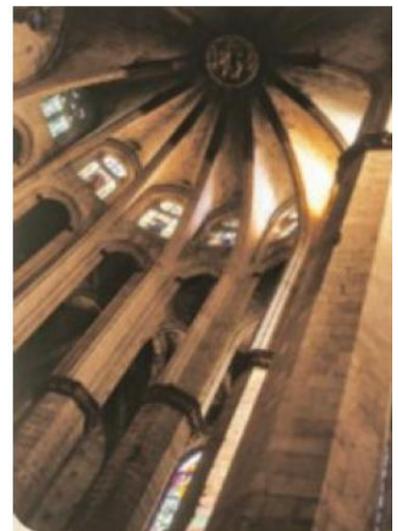
**Las columnas.** Aguantan el peso de los edificios.  
Tienen 3 partes: basa (A), fuste (B) y capitel (C)



**Los contrafuertes.** (A) Son pilares pegados a un muro para reforzarlo.



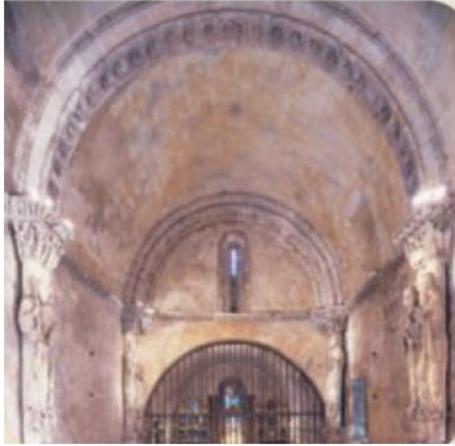
**Los pilares.** Tienen la misma función que las columnas, pero no tienen forma circular



**Los arbotantes.** (B) Son arcos que, parecen un puente. Mandan la fuerza de la bóveda a los contrafuertes.

**Las bóvedas.** Son techos con forma curva. Se apoyan en arcos y hay distintos tipos:

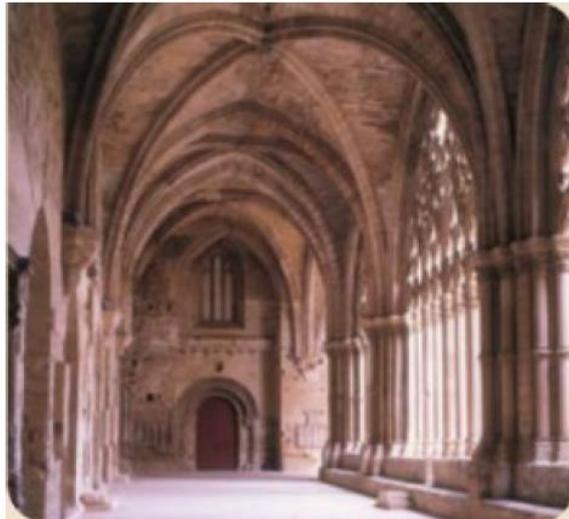
**Bóveda de cañón.** Tiene forma semicircular  
Tapa el espacio entre dos muros. (románico)



**Cúpula.** Es una bóveda con forma de media esfera, que cubre parte del edificio.



**Bóveda de arista.** Se forma cuando se juntan dos bóvedas de cañón.



**Bóveda de crucería.** Se forma cuando se cruzan dos arcos apuntados. (gótico)

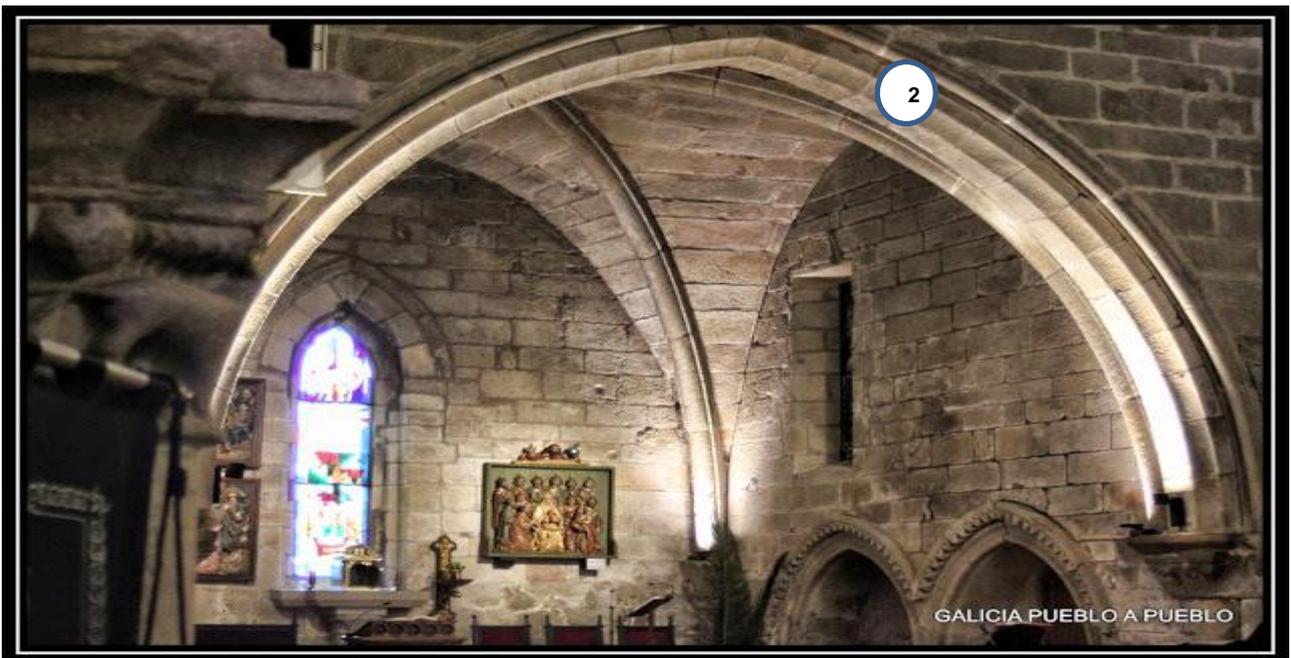


Cada estilo arquitectónico mezcla estos elementos de manera diferente.

1. ¿ Distingues alguno de estos elementos en la iglesia de San Pedro?



1. CO\_\_TRA\_\_\_\_\_

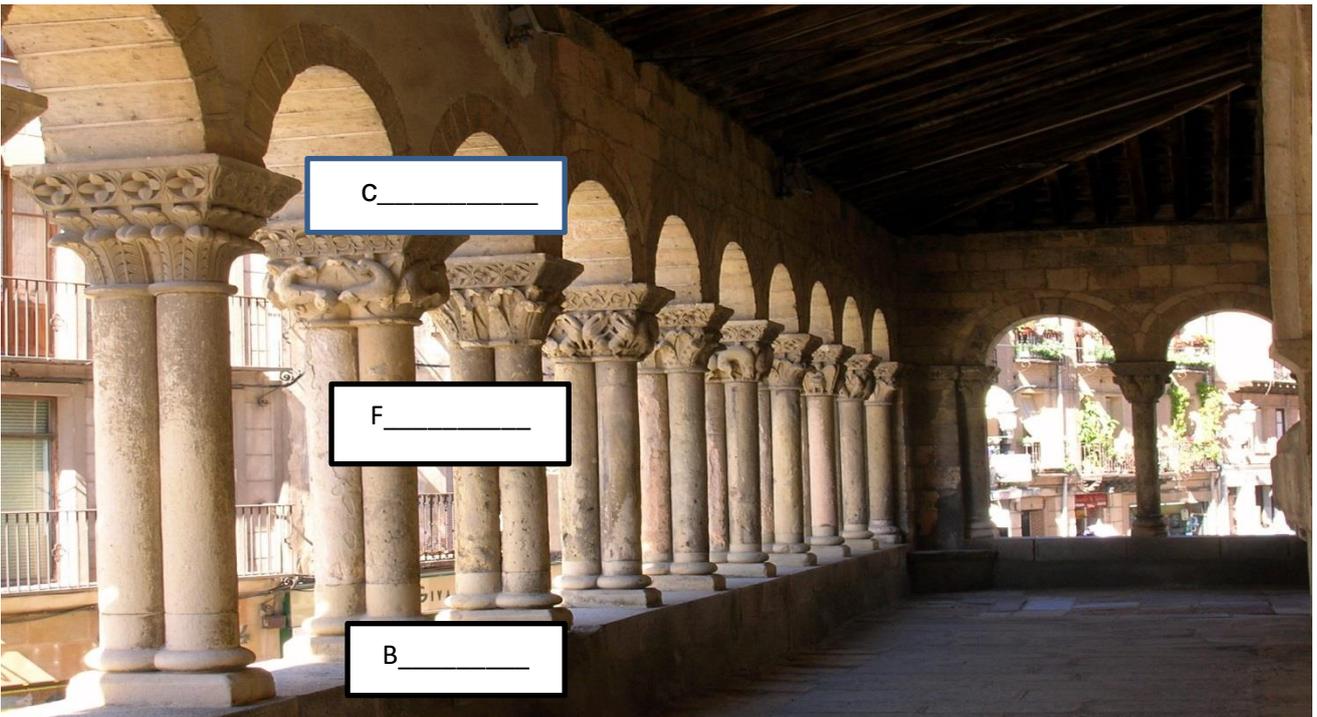


2. BÓVEDA DE \_\_\_\_\_

¿Qué tipo de arco nos encontramos en esta zona de Muros? \_\_\_\_\_



2. Señala las partes de la columna.



## 2. LA ARQUITECTURA ROMÁNICA.

### Edificios de aspecto compacto.

Los edificios eran iglesias, catedrales y monasterios. Se construían con **pedra**.

Al principio los techos eran lisos y de madera. Los techos de madera hacían muchos incendios, por eso al final hacen los techos de piedra.

Las piedras pesaban mucho, así que los arquitectos usan técnicas de los romanos para que las piedras pesen menos, como las bóvedas de cañón, las bóvedas de aristas y las cúpulas. (Mira las imágenes en la página anterior)



Usaban arcos de medio punto y columnas y pilares muy gordos.

El edificio todavía pesaba mucho, así que necesitaban construir paredes muy gruesas (gordas) con contrafuertes. Tenían pocas ventanas, por lo que dentro había **poca luz**.

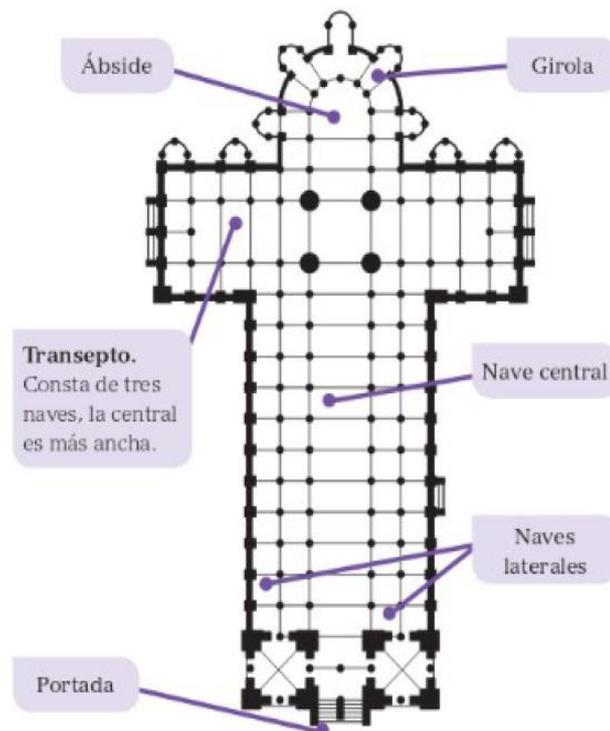
### Las iglesias románicas.

Las iglesias románicas tenían planta de cruz latina, es decir, tenían forma de la cruz en la que murió Jesús.

Algunas de las partes de estas iglesias:

El brazo largo de la cruz podía tener varias naves (salas), separadas con arcos de medio punto.

Las naves centrales se tapaban con bóvedas de cañón, y las laterales con bóvedas de aristas.



1. Completa.

Los edificios eran \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. Se construían con \_\_\_\_\_.

Usaban arcos de \_\_\_\_\_ y columnas y pilares muy \_\_\_\_\_. Las paredes eran muy gruesas con \_\_\_\_\_. Tenían pocas \_\_\_\_\_ por lo que había poca \_\_\_\_\_.

Las iglesias románicas tenían \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

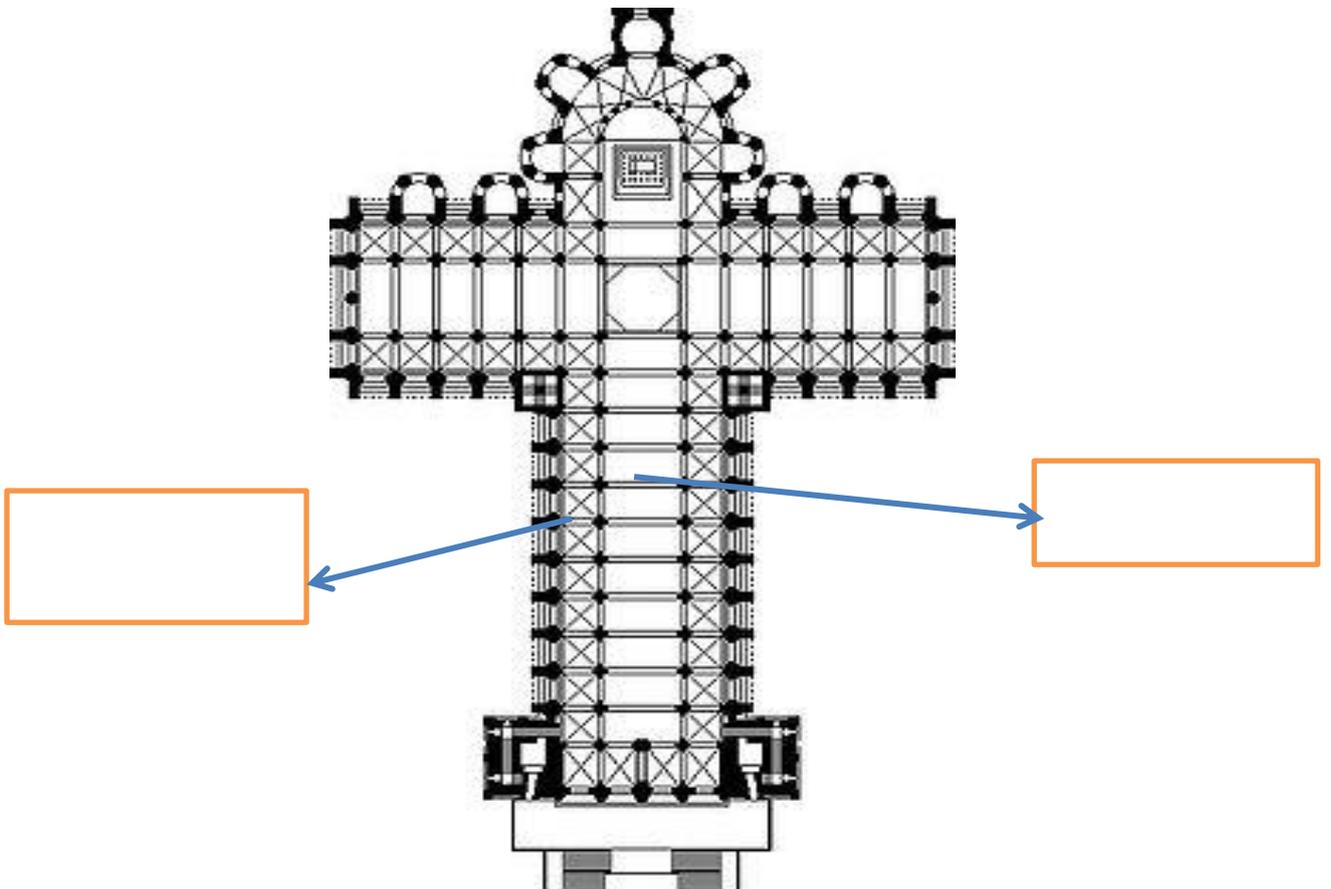
2. Los techos eran de madera. ¿Por qué empezaron a ponerlos de madera?

---

3. ¿Qué técnicas usaban para que las piedras pesaran menos?

---

4. Señala la nave central y las naves laterales.



5. Une cada nave con su cúpula.

**BÓVEDA DE ARISTA**



**BÓVEDA DE CAÑÓN**



## 5. LA ARQUITECTURA GÓTICA.

### Una nueva forma de construir.

En la segunda mitad del siglo XII, algunos arquitectos franceses usaron **nuevas técnicas**. Los arquitectos querían hacer las iglesias más grandes, más altas y más delgadas. Aparece el estilo gótico. El arte gótico se extiende muy rápido por toda Europa.

El arte gótico usa nuevas técnicas en la arquitectura:

- Usan el **arco ojival**. Con este arco, las paredes tienen menos peso. Con este arco, las iglesias pueden ser más altas.

- La bóveda de cañón se deja de usar. Se usa la **bóveda de crucería**.

- Los pilares se refuerzan por fuera con **contrafuertes y arbotantes**.

Gracias a estas técnicas, ya no hace falta hacer paredes muy gordas.

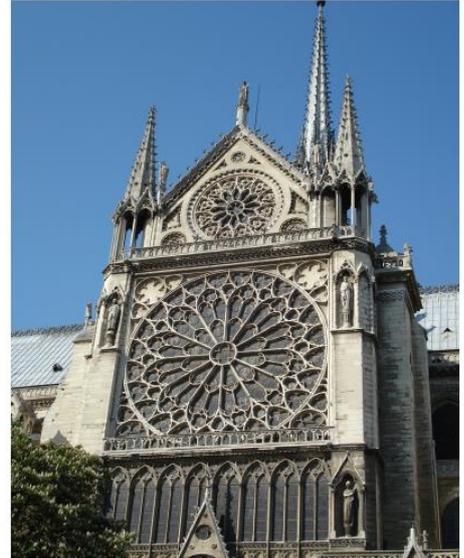
Las paredes son más finas y se hacen **ventanas muy grandes**. Las ventanas se decoran con **vidrieras**. El **rosetón** es una vidriera que se pone en la puerta principal.

### La catedral.

En el arte gótico se construyeron muchos edificios: ayuntamientos, palacios, etc. **Las catedrales son los edificios más importantes.**

Las ciudades hacían competiciones para tener la catedral más grande y más alta.

La catedral era el centro de la ciudad. Dentro se hacían misas, y también se reunían los gremios y los Gobiernos de las ciudades.



1. Completa.

La arquitectura gótica usaba nuevas \_\_\_\_\_. Usan el arco \_\_\_\_\_, la bóveda de cañón es sustituida por la bóveda de \_\_\_\_\_. Las paredes son más \_\_\_\_\_ y se hacen \_\_\_\_\_ más grandes decoradas con \_\_\_\_\_. El rosetón es una vidriera que se ponía en la puerta \_\_\_\_\_.

Las \_\_\_\_\_ son los edificios más \_\_\_\_\_.

2. Coloca las palabras donde corresponda.

ROSETÓN	VIDRIERA	BÓVEDA DE CRUCERÍA	CATEDRAL
---------	----------	--------------------	----------





3. Completa con el nombre de cada arco.



ARCO DE \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PÓRTICO DE LA GLORIA, CATEDRAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.



ARCO \_\_\_\_\_

IGLESIA DE SAN PEDRO, MUROS.

4. Completa el cuadro con las características de cada arquitectura.

ARQUITECTURA	
ROMÁNICO	GÓTICO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Los edificios son _____, _____ e _____.</li><li>• Edificios construidos con _____, con paredes _____ y ventanas _____.</li><li>• Usan bóvedas de cañón, bóvedas de _____ y cúpulas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Además de iglesias y catedrales se construyen también _____ y _____.</li><li>• Los edificios también son de piedra. Las paredes son _____ y _____ y las ventanas _____.</li><li>• Usan el arco _____ y la bóveda de _____.</li></ul>