



Ámbito Científico-Tecnológico "Tu casa ideal"
--

Nombre del alumno/a:
----------------------

### Actividad 1: Tu casa ideal

En este primer apartado de la tarea, debes realizar una redacción, de entre unas 15 a 20 líneas, en la que expliques cómo construirías tu vivienda ideal. Céntrate en los 4 pasos que deben tenerse en cuenta a la hora de construir una casa: cimentación, estructura, cerramientos y acabados. Por ejemplo, puedes hablar sobre lo siguiente:

- ¿Qué tipo de cimentación utilizarías y por qué?
- ¿Qué elementos emplearías para levantar la estructura?
- ¿Cómo harías los cerramientos?
- ¿Pondrías algún sistema de aislamiento? ¿Por qué?
- ¿Qué tipo de ventanas y puertas pondrías?
- ¿Qué tipo de guarnecidos elegirías?
- ¿Pintarías tu casa o pondrías papel pintado?

Cuida la ortografía y expresión a la hora de hacer dicha redacción.

--

## Actividad 2: Tu plan de trabajo

Te presentamos aquí un diagrama de Gantt en el que se recoge toda la organización de trabajo para la construcción de una vivienda.

TAREAS	Febrero - Marzo	Marzo - Abril	Abril - Mayo	Mayo - Junio	Junio - Julio	Julio - Agosto	Agosto - Septiembre	Septiembre - Octubre
Acondicionamiento del suelo	A							
Hormigón de limpieza y enrejado	A	A						
Vertido de hormigón y controles		A						
Forjado sanitario			A y B					
Enrejado y mallazo			B					
Construcción de pilares, vigas y forjados: Encofrado				A y B				
Apuntalamiento del forjado				A y B				
Realización de la cubierta				C	C			
Muros interiores y exteriores					C			
Instalaciones eléctricas, agua...					D	D		
Revoque y enlucido						C		
Alicatado y solería						C	C	C
Carpinterías madera, metálicas...							E	E
Pinturas								C

Pica sobre la imagen para ampliar (Ctrl+clic para seguir vínculo)

Participantes
Empresa A = A
Empresa B = B
Empresa C = C
Empresa D = D
Empresa E = E

1.¿Qué duración tiene prevista la obra?

2.¿Cuántas empresas participan?

3.Cita las actividades que realizan las empresas A y B.

4.¿Quién realiza las instalaciones eléctricas, de agua, ...? ¿Cuántas semanas han pasado desde que comenzó la obra? ¿Qué tiempo van a emplear en hacerlo? ¿Con que fase de la obra se corresponde este trabajo: cimentación, estructura, cerramientos o acabados?

5.¿Qué actividad es la que dura más tiempo? ¿Quién la realiza?

6.¿Qué participante es el que está implicado en más actividades? Cita todas las actividades en las que participa y el tiempo que dura cada una de ellas.

7.¿Y hay alguien que trabaje menos que el resto?

8.¿Qué actividades se desarrollan de forma individual?