

Primer parcial – CONSTRUCCIONES 2 (2019) – Tema 1

- 1) Verdadero o falso
 - a) La construcción es el arte o técnica de fabricar edificios e infraestructuras.
 - b) Las siglas de los reglamentos CIRSOC significa: centro de investigadores regionales de seguridad obras de construcción.
 - c) La exigencia del C.A.T es solo para las obras de construcción no tradicionales.
 - d) Los sistemas pesados se diferencian de los livianos, porque tienen componentes mayores de 5000kg.
 - e) En los sistemas cerrados la coordinación modular y dimensional no tienen mayor importancia.
 - 2) ¿Cuáles son las reglas de calidad de una vivienda?
 - 3) Explique las diferencias entre la construcción llamada “tradicional” en nuestro país, de las “industrializadas”.
 - 4) Indique las ventajas y desventajas de los sistemas livianos industrializados.
 - 5) Sistema MDN: explique su definición, descripción y proceso de montaje del sistema, dibuje detalle cimienta, panel exterior, entrepiso y cubierta.
 - 6) Concepto y características de los paneles de hormigón.
 - 7) Si se le solicitara diseñar un sistema constructivo industrializado o prefabricado. Dibuje el detalle del panel exterior que se adapte mejor, técnica y económicamente a la realidad de Bahía Blanca. Explique por qué y opcionalmente haga el cálculo respectivo del K (transmisión térmica)
-

Primer parcial – CONSTRUCCIONES 2 (2019) – Tema 2

- 1) Verdadero o falso
 - a) Toda construcción requiere de un proyecto arquitectónico, más no una planificación predeterminada.
 - b) Las siglas IRAM significan: Instituto de racionalización Argentina de materiales.
 - c) Una de las ventajas de los sistemas prefabricados es poder construir en mucho menor tiempo que los sistemas tradicionales de construcción.
 - d) Los sistemas livianos se diferencian de los pesados, porque sus componentes son de 1000kg o menores.
 - e) En los sistemas abiertos de construcción industrializada, la coordinación modular y dimensional no tienen mayor importancia.
 - 2) Explique a que llamamos “construcción tradicional” en nuestro país y dibuje un detalle del muro exterior que cumpla con los requisitos más adecuados técnicamente, para Bahía Blanca.
 - 3) ¿Cuáles son las reglas de calidad de una vivienda?
 - 4) Indique las ventajas y desventajas de los sistemas pesados industrializados.
 - 5) Sistema DC-Kit: explique su definición, descripción y proceso constructivo del sistema, dibuje detalle cimienta, panel exterior y cubierta.
 - 6) Mencione las características técnicas del sistema Indagsa.
 - 7) Ídem tema 1
-

Primer parcial – CONSTRUCCIONES 2 (2019) – Tema 3

- 1) Verdadero o falso
 - a) En una obra el cliente es el dueño del terreno y no es necesario contratar un profesional para que dirija la construcción.
 - b) Las siglas de los reglamentos CIRSOC significa: centro de investigadores regionales de seguridad obras de construcción.
 - c) Es exigencia en la Argentina el C.A.T para construcciones en cualquiera de los sistemas de obra civil.
 - d) Los sistemas pesados se diferencian de los livianos, porque tienen componentes mayores de 500kg.
 - e) Por las características de los sistemas industrializados, no debe considerarse el cálculo de la cimentación, siempre se utilizan plateas de hormigón armado.
 - 2) ¿Cuáles son las reglas de calidad de una vivienda?
 - 3) Explique el concepto puente térmico, casos en donde se puede dar y cómo solucionarlo.
 - 4) Indique las ventajas y desventajas de los sistemas livianos industrializados.
 - 5) Sistema Subitas: explique su definición, descripción y proceso de montaje del sistema, dibuje detalle cimiento, panel exterior y cubierta.
 - 6) Mencione las características técnicas del sistema Indagsa.
 - 7) Ídem tema 1
-
-