



FICHA DE INSCRIPCIÓN AÑO 2020
36º CURSO DE HORMIGÓN ELABORADO EN LABORATORIO Y OBRA

CHELO I

Inicio del Curso: 13 al 17 de Abril de 2020

Apellido y nombre	
Tipo y N° de Documento:	
Empresa/Institución:	
Ocupación/Profesión:	
Cargo:	
Nivel de Estudios Alcanzado:	
Teléfono Laboral:	
Domicilio Laboral	
E-mail:	
Facturar a nombre de:	
CUIT:	
Forma de Pago:	
Contacto para el Pago:	

IMPORTANTE: El envío por mail de esta Ficha de Inscripción, autoriza a la A.A.H.E. a emitir la factura correspondiente.

Empresas no asociadas la Factura escaneada y remitida por Mail deberá ser abonada dentro de las 96 horas. Caso contrario, la inscripción perderá validez para la reserva del cupo y se procederá a anular su facturación.

Emitida la Factura, si el alumno no se presentara, por razones de fuerza mayor, el arancel deberá ser igualmente abonado y si el mismo se hubiera cancelado no se reintegrará, pero podrá cursarlo en una futura fecha, abonando la diferencia del arancel actualizado más los gastos de administrativos generados.

Efectúe su depósito en el Banco Santander Río, cta. cte. N° 042-000199/7- CBU N° 07200427-20000000019972 y remita el comprobante por fax ó mail.

Asociación Argentina del Hormigón Elaborado – Informes: (011) 4300 6944

CUESTIONARIO DE INGRESO AL CHELO I

IMPORTANTE: estas preguntas sirven para determinar si usted se encuentra en condiciones de tomar este curso.

Le solicitamos por su bien que lo realice sin ayuda de otra persona, con el fin de aprovechar al máximo los cursos que dicta la AAHE. Las preguntas que no sepa responder, marque una raya (---). No es necesario que responda todas las preguntas. Es sólo a los efectos de evaluar su conocimiento. Por favor indicar las respuestas en la ficha anexa.

1.- En una muestra de 312,5 gramos de arena fina, pasa por el tamiz N° 100 la cantidad de 4,15 gramos. ¿Cuál es el porcentaje retenido en el fondo?

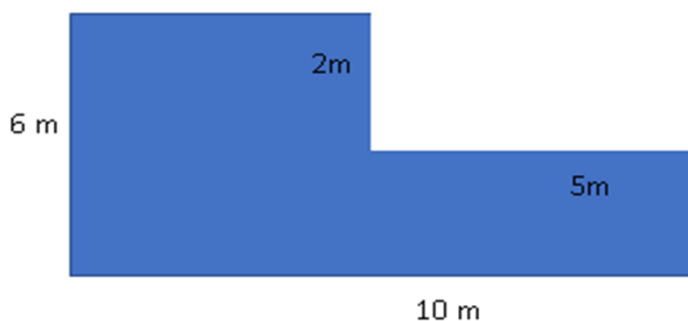
2.- Una muestra de agregado grueso húmedo pesa 575,6 gramos. Luego de secarla en estufa el peso es de 568,8 gramos. Indicar el porcentaje de humedad del agregado.

3.- Si la piedra se encuentra seca y me informan que la absorción de la misma es de 0,6 %. ¿Cuántos litros de agua deberían agregarse al hormigón que lleva 1000 kilos de piedra?

4.- ¿Cuál es el área de una probeta de hormigón de 151 mm de diámetro?

5.- Si el hormigón a elaborar lleva 170 litros de agua por metro cúbico, ¿cuántos litros de agua necesito para elaborar un pastón de hormigón de 50 litros en laboratorio?

6.- Un acopio de piedra tiene la superficie indicada en la figura con una altura de 3 mts. Para un peso suelto de 1500 kg/m^3 , calcular la cantidad acopiada en toneladas.



7.- Dada la fórmula del hormigón de la tabla, a) calcule la relación agua-cemento; b) calcule el porcentaje de arena de la mezcla; c) calcule el porcentaje de arena y piedra de la mezcla; d) si se pide agregar aditivo plastificante en una cantidad que represente el 1% del peso de cemento, cuanto es lo que hay que agregar de dicho aditivo?

Cemento = 320 kg

Agua = 160 lts

Piedra Partida 6-20 = 1030 kg

Arena Especial = 880 kg

8.- A un hormigón ya elaborado hay que agregarle 8 kg/m^3 de un aditivo en polvo que se comercializa en bolsas de 5 kg. Si el mixer es de 10 m^3 , ¿cuántas bolsas de aditivo se deben agregar al camión?

9.- Cuando se calibra una balanza de planta se observa que cuando se ponen pesas por 600 kg, la planta indica 580 kg. Suponiendo que esta diferencia se mantiene en las distintas escalas de carga, ¿la balanza está pesando más o menos material cuando carga?

10.- Se ensaya una probeta de hormigón de 149 mm de diámetro y su carga de rotura es de 45,3 toneladas. ¿Cuál es la tensión de rotura de la probeta en kg/cm^2 ? ¿Cuál es el valor en megapascal (MPa)?

Agradeceremos escribir las respuestas en el formulario unido a la ficha de inscripción.



ASOCIACION
ARGENTINA del
HORMIGON
ELABORADO

FICHA
DE INSCRIPCION AÑO 2020

HOJA N° 1/2

CHELO I

36° CURSO DE HORMIGON ELABORADO EN LABORATORIO Y OBRA

Inicio del Curso: 13 al 17 de **Abril** de 2020

Apellido y Nombre:	
Tipo y N° de Documento:	
Empresa -Institución:	
Cargo:	
Estudios Alcanzado:	
Domicilio Laboral:	
E-mail:	
CUIT:	

ESCRIBA AQUÍ EN FORMA CLARA SUS RESPUESTAS DE LA EVALUACION

1	
2	
3	
4	
5	



ASOCIACION
ARGENTINA del
HORMIGON
ELABORADO

FICHA
DE INSCRIPCION AÑO 2020

HOJA N° 2/2

CHELO I

36° CURSO DE HORMIGON ELABORADO EN LABORATORIO Y OBRA

Inicio del Curso: 13 al 17 de **Abril** de 2020

ESCRIBA AQUÍ EN FORMA CLARA SUS RESPUESTAS DE LA EVALUACION

6

7

8

9

10

IMPORTANTE: Si necesita más espacio por pregunta, identificala por su número y continúe al dorso de ésta ficha y envíela a los E-mail indicados en la comunicación.