



CARTA AL ESTUDIANTE

CURSO “TÉCNICO PARA PRUEBAS AL CONCRETO EN LA OBRA – GRADO I” (ACI)

7 de julio del 2021

I. General

1. La evaluación del curso se realizará mediante un examen escrito y un examen de desempeño
2. La asistencia es obligatoria a los exámenes. Se exige puntualidad
3. Se solicita apagar los celulares los exámenes
4. No se repetirán exámenes (ni escritos ni de desempeño) a ningún estudiante, a menos que tenga una justificación de fuerza mayor (muerte de familiar hasta tercer grado de consanguinidad, presentando un certificado de defunción, alguna enfermedad, la cual deberá ser justificada mediante un dictamen médico o incapacidad, o bien, por algún accidente de tránsito del estudiante, presentando la boleta del policía de tránsito). No se considera justificación asuntos de trabajo. Esta justificación, se debe presentar el día hábil siguiente a la realización del examen por el cual está justificando su ausencia
5. El día de los exámenes se desglosa de la siguiente manera:
 - Examen teórico y de desempeño:
 - Teórico: 7 de julio de 8:00 am a 9:15 am
 - Desempeño: 7 de julio

Hora	Miércoles 7 de julio
9:15 am a 9:30 am	Preparación mezcla
9:30 am a 12:00 pm	Examen de desempeño
12:00 pm a 1:00 pm	Almuerzo*
1:00 pm a 4:00 pm	Examen de desempeño

***El almuerzo no se encuentra incluido**





II. Acerca del examen escrito

1. **Fecha:** miércoles 7 de julio del 2021
2. **Tiempo disponible:** 1 hora (a libro cerrado). Considerar que se requieren aproximadamente 30 minutos para explicar y llenar formularios previos a la hora del examen, por lo que el tiempo total en el momento del examen escrito sería de 1 hora, 30 minutos.
3. Se evaluarán las 7 normas incluidas en el curso, a saber:
 - INTE C43 (ASTM C1064) Método de ensayo normalizado de temperatura de concreto de cemento hidráulico recién mezclado
 - INTE C17 (ASTM C172) Práctica normalizada para muestreo de concreto recién mezclado
 - INTE C41 (ASTM C143) Método de ensayo normalizado para asentamiento de concreto de cemento hidráulico
 - INTE C72 (ASTM C138) Método de ensayo normalizado de densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (gravimétrico) del concreto
 - INTE C42 (ASTM C231) Método de ensayo normalizado de contenido de aire del concreto recién mezclado mediante el método de presión
 - INTE C73 (ASTM C173) Método de ensayo normalizado de contenido de aire del concreto recién mezclado por el método volumétrico
 - INTE C19 (ASTM C31) Práctica normalizada para preparación y curado de especímenes de ensayo de concreto en la obra
4. El examen es individual
5. Las preguntas son de selección única y en el examen se indicará el título de la norma a la que corresponde cada grupo de preguntas
6. El examen es a libro cerrado. No se puede consultar el manual, las notas de clase ni ningún otro material relacionado con el tema
7. La nota mínima global para aprobar los exámenes es 70. Además, se debe aprobar el 60% de las preguntas de cada norma individual (3 de 5, 4 de 7, 5 de 8 o 6 de 10)
8. El documento se evaluará en su totalidad
9. Únicamente se permitirá el uso de calculadora no programable (no se permite la calculadora del celular), **lápiz Nº2** y borrador





10. En todo momento el estudiante debe cumplir con los protocolos establecidos por la empresa LGC para el Covid-19. Si se observa algún incumplimiento, el instructor puede solicitarle al estudiante que se retire y no continúe con el examen

III. Acerca del examen de desempeño

1. **Fecha:** miércoles 7 de julio del 2021
2. El estudiante que llegue 10 minutos después de la hora de inicio del examen de desempeño, no podrá realizarlo y por ende lo reprueba
3. Cada estudiante debe contar con su propia cinta métrica y su equipo de seguridad: calzado de seguridad, anteojos de seguridad, guantes de látex y ropa cómoda
4. El curso no contempla alimentación de ningún tipo el día del examen de desempeño
5. Se evaluarán las 7 normas que incluye el curso y las pruebas son individuales
6. En cada prueba estará un evaluador que calificará la ejecución de ésta con base en una lista de chequeo ACI Internacional apegada rigurosamente a la norma.
7. Cada estudiante tiene derecho a dos intentos para cada norma
8. El estudiante puede realizar una suspensión voluntaria durante la ejecución de la prueba y empezará el procedimiento nuevamente de manera inmediata. Si un intento es suspendido voluntariamente, la suspensión voluntaria no cuenta como intento. La suspensión voluntaria puede realizarla en cada prueba
9. La calificación de los exámenes de desempeño es únicamente aprobado o reprobado
10. No puede recurrir a las notas o material escrito durante la ejecución de cada una de las pruebas
11. El equipo utilizado durante cada una de las pruebas debe recibirse y entregarse limpio
12. Al finalizar el día del examen de desempeño, todos los estudiantes deberán colaborar con la limpieza del lugar de trabajo
13. En todo momento el estudiante debe cumplir con los protocolos establecidos por la empresa LGC para el Covid-19. Si se observa algún incumplimiento, el instructor puede solicitarle al estudiante que se retire y no continúe con el examen

