

### (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	1 de 11

### 1. Esquemas de izaje y levante

El alcance del esquema de certificación que otorga ACERTA Chile, se relaciona con el área de: Operadores de izaje y levante. En cada certificado se especificará el tipo de equipo, tipo de maquinaria, tipo de grúa, tipo de camión o tipo de transporte para el cual se otorgará la respectiva certificación.

Se consideran equipos tales como plataforma articulada, plataforma telescópica, plataforma tijera, manipulador telescópico, Pay Welder (sideboom) telescópico, sideboom y rigger de baja, media y alta.

El procedimiento para la obtención de la certificación del postulante considera entre otros:

- La revisión preoperacional del equipo, pudiendo ser plataformas elevadoras, telescópicas de tijeras u otras.
- Preparar actividades de levante con el equipo siguiendo los procedimientos operacionales y la normativa legal vigente.
- Ejecutar la operación de los equipos de levante de acuerdo con las instrucciones entregadas por el fabricante, los procedimientos de trabajo seguro y la normativa legal vigente.

#### Rigger:

Para la certificación de los operadores de izaje y levante (Rigger) serán evaluados en base a:

- Reconcomiendo de los riesgos y peligros asociados a la operación de izaje y levante.
- La aplicación de medidas de prevención y control para eliminar y/o disminuir riesgos y peligros en la operación.
- Revisar la preparación de las maniobras de traslado y posicionamiento de la carga.
- Selección y verificación de la condición operacional de los accesorios de levante y/o izaje.

### Algunas de las aptitudes y/o habilidades para operadores de equipos de izaje:

- Comprensión verbal y no verbal.
- Poseer condiciones audiovisuales.
- Responsabilidad.
- Compromiso activo con su trabajo.
- Conocimiento de operaciones aritméticas.

#### Algunas de las aptitudes y/o habilidades para operadores Rigger (Rigger de baja, media, alta):

- Proactivo.
- Responsable.
- Respetuoso.



# (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	2 de 11

- Capacidades para el cálculo del centro de gravedad.
- Reconocimiento de variables físicas como volumen, densidad y peso.

### **Prerrequisitos:**

A los postulantes a la certificación de operadores y conductores se les exigirá como prerrequisitos los siguientes:

Prerrequisito	Formato	Entidad Competente	Vigencia
Licencia de conducir Clase D; ley 18.290, ley 19.495; ley 20.513	Fotocopia a color ambos lados	Ilustre Municipalidad.	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días.
Cedula de identidad	Fotocopia a color ambos lados	Registro Civil	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días
Hoja vida del conductor	Documento Original	Registro Civil	Fecha de obtención no mayor a 30 días.
Examen Pre- ocupacional o examen ocupacional al día	Documento Original	Servicios médicos de salud ocupacional, autorizados por el servicio de salud.	Con una antigüedad menor a 1 año
Examen Psicosensométrico	Documento Original	Servicio médico de salud ocupacional	Antigüedad Menor a un Año.

### Prerrequisitos (operadores de izaje, rigger)

A los postulantes a la certificación se les exigirá como prerrequisitos los siguientes:

Prerrequisito	Formato	Entidad Competente	Vigencia
Cedula de identidad	Fotocopia a color ambos lados	Registro Civil	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días
Examen Pre- ocupacional o examen ocupacional al día	Documento Original	Servicios médicos de salud ocupacional, autorizados por el servicio de salud.	Con una antigüedad menor a 1 años



### (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	3 de 11

Certificado de Capacitación	Documento Original o	Otec NCh-	Antigüedad
(para rigger de alta curso de 24	Copia notarial	ISO2728:2015	menor a
hora o mayor)	Legalizada.		dos años

#### 2. Esquema de certificación de equipos de movimiento de tierra

El alcance del esquema de certificación que otorga ACERTA Chile, se relaciona con la siguiente área: Operadores de movimiento de tierra. En cada certificado se especificará el tipo de equipo, tipo de maquinaria, tipo de grúa, tipo de camión o tipo de transporte para el cual se otorgará la respectiva certificación.

Se consideran equipos tales como retroexcavadora, minicargadores, bulldozer, Scoop, willdozer, como así también jumbos, perforadoras y matillos hidráulicos entre otros, para obtener la certificación del postulante o candidato se verificará:

- la ejecución de los movimientos de tierra con el equipo, de acuerdo con las necesidades del proyecto, norma de higiene seguridad y medio ambiente vigente.
- Utilizar adecuadamente los procedimientos operacionales asociados a los protocolos de seguridad en el uso del equipo.
- Ejecutar el proceso de traslado de la carga de acuerdo con los estándares previamente establecidos por la empresa mandante.

#### Algunas de las aptitudes y/o habilidades para operadores de equipos de movimiento de tierra:

- Proactivo.
- Responsable.
- Respetuoso.

#### **Prerrequisitos:**

A los postulantes a la certificación de operadores y conductores se les exigirá como prerrequisitos los siguientes:

Prerrequisito	Formato	Entidad Competente	Vigencia
Licencia de conducir Clase D; ley 18.290, ley 19.495; ley 20.513	Fotocopia a color ambos lados	Ilustre Municipalidad.	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días.
Cedula de identidad	Fotocopia a color ambos lados	Registro Civil	Al día, con una fecha de



# (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	4 de 11

			vencimiento no menor a 30 días
Hoja vida del conductor	Documento Original	Registro Civil	Fecha de obtención no mayor a 30 días.
Examen Pre- ocupacional o examen ocupacional al día	Documento Original	Servicios médicos de salud ocupacional, autorizados por el servicio de salud.	Con una antigüedad menor a 1 año
Examen Psicosensométrico	Documento Original	Servicio médico de salud ocupacional	Antigüedad Menor a un Año.



## (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	5 de 11

#### 3. Esquema de operadores de grúa:

El alcance del esquema de certificación que otorga ACERTA Chile, se relaciona con las siguientes cinco áreas: Operadores de grúas. En cada certificado se especificará el tipo de equipo, tipo de maquinaria, tipo de grúa, tipo de camión o tipo de transporte para el cual se otorgará la respectiva certificación.

Alguno de los equipos a considerar en entre otros: grúas móviles, grúas hidráulicas articuladas, grúas puente, grúas portales, grúas puente basculantes, camión con grúa articulada, camión con grúa telescópica, grúa horquilla, apiladores eléctricos, grúa de celosía etc.

Para lograr la certificación del postulante se verificará:

- Le ejecución correcta de la revisión preoperacional del equipo, de acuerdo con las instrucciones del fabricante, los procedimientos internos del mandate y la normativa legal vigente.
- Preparar la actividad de levante de acuerdo con los procedimientos seguro de trabajo.
- La operación de los equipos en forma correcta y segura.

#### Algunas de las aptitudes y/o habilidades para operadores de operadores de grúa:

- Proactivo.
- Responsable.
- Respetuoso.
- Comprensión verbal y no verbal.
- Poseer condiciones audiovisuales.

#### **Prerrequisitos:**

A los postulantes a la certificación de operadores y conductores se les exigirá como prerrequisitos los siguientes:

Prerrequisito	Formato	Entidad Competente	Vigencia
Licencia de conducir Clase D; clase A4 y A5 ley 19.495; ley	Fotocopia a color ambos lados	Ilustre Municipalidad.	Al día, con una fecha
20.513	ambos iados		de
			vencimiento
			no menor a
			30 días.



# (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	6 de 11

Cedula de identidad	Fotocopia a color ambos lados	Registro Civil	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días
Hoja vida del conductor	Documento Original	Registro Civil	Fecha de obtención no mayor a 30 días.
Examen Pre- ocupacional o examen ocupacional al día	Documento Original	Servicios médicos de salud ocupacional, autorizados por el servicio de salud.	Con una antigüedad menor a 1 año
Examen Psicosensométrico	Documento Original	Servicio médico de salud ocupacional	Antigüedad Menor a un Año.
Examen octavo par (solamente para operadores de grúa torre)	Documento Original	Servicio médico de salud ocupacional	Antigüedad Menor a un Año.

Observación: para los equipos grúa horquilla, apilador eléctrico, Puente grúa, portales y grúa de pilastra no se requiere licencia clase A4.



## (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	7 de 11

#### 4. Esquema de conductores de transporte de carga y arrastre:

El alcance del esquema de certificación que otorga ACERTA Chile, se relaciona con las siguientes cinco áreas: Conductor de transporte de carga y arrastre. En cada certificado se especificará el tipo de equipo, tipo de maquinaria, tipo de grúa, tipo de camión o tipo de transporte para el cual se otorgará la respectiva certificación.

Entre los conductores a certificar se consideran entre otros los siguientes:

Conductor de camión hasta 3500 kg, camión dámper, camión de extracción de mineral, camión lubricador, camión amplirrol, tracto camión, camión fosa, camión tolva, camión aljibe etc.

Para la obtención de la certificación se verificará:

- Realizar la operación de carga de acuerdo con las normas de seguridad y calidad vigente.
- Realizar el traslado de la carga de acuerdo con la planificación de la operación.
- Realizar la descarga del material transportado según las solicitudes y normas de seguridad asociadas.

#### Algunas de las aptitudes y/o habilidades para operadores de operadores de grúa:

- Proactivo.
- Responsable.
- Respetuoso.
- Poseer condiciones audiovisuales.

#### **Prerrequisitos:**

A los postulantes a la certificación de operadores y conductores se les exigirá como prerrequisitos los siguientes:

Prerrequisito	Formato	Entidad Competente	Vigencia
Licencia de conducir Clase A4 y A5; ley 18.290; ley 19.495; ley 20.513	Fotocopia a color ambos lados	Ilustre Municipalidad.	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días.
Cedula de identidad	Fotocopia a color ambos lados	Registro Civil	Al día, con una fecha



# (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	8 de 11

			de vencimiento no menor a 30 días
Hoja vida del conductor	Documento Original	Registro Civil	Fecha de obtención no mayor a 30 días.
Examen Pre- ocupacional o examen ocupacional al día	Documento Original	Servicios médicos de salud ocupacional, autorizados por el servicio de salud.	Con una antigüedad menor a 1 año
Examen Psicosensométrico	Documento Original	Servicio médico de salud ocupacional	Antigüedad Menor a un Año.



### (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	9 de 11

### 5. Esquema de operadores de conductores de transporte de personal:

El alcance del esquema de certificación que otorga ACERTA Chile, se relaciona con las siguientes cinco áreas: Conductor de transporte de personal. En cada certificado se especificará el tipo de equipo, tipo de maquinaria, tipo de grúa, tipo de camión o tipo de transporte para el cual se otorgará la respectiva certificación.

Entre los conductores a certificar se consideran entre otros los siguientes:

Conductores de buses, minibuses, taxi buses, taxis, camionetas y furgones entre otros.

Para la obtención de la certificación se verificará:

- El transporte de pasajeros de acuerdo con los procedimientos establecidos, la normativa legal vigente y los estándares de conducción entregados por el mandante.
- Realizar la inspección visual del vehículo de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normativa vigente.
- Las condiciones de seguridad del vehículo al inicio, durante y al termino del servicio del transporte de pasajeros.

#### Algunas de las aptitudes y/o habilidades para operadores de operadores de grúa:

- Proactivo.
- Responsable.
- Respetuoso.
- Condiciones físicas, emocionales y Psicológicas aptas.

#### **Prerrequisitos:**

A los postulantes a la certificación de conductores se les exigirá como prerrequisitos los siguientes:

Prerrequisito	Formato	Entidad Competente	Vigencia
Licencia de conducir Clase A1 ley 18.290; A3 y A2 ley 19.495; ley 20.513 Clase B (Conductor de camionetas)	Fotocopia a color ambos lados	Ilustre Municipalidad.	Al día, con una fecha de vencimiento no menor a 30 días.
Cedula de identidad	Fotocopia a color ambos lados	Registro Civil	Al día, con una fecha de



# (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	10 de 11

			vencimiento no menor a 30 días
Hoja vida del conductor	Documento Original	Registro Civil	Fecha de obtención no mayor a 30 días.
Examen Pre- ocupacional o examen ocupacional al día	Documento Original	Servicios médicos de salud ocupacional, autorizados por el servicio de salud.	Con una antigüedad menor a 1 año
Examen Psicosensométrico	Documento Original	Servicio médico de salud ocupacional	Antigüedad Menor a un Año.



## (ALCANCE/ APTITUDES/ HABILIDADES/ PRERREQUISITOS)

Fecha	20-08-2024
Revisión N°	01
Página	11 de 11

#### Métodos de evaluación para lograr la certificación.

Los candidatos a la certificación deben aprobar por separados los exámenes escritos y prácticos.

El examen escrito consta de 30 preguntas de alternativas múltiples relacionadas con los equipos y consta de un tiempo de 60 minutos para esta etapa de evaluacion. En lo que respecta al examen practico este se efectuará en terreno evaluando las capacidades y habilidades del postulante.

En relación con el porcentaje de aprobación de la certificación será de un 75% en ambos exámenes por separado, en caso de ser reprobado en primera instancia podrá rendir nuevamente su examen en un tiempo no superior a 10 días hábiles. Si vuelve a reprobar se dará termino a su proceso de certificación.