CURSO ACTUALIZACIÓN EN KINESIOLOGÍA RESPIRATORIA

Modalidad e-learning
60 HORAS PEDAGÓGICAS

GSM CAPACITACIÓN

www.gsmcapacitacion.cl

Curso: Actualización en Kinesiología Respiratoria.

Duración: 60 Horas pedagógicas.

Dirigido a: Kinesiólogos responsables de los cuidados clínicos respiratorios de pacientes adultos.

Certificación:GSM CAPACITACIONES SpA, OTEC certificado en Gestión de Calidad bajo la Norma NCh 2728:2015 por SCI CERTIFICACIONES (N° de registro INN A-12071), con acreditación SENCE Res. Exenta N° 0442.

GSM CAPACITACIÓN

OTEC CERTIFICADO NCh2728 GESTIÓN DE CALIDAD

ChileCompra ChileProveedores

FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA:

El curso AKR entrega un análisis acabado de la evidencia disponible en el área, orienta hacia una correcta evaluación e intervención kinésica y permite el desarrollo de las competencias de sus participantes para apoyar la toma de decisiones terapéuticas.

Desde sus inicios, la kinesiología respiratoria en la práctica médica y en los diferentes países del mundo ha sido cuestionada. Generalmente, esta situación fue causada por factores relacionados con la calidad metodológica de los estudios, la cual muchas veces no ha llegado a ser la más adecuada generando incertidumbre sobre esta terapia.

Este hecho ha generado la necesidad de abrir más campos de acción y de participación de los kinesiólogos/ fisioterapeutas en otras áreas de la salud, junto con la necesidad de potenciar la investigación por parte de los especialistas en cuidado respiratorio. Además, se ha observado un creciente compromiso de diversas entidades mundiales relacionadas con la profesión, para la aprobación científica de la aplicación de diversas técnicas, dispositivos o modalidades terapéuticas en pro de la fisioterapia respiratoria, para con ello convertirla fundamentalmente en el complemento ideal del abordaje médico y farmacológico en diversas patologías: respiratorias con compromiso de las vías aéreas superiores e inferiores, cardiovasculares, neuromusculares (ENM), anomalías de la caja torácica (ya sean estas entidades patológicas de tipo agudo o crónico), pacientes sometidos a diferentes tipos de cirugía y pacientes fumadores, los cuales necesitan tratamiento tanto curativo, paliativo y a su vez preventivo.

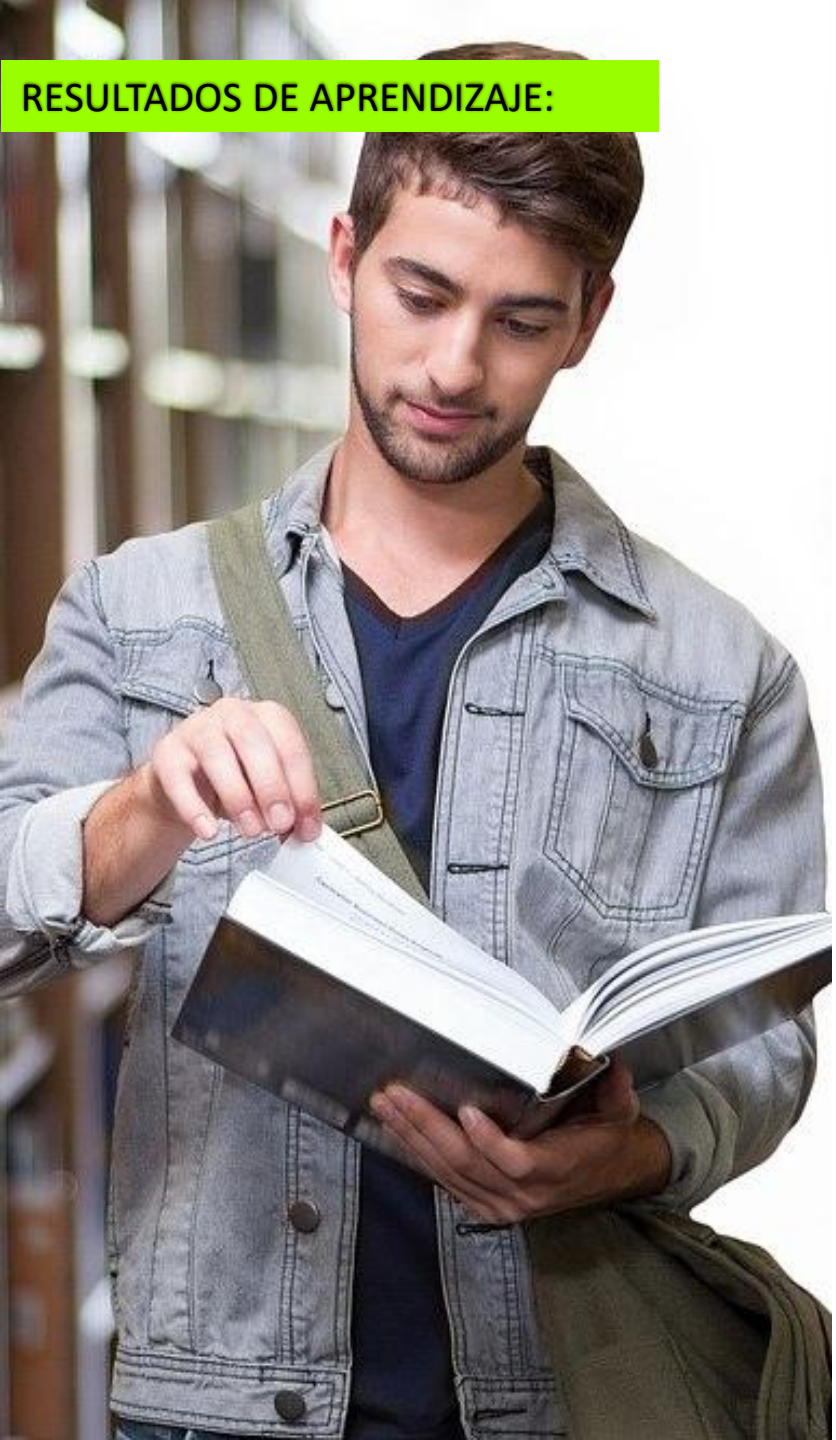
FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA:

Este abordaje, en especial en los pacientes con disfunciones cardiorrespiratorias, logra mejorar su sintomatología y efectos secundarios relacionados con la disnea y la acumulación o retención de SB en las VA. Por otra parte, el impacto del ejercicio físico y entrenamiento muscular dirigido por el Kinesiólogo Respiratorio permite mejorar la performance de la musculatura respiratoria y de la musculatura de los miembros superiores e inferiores, previniendo el deterioro de estas estructuras en relación con la propia enfermedad, como a su vez, optimizando el funcionamiento de estas estructuras para enfrentar una exacerbación.

Existe también un importante nicho en el manejo de la desobstrucción de las VA que puede verse afectada en pacientes con trastornos que se asocian con: mecanismos anormales de la tos por debilidad muscular, alteración reológica del moco (por ejemplo en la FQ), alteración del aclaramiento mucociliar (por ejemplo en la Discinesia Ciliar Primaria) o defectos estructurales (por ejemplo en las Bronquiectasias).

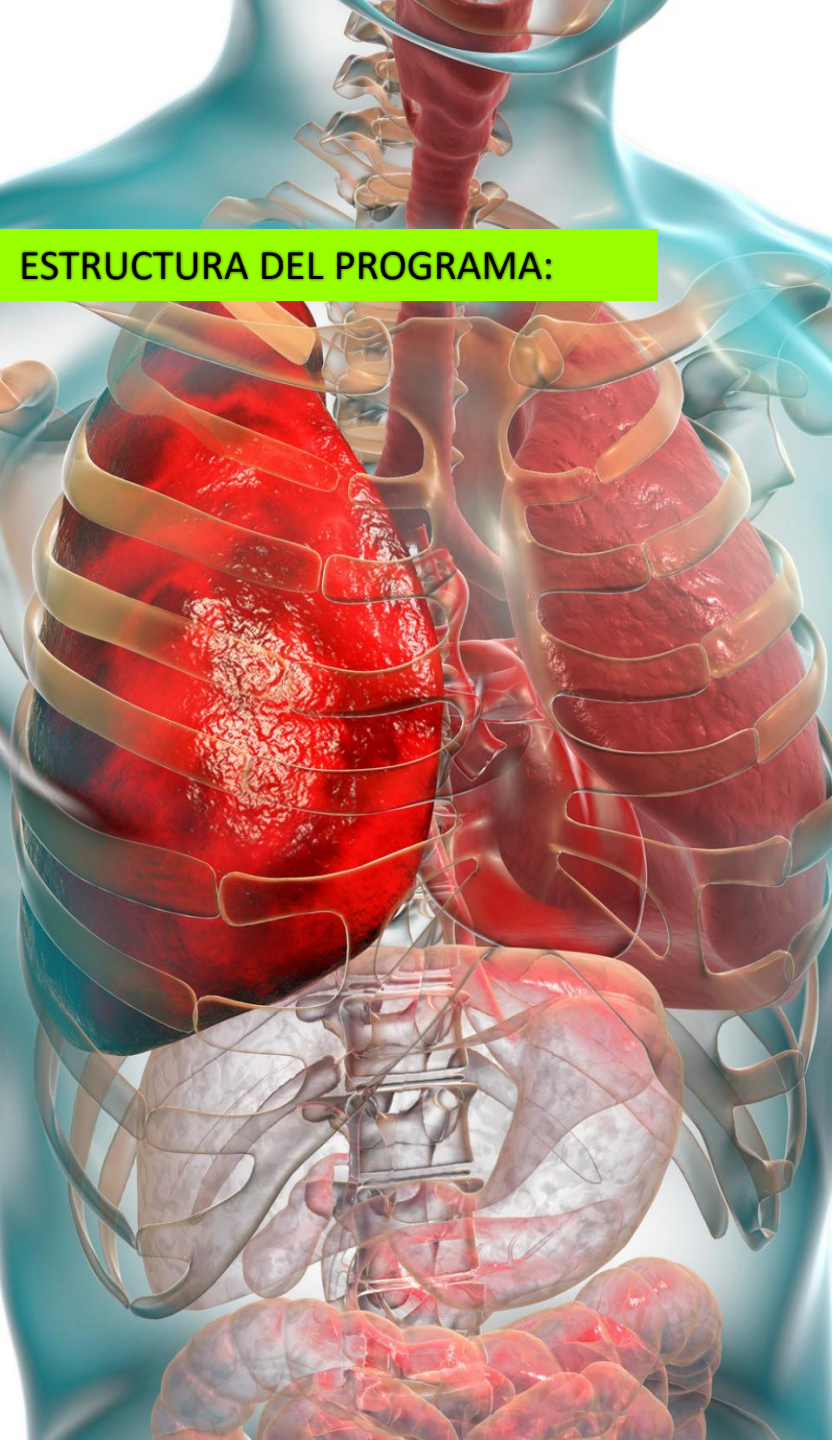
El avanzado nivel de investigación y práctica clínica actual respalda plenamente la FTR. Negarla por falta de evidencia contundente, pareciera ser un pecado o una falta a la ética clínica, más aún cuando las propias guías clínicas la recomiendan como un componente importante en el manejo de pacientes con patologías crónicas como la FQ, la Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), bronquiectasias (BQ), entre otras.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:



Al finalizar el curso, el estudiante deberá ser capaz de:

- Conocer los principios fisiológicos de la insuficiencia respiratoria.
- Generar una correcta evaluación kinesiológica respiratoria.
- Conocer los fundamentos y principios físicos de las técnicas kinésicas respiratorias manuales e instrumentales.
- Conocer los principios y fundamentos de la oxigenoterapia y aerosolterapia.
- Conocer los cuidados respiratorios del paciente con vía aérea artificial.



ESTRUCTURA DEL PROGRAMA:

El curso tiene una duración de 60 horas pedagógicas y consta de 3 unidades.

UNIDADES:

I. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA.

- IRA Hipoxémica.
- IRA Hipercápnica.
- Análisis gasométrico arterial
- Conceptos y evaluación de trabajo respiratorio.

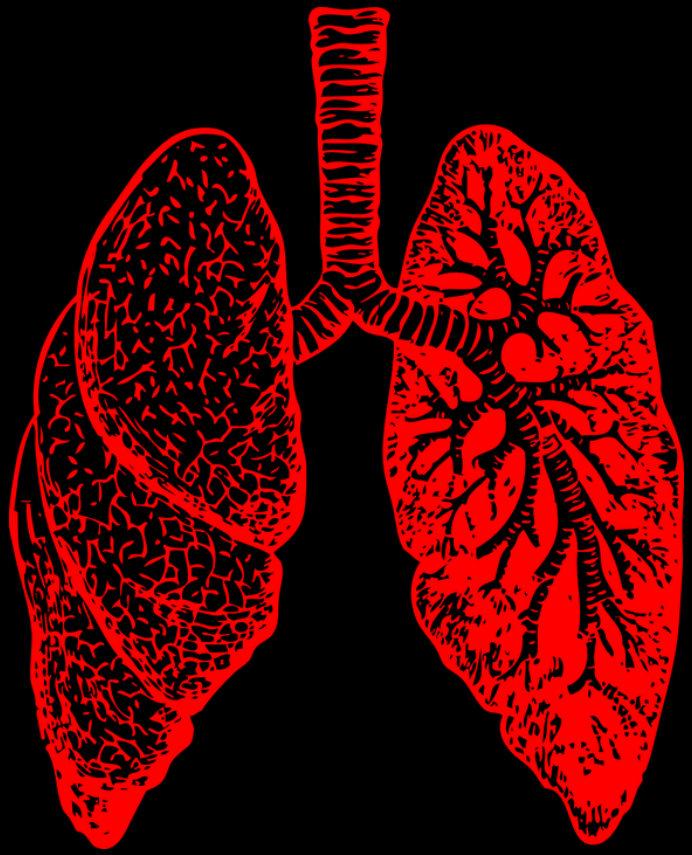
II. VALORACIÓN KINESIOLÓGICA CARDIORESPIRATORIA.

- Evaluación de la oxigenación.
- Evaluación de la ventilación.
- Examen físico.
- Evaluaciones manométricas, flujométricas y volumétricas.
- Evaluaciones asociadas a la vía aérea natural y artificial.

III. INTERVENCIÓN KINÉSICA.

- Clasificación y principios físicos de las Técnicas kinésicas respiratorias.
- Evidencia en kinesiología respiratoria.
- Técnicas kinésicas respiratorias manuales.
- Técnicas kinésicas instrumentales.
- Oxigenoterapia.
- Aerosolterapia.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA:



El curso tiene una duración de 60 horas pedagógicas y consta de 3 unidades.

CLASES:

- Insuficiencia respiratoria.
- Valoración Kinesiológica respiratoria.
- Cuidados respiratorios en el paciente con vía aérea artificial.
- Conceptos físicos y evidencia de las TTKK respiratorias.
- Principios y fundamentos de las TTKK respiratorias manuales.
- Principios y fundamentos de las TTKK respiratorias instrumentales.
- Principios, fundamentos y sistemas de oxigenoterapia.
- Principios, fundamentos y sistemas de aerosolterapia.

PROGRAMACIÓN:

SEMANA

25/08-31/08: Acceso a plataforma Moodle.
Desarrollo Unidad 1.

01/09-07/09: Desarrollo Unidad 2.

08/09-14/09: Evaluación 1 (Unidades 1 y 2).
Desarrollo Unidad 3.

15/09-21/09: Desarrollo Unidad 3.

22/09-28/09: Evaluación 2 (Unidad 3).

29/09-01/10: Evaluaciones pendientes.

02/10/2025 : Finalización de curso y cierre de acceso a plataforma.

DEDIDACIÓN HORARIA (Horas pedagógicas):

Para un desarrollo exitoso del programa, el participante deberá dedicar las siguientes horas pedagógicas para el estudio y preparación de los contenidos y evaluaciones:

- Revisión de programa y plataforma (semana 1): 1 hp.
- Desarrollo de unidad 1: 6 hp.
- Desarrollo de unidad 2: 13 hp.
- Desarrollo de unidad 3: 20 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 1: 6 hp.
- Preparación y desarrollo de evaluación 2: 6 hp.
- Participación en foros de discusión: 8 hp.

Total Horas pedagógicas de dedicación: 60 hp.

METODOLOGÍA:

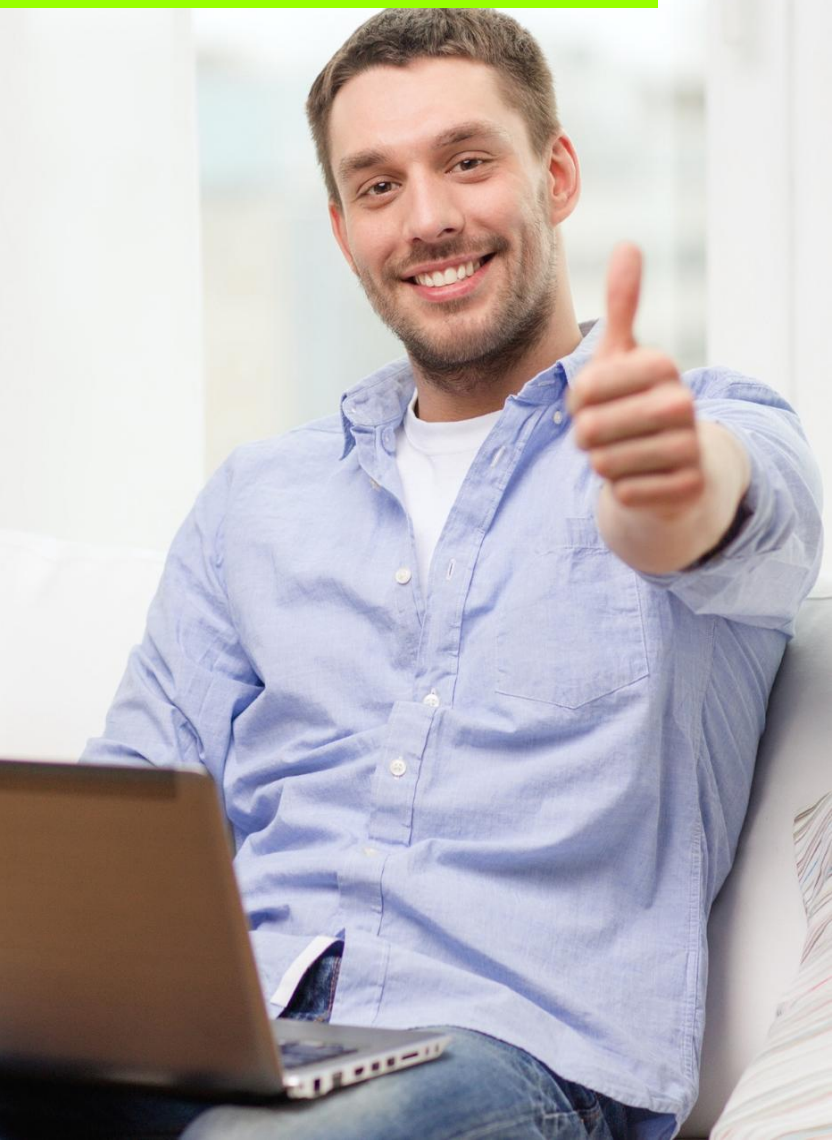
Las clases del curso se desarrollan en modalidad e-learning (asincrónica), es decir, los materiales (audio, video, presentación, lecturas, etc.) están cargados previamente en la plataforma Moodle con Acceso en: www.gsmcapacitación.cl (Aula Virtual).

Las clases y materiales que han sido desarrollados por el (la) docente especificado en el programa, deben ser revisados por el estudiante en las fechas que se indican en la programación.

El (la) docente estará disponible en el transcurso de las semanas para la resolución de dudas a través de los distintos mecanismos de comunicación (plataforma, mensajería directa, foro de participación, actividades de discusión y correo electrónico).

El proceso metodológico cuenta con la supervisión de un Director Académico del OTEC y con el soporte técnico provisto por un especialista en informática.

EVALUACIÓN:



- El curso considera un total de 2 evaluaciones ponderadas de la siguiente forma:

✓ Evaluación 1: 50% (metodología definida por el docente)

✓ Evaluación 2: 50% (metodología definida por el docente)

- Las evaluaciones tienen fechas definidas en la programación y deben ser desarrolladas en las fechas establecidas a través de la plataforma Moodle y no por otro medio.
- Las calificaciones serán informadas a través de la misma plataforma.

- **REQUISITOS DE APROBACIÓN:**
- Promedio ponderado de las calificaciones mayor o igual a 4.0 en escala de 1.0 a 7.0.
- Hacer entrega de todas las evaluaciones en los plazos estipulados.

CERTIFICACIÓN:

- Los participantes que hayan aprobado el curso obtendrán un certificado digital otorgado por GSM CAPACITACIONES SpA, OTEC con registro de proveedor del estado, certificado en Gestión de Calidad bajo la Norma NCh 2728:2015 por SCI CERTIFICACIONES (N° de registro INN A-12071), con acreditación SENCE Res. Exenta N° 0442. Este certificado cuenta con: número de horas, calificación, fechas de realización y firma electrónica avanzada provista por e-certchile (empresa Nacional de Certificación Electrónica con más de 20 años de experiencia, principal proveedora del sector público y las instituciones privadas en el mercado de la Certificación Electrónica).
- Esta firma otorga al certificado digital o documento electrónico validez legal según Ley 19.799. Garantiza autenticación, integridad, y no repudio.

GSM CAPACITACIÓN

OTEC CERTIFICADO NCh2728 GESTIÓN DE CALIDAD

ChileCompra MercadoPúblico

e-certchile
CAMARA DE COMERCIO DE SANTIAGO

DOCENTES:

Javier Salas O.

Kinesiólogo UPC Hospital Clínico regional Guillermo Grant Benavente Concepción.
Especialista en Kinesiología respiratoria, DENAKE.
Diplomados en: Kinesiología respiratoria UDD, Educación superior UST, terapia ventilatoria PUC.
Terapeuta respiratorio certificado CLACPTER – LABPCRT - NBRC, USA.
Director Diplomado en Kinesiología respiratoria en Cuidados Intensivo, Universidad de Concepción.
Docente de posgrado: Programa de Especialidad Broncopulmonar, Facultad de Medicina UdeC, Programa de Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos Adultos, UdeC, Curso Básico y avanzado en Kinesiología Intensiva, Colegio de Kinesiólogos de Chile.
Past president del Colegio de Kinesiólogos Regional Bio Bio, Chile.Past president de la Filial Sur de la División de Kinesiología Intensiva y Terapia Respiratoria (DIKISOCHIMI), Soc. Chilena de Medicina Intensiva.

DOCENTE:

Alexis Silva G.

Kinesiólogo Unidad de Paciente Crítico Hospital Clínico Herminda Martin de Chillán.
Kinesiólogo programa AVNIA MINSAL Ñuble.
Especialista en Kinesiología intensiva, DENAKE.
Terapeuta respiratorio certificado (TRC) LABPCRT.
Profesor adjunto a formación en especialidad de Anestesiología del Hospital Clínico Herminda Martin-Facultad de Medicina Universidad Católica de la Santísima Concepción.
Docente diplomado en Kinesiología respiratoria en Cuidados Intensivo, Universidad de Concepción.
Docente diplomado de Kinesiología Intensiva, PUC.
Docente diplomado en Kinesiología respiratoria aplicada, Pontificia Universidad Católica de Chile.

INSCRIPCIÓN:

- **Valor total**: $50.000 (incluye acceso a Aula virtual, materiales en formato digital, envío de certificado digital vía correo electrónico).
- **Cupos:** el curso se dictará con un mínimo de 20 alumnos inscritos.

PROCEDIMIENTO :

- La inscripción se realiza en su totalidad en www.gsmcapacitacion.cl.
- Añadir curso(s) al carro de compra.
- Completar formulario de inscripción con todos los antecedentes solicitados.
- Finalizar pago.
- Recibirá correo electrónico con confirmación de compra e inscripción exitosa.
- Cualquier consulta sobre el proceso puede ser realizada al correo electrónico contacto@gsmcapacitacion.cl o al WhatsApp +569 79162068.

- **Política de devolución**:

✓ Hasta 15 días antes del inicio de las clases se devolverá el 50% del valor abonado, posterior a ello no existe devolución.

GRACIAS

Por seguir nuestras redes sociales

Web

www.gsmcapacitacion.cl

Instagram

gsm.capacitacion

Facebook

GSM Capacitación

Email

contacto@gsmcapacitacion.cl

WhatsApp

+569 79162068