



13 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE

# CURSO TERCERA VERSIÓN FUNDAMENTOS DE RADAR

INSCRÍBETE

## Instructores



**Luis Cancino**  
Instructor principal  
Jefe del Área Soporte de  
Sistemas de Radares DTS SpA.



**Fernando Román**  
Instructor  
Ingeniero Naval Electrónico



**Cristián Guacucano**  
Instructor  
Técnico Superior en Electrónica



ACTIVIDADES



Videos



Ejercicios



Lecturas



Presentaciones

Valor Curso: \$195.000  
(Exento de IVA)



Escanea y conoce  
más sobre nuestras  
capacitaciones

Email: [elearning@dts.cl](mailto:elearning@dts.cl)

Mesa Central: +562 2397 1000

Whatsapp: +569 4458 9463

Atención al Cliente: +562 2397 1346



## CURSO

**TERCERA VERSIÓN  
FUNDAMENTOS DE RADAR**

Valor Curso: \$195.000  
(Exento de IVA)

**PERFIL DE EGRESO**

Al concluir el curso Fundamentos de Radar, el egresado estará equipado con una sólida base teórica y práctica que le permitirá desempeñarse eficientemente en el sector de tecnologías de radar. El perfil del egresado se detalla a continuación:

- Comprender y explicar los principios fundamentales del Radar, incluyendo su historia, evolución y los conceptos teóricos que lo sustentan. Esto le permitirá tener una base sólida para entender los sistemas más avanzados.
- Analizar y diferenciar los sistemas de radar según la tecnología involucrada, así como identificar sus usos y aplicaciones específicas en diversos campos, lo que facilitará la selección del sistema de Radar adecuado para cada necesidad.
- Identificar y caracterizar las ondas de Radar, comprendiendo aspectos como la frecuencia y la longitud de las ondas y sus bandas. Este conocimiento será fundamental para entender cómo y por qué los Radares funcionan de la manera en que lo hacen.
- Comprender la tecnología Doppler y sus aplicaciones principales, lo que le permitirá entender cómo esta tecnología ha revolucionado los sistemas de Radar, mejorando su precisión y confiabilidad.
- Dominar el vocabulario técnico utilizado en el ámbito del Radar, incluyendo terminologías específicas de áreas como el militar, civil, minería y metrología. Este dominio le permitirá comunicarse de manera efectiva con otros profesionales del sector y entender documentación técnica especializada.
- Aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones prácticas, demostrando habilidad para identificar soluciones y tomar decisiones informadas en el ámbito de la radiodetección.
- El egresado de este curso estará preparado para integrarse en equipos de trabajo relacionados con sistemas de Radar, empresas de tecnologías y telecomunicaciones, organismos gubernamentales y sectores de minería y civil, aportando conocimientos valiosos y una comprensión profunda de los fundamentos de Radar. Además, estará en una posición favorable para continuar con estudios más avanzados en esta área, así como la investigación, dada la sólida base de conocimientos que habrá adquirido.

**OBJETIVOS**

- Comprender la tecnología básica del Radar, principios, su entorno, formas de onda, espectro de bandas, niveles de mantenimiento, técnicas avanzadas de Radar y su aplicación en distintos entornos.

**DIRIGIDO A**

- Especialistas en electrónica de nivel medio y superior del área civil y militar.
- Especialista en sistemas de armas.
- Especialistas en control basado en Radar (aplicaciones de Radar)
- Los que quieran iniciarse en técnicas de mantenimiento y operación de Radares

**CONTENIDO CURSO**

1. EL RADAR Y SUS INICIOS
2. EL ESPECTRO DEL RADAR
3. EL RADAR Y SUS COMPONENTES
4. SEÑALES MÁS COMUNES DE RADAR
5. MANTENIMIENTO
6. TÉCNICAS AVANZADAS DE RADAR
7. LA FAMILIA DE RADARES

**INSCRÍBETE**

Escanea y conoce  
más sobre nuestras  
capacitaciones

Email: [ellearning@dts.cl](mailto:ellearning@dts.cl)

Mesa Central: +562 2397 1000



Whatsapp: +569 4458 9463



Atención al Cliente: +562 2397 1346

13 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE

E-Learning



CURSO

# TERCERA VERSIÓN FUNDAMENTOS DE RADAR

Valor Curso: \$195.000  
(Exento de IVA)

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad:** Asincrónico / E-learning
- Contenido teórico – práctico
- **Fecha del curso:** entre lunes 13 de noviembre al viernes 1 de diciembre del 2023 (curso disponible las 24 horas del día dentro del rango de las fechas mencionadas)
- **Horas efectivas:** 32 (tiempo de duración objetivo del curso)
- **Fecha de cierre de inscripciones:** 10 de noviembre de 2023
- **Requerimientos:** Un computador, acceso a Internet

## FORMA DE PAGO

Orden de Compra (OC) con pago a 30 días.

## DATOS DE LA CUENTA

Cuenta Número 67-0421758-82 Banco Internacional  
**Titular:** Desarrollo de Tecnologías y Sistemas SpA  
**RUT:** 78.080.440-8

Enviar comprobante de pago a Marketing DTS  
Correo Electrónico: [marketingdts@dts.cl](mailto:marketingdts@dts.cl)

## ENTREGABLES

- Certificado de Aprobación condicionado a:
  - Responder Encuesta de Satisfacción.
  - Aprobar el curso con un mínimo del 70%.
- Diploma de Participación (En caso de obtener una calificación bajo 70%).

## HORARIOS DE ATENCIÓN

Para acceder a soporte por temas relacionados al curso, envía un correo electrónico al Gestor del Curso a [elarning@dts.cl](mailto:elarning@dts.cl) durante días hábiles en los siguientes horarios:

De lunes a jueves  
de 8:15 a 18:00 horas  
Viernes  
de 8:15 a 17:00 horas

**INSCRÍBETE**

**Recomendamos:** utilizar las últimas versiones de los navegadores actuales y una conexión sin bloqueo de contenido. Si tiene problemas con su conexión, verificar acceso con una conexión propia en un computador personal o celular, no conectado a una red empresa. Si continúa con problemas, enviar un correo a [elarning@dts.cl](mailto:elarning@dts.cl) con capturas de pantallas del problema para gestionar con Soporte.

Si un inscrito no pudiera participar en la Capacitación, podrá ser reemplazado por otro participante de su misma empresa.

DTS SpA acepta la anulación de inscripciones hasta 1 día antes del comienzo de la Capacitación, de lo contrario se factura el 60% del valor.

Si el inscrito no se conecta durante el periodo del curso se facturará de igual forma el valor de la Capacitación.

Por motivos de fuerza mayor justificadas, el curso estará sujeto a cambio de fecha y horario de realización de actividades sincrónicas, ya sea videoconferencias, foros, clases expositivas, incumplimiento en el quorum de participación mínima de alumnos, o que el curso exceda los 20 alumnos, entre otras. En este último caso, se separará a los alumnos por grupos, lo que implicaría modificar fechas y horarios ya agendados.



Escanea y conoce  
más sobre nuestras  
capacitaciones

Email: [elarning@dts.cl](mailto:elarning@dts.cl)

Mesa Central: +562 2397 1000

Whatsapp: +569 4458 9463

Atención al Cliente: +562 2397 1346