

OBJETIVO DEL CURSO

Desarrollar en el estudiante la capacidad de entender los requisitos propios de la validación de procesos según requisitos aeroespaciales. El requisito se debe entender, interpretar, y tener clara la expectativa de cumplimiento sobre los requisitos de normas de altísimo nivel y rigurosidad como las propias del sector aeroespacial.

METODOLOGÍA DEL CURSO

Clases magistrales y estrategias participativas caracterizan este curso. En la primera mencionada, se expondrán los conceptos y procedimientos relevantes de cada tema por parte del profesor.

Los temas claves de la normativa aeroespacial serán abordados por medio de casos prácticos establecidos como escenarios de auditoría a tratarse según expectativa aeroespacial.

REQUISITOS DE INGRESO

Preferiblemente con bachillerato de Secundaria.
Personal de plantas industriales dedicadas a la producción industrial, en especial de producción de partes aeroespaciales

CONTENIDOS DEL CURSO

SESION 1- 3 HORAS –

Introducción a la industria aeroespacial

- 1) Contexto del Sector Aeroespacial en Costa Rica
- 2) Historia del Sector
- 3) Donde está Costa Rica en la cadena de suministro global
- 4) Expectativas a corto, mediano y largo plazo

SESION 2- 3 HORAS –

Requisitos de la Norma AS9102 (Primera Parte)

- 5) Introducción a la planeación operativa
- 6) Introducción a la gestión de cambios en el sector aeroespacial
- 7) Introducción a la norma AS9102

SESION 3 – 3 HORAS –

Requisitos de la Norma AS9102 (Segunda Parte)

- 8) Concepto general
- 9) Términos y definiciones
- 10) Requerimientos de las partes
- 11) Planeación del FAI
- 12) Producto no conforme

SESION 4 – 3 HORAS –

Requisitos de la Norma AS9102 (Tercera Parte)

- 13) Actividades de evaluación
- 14) Full FAI vs Partial FAI
- 15) Contabilización de características
- 16) Requisitos Multinivel
- 17) FAI a proveedores

SESION 5 – 3 HORAS –

Requisitos de la Norma AS9102 (Cuarta Parte)

- 18) Documentación
- 19) Form 1 – Control de Materiales
- 20) Form 2 – Control de procesos
- 21) Form 3 – Control de especificaciones
- 22) Escenarios de requisitos

SESION 6 – 3 HORAS –

Enfoque a procesos (como lo sistematizo)

- 23) Concepto de Seguridad del producto
- 24) Enfoque a procesos
- 25) Registro de soporte
- 26) Proceso documentado de planeación y control
- 27) FAI a proveedores
- 28) Lecciones aprendidas

SESION 7 – 3 HORAS – CASO 1

- 1) Elaboración del FAI – caso práctico
- 2) Revisión del FAI

SESION 8 – 3 HORAS – CASO 2

- 1) Elaboración del FAI – caso práctico
- 2) Revisión del FAI

FECHAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN DE MATRÍCULA

Inicio: miércoles 22 de febrero 2023

Finaliza: 13 de marzo 2023

FECHAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN DEL CURSO

Inicio: miércoles 15 de marzo 2023

Finaliza: miércoles 10 de mayo 2023.

HORARIO

Miércoles de 5 p.m. a 8 p.m.

MODALIDAD

Virtual.

DURACIÓN DEL CURSO

24 horas.

INVERSIÓN

\$280 + IVA

REQUISITOS

Computadora e Internet.

SITIO DE MATRÍCULA

[Inscríbete](#)

CONTACTO

- Ing. Víctor Julio Hernández González, vhernandezg@itcr.ac.cr
- Proceso de matrícula: fundatec@tec.ac.cr