

REPÚBLICA DE CHILE  
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
 VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
 FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESTABLECE PLAN DE ESTUDIOS A DISTANCIA CURSO EN HERRAMIENTAS DE ANALISIS DE LAS FALLAS DE COMPONENTES Y EQUIPOS.**

SANTIAGO, 20/07/2022 - 6578

**VISTOS:** El D.F.L N° 149 de 1981, del Ministerio de Educación Pública, la Resolución N° 841 de 1988, la Resolución N° 5175 de 2018, la Resolución N°6 y N°7 del 2019 de la Contraloría General de la República y la Resolución Nro. 5175 del 2018.

**CONSIDERANDO:**

1.- Razones del plan de estudios: impartir el programa en nueva modalidad debido al alcance.

**RESUELVO:**

1.- **Autorícese** por la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, establecer a partir del primer semestre, el siguiente Plan de Estudios en la modalidad virtual conducente a la obtención del CURSO EN HERRAMIENTAS DE ANALISIS DE LAS FALLAS DE COMPONENTES Y EQUIPOS, bajo la supervisión y control del Centro de Capacitación Industrial, CAI, y nombrase un Director de Programa, quien resuelve temas académicos.

2.- Este plan de Estudios contempla tres módulos los cuales aportan al desarrollo integral de los participantes incorporando la técnica y método en herramientas de análisis de las fallas de componentes y equipos.

3.- Este programa está dirigido a todo tipo de público.

4.- Requisitos de ingreso: Aplicar técnicas y métodos que utiliza en Herramientas de análisis de las Fallas de componentes y equipos.

5.- El Plan de Estudios del Curso en Herramientas de Análisis de las Fallas de componentes y equipos, tiene una duración de 40 horas cronológicas, modalidad virtual (e-learning) y consta de los siguientes módulos:

N°	Nombre módulo	N° de horas cronológicas
Módulo I	Conceptos fundamentales	13
Módulo II	Análisis de criticidad de equipos y máquinas	13
Módulo III	Herramientas para el análisis de fallas	14
<b>Total horas cronológicas</b>		<b>40</b>

6.- Para aprobar este programa académico se debe cumplir con una participación en actividades formativas y/o asistencia mínima del **75%** y una nota igual o superior a **4.0** (de una escala de 1 a 7).

7.- Los y las estudiantes que aprueben el programa recibirán la certificación respectiva del **“Curso en Herramientas de Análisis de las Fallas de componentes y Equipos”** por la **Oficina de Títulos y Grados** de la Universidad de Santiago de Chile.

8.- Quienes en su condición de estudiantes no aprueben el programa de educación continua, sólo tendrán derecho a la emisión de constancias de participación, que serán otorgadas por el director o la directora del programa, si y sólo si, tienen un porcentaje de participación en actividades formativas y/o de asistencia superior al 75%.

### **ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,**

Cesar Ross Orellana, Vicerrector de Vinculación con el Medio

Lo que transcribo a usted para su conocimiento.

Saluda atentamente,



**ANGEL JARA TOBAR**

**SECRETARIO GENERAL**

CRO/AJT/alc

IP: 81126

Distribución:

- 1. Unidad Facultad de ingeniería
- 1. Centro de Capacitación Industrial
- 1. Departamento de Educación Continua-VIME
- 1. Contraloría Universitaria
- 1. Registro Académico
- 1. Registro Curricular de Facultad de Ingeniería
- 1. Recaudación Matriculas (Finanzas)
- 2. Oficina de Partes
- 1. Archivo Central