

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

**CREA CURSO EN: ANÁLISIS DE DATOS Y
CREACIÓN DE INFORMES CON POWER
PIVOT.**

SANTIAGO, 15/01/2021 - 304

VISTOS: El DFL N° 149 de 1981 del Ministerio de Educación, la Resolución N° 841 de 1988, la Resolución N° 5175 de 2018, Decreto Universitario N°755 de 1988 y la Resolución N°6 y N°7 de 2019 de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- Que, mediante lo dispuesto en el Decreto N° 104 de 2020, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, se declaró en todo el territorio nacional estado de excepción constitucional de catástrofe por calamidad pública a raíz del brote pandémico de COVID 19.

2.- Que, mediante el dictamen N° 3610 de 2020, la Contraloría General de la República ordenó a todos los estamentos pertenecientes a la Administración del Estado tomar medidas que se estimen necesarias, para cautelar el resguardo de la salud de los funcionarios públicos, facultando a los jefes de servicios para adoptar todo tipo de acciones excepcionales a fin de evitar la propagación del virus COVID-19.

3.- Que, en tal orden de consideraciones, la Universidad de Santiago de Chile, por medio de la resolución N° 1084 de 2020, mientras dure la emergencia sanitaria que vive el país dispuso el funcionamiento de sus dependencias mediante la modalidad de trabajo remoto, incluidas las actividades docentes.

RESUELVO:

1.- Autorícese por la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, la creación del Curso en Análisis de Datos y Creación de Informes con Power Pivot, bajo la supervisión y control del Centro de Capacitación Industrial (CAI), perteneciente a la Facultad de Ingeniería y nombrase un Director de Programa, quien resuelve temas académicos.

2.- El Objetivo general del Curso es utilizar la aplicación de Power Pivot para manejar grandes volúmenes de registros y creación de informes avanzados, creando relaciones entre tablas y volcando los datos a tablas dinámicas de Excel con indicadores y estadísticas.

3.- El Perfil del participante está dirigido a todo público.

4.- El plan de estudios es de modalidad E-Learning para el Curso en Análisis de Datos y Creación de Informes con Power Pivot, comprende un total de 40 horas cronológicas, y consta de las siguientes asignaturas:

N°	Nombre Módulo	N° de horas cronológicas
Módulo I	Fundamentos y conceptos esenciales.	2
Módulo II	Tablas dinámicas a la velocidad de la luz.	2
Módulo III	Interfaz y propiedades de Power Pivot.	3
Módulo IV	Agregar bases de datos a Power Pivot.	3
Módulo V	Entretejiendo tablas.	3

Módulo VI	Bienvenido al país de las maravillas.	3
Módulo VII	Back-Office, contextos.	3
Módulo VIII	El arte de las medidas reportes cuánticos familia ali.	3
Módulo IX	Funciones de filtro y perspectivas del lenguaje alterando el Row Context.	3
Módulo X	Time intelligence.	3
Módulo XI	Tablas slicer.	3
Módulo XII	Múltiples tablas base y relaciones avanzadas	3
Módulo XIII	Jerarquías & KPIs	3
Módulo XIV	DAX como lenguaje de consulta	3
Total horas cronológicas		40

5.- Las personas interesadas en postular al programa, deberán tener conocimientos básicos en la utilización de aplicaciones de Power Pivot.

6.- Para aprobar este programa académico se debe cumplir con una participación en actividades formativas y/o asistencia mínima o superior 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 Análisis de Datos y Creación de Informes con Power Pivot por el **Decano o Decana y el Director o Directora** del programa correspondiente.

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

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,

Cesar Ross Orellana, Vicerrector de Vinculación con el Medio (s).

Lo que transcribo a usted para su conocimiento

Saluda atentamente,





GUSTAVO ROBLES LABARCA
Secretario General

CRO/GRL/mcs

Distribución:

1. Departamento de Educación Continua-VIME
2. Oficina de Partes
1. Archivo Central
1. Contraloría Universitaria
1. Facultad de Ingeniería
1. Centro de Capacitación Industrial CAI.
1. Registro Académico
1. Registro Curricular Facultad de Ingeniería
1. Recaudación Matrícula (Finanzas)
1. Empresas Usach