

REPÚBLICA DE CHILE
 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, 09/06/2022 - 4765

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.

CONSIDERANDO:

1.- Razones del plan de estudios estudios: “Las Empresas Privadas requieren contar con Personal Especificado que maneje en Análisis de Estados Financieros para la Toma de Decisiones Operativas”.

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, y nombrase un Director de Programa, quien resuelve temas académicos.

2.-**El objetivo general de este Programa:**
 “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 tipo de público”.

4. **El plan de estudios y su modalidad es E-Learning, a distancia** 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, deben acreditar: Poseer 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.

Lo que transcribo a usted para su conocimiento

Saluda atentamente,


ANGEL JARA TOBAR
SECRETARIO GENERAL

CRO/AJT/alc

Distribución:

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