

## **Power BI Essentials**

### **Descriptor**

Microsoft Power BI es uno de los programas con tecnologías de inteligencia de negocios más robusto en el mercado, y al mismo tiempo es uno de los más baratos, incluso gratuitos. Cualquiera puede iniciar a desarrollar reportes con visualizaciones interactivas gratis. Si eres dueño de un negocio, gerente de un departamento, o simplemente tienes interés en analizar y dar seguimiento a tus actividades y objetivos, entonces este curso es para ti.

### **Objetivo General**

Desarrollar conocimiento y competencias respecto a la herramienta al momento de diseñar y/o desarrollo reportes y paneles de control de avanzados que permitan fortalecer los procesos de toma de decisiones al interior de sus organizaciones.

### **Aprendizajes Esperados**

Comprender los fundamentos de la inteligencia de negocios

Diseñar y publicar reportes interactivos utilizando Power BI

Utilizar lenguaje DAX para realizar análisis avanzados

Integrar y explorar datos en entornos colaborativos usando los servicios de Power BI

### **Módulos del curso**

I.- Introducción a la inteligencia de negocios

II.- Microsoft Power BI Desktop

III.- Lenguaje DAX y aplicaciones

IV.- Servicios de Microsoft Power BI

## **Requisitos de certificación**

Aprobar la evaluación final con nota igual o superior a 4,0 escala 1 a 7

## **Certificado digital**

El certificado de aprobación es emitido al finalizar las 4 semanas y enviado por correo electrónico por la Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Escuela de Postgrado y Educación Continua, Desarrollo Profesional, señalando periodo y duración.

## **Requisitos de plataforma**

Dispositivos móviles y PC con acceso a Internet. Para una óptima visualización se recomienda los navegadores Google Chrome y Mozilla Firefox.

## **Modalidad**

E-Learning Asincrónico Autogestionado, utilizando los recursos disponibles en la plataforma (lecturas, infografías, videos y bibliografía) para aprender progresivamente los contenidos. Este es un curso autogestionado, es decir sin apoyo tutorial docente directo y los tiempos de dedicación para estudio son establecidos por el estudiante.

## **Duración**

El programa tiene una duración de 4 semanas, los participantes inscritos recibirán en su correo electrónico un instructivo previo al inicio de clases.