

Business Analytics Essentials

Descripción del curso

Business Analytics, corresponde a un conjunto de técnicas basado en modelos estadísticos, predictivos y sistemas computacionales que influyen en la toma de decisiones y estrategias a nivel organizacional en función de los datos. En business analytics el principal objetivo es la búsqueda de patrones observados en el pasado que permitan predecir resultados futuros, o que permitan cuantificar de forma precisa el efecto que producen algunos factores en los problemas que se estudian. En este curso abordaremos el concepto de analytics, desde su sentido más amplio y conoceremos los principales conceptos detrás de esta tendencia que permite a las organizaciones re-pensar la forma en la que generan valor para sus usuarios o clientes.

Objetivo general

Comprender qué es analytics, cuáles son sus diferentes niveles, y cómo esta disciplina puede aportar en diferentes niveles en el proceso de toma de decisiones dentro de una organización.

Módulos del curso

I.- Conceptos y aplicaciones

II.- Analítica descriptiva

III.- Analítica predictiva

IV.- Analítica prescriptiva

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.