

DIPLOMADOS 24'

VICERRECTORÍA ACADÉMICA DE
INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Consultas e información:
diplomados@santotomas.cl

POSTGRADOS
2024 PARA PROFESIONALES
SIN LÍMITES



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIPLOMADO EN DIPLOMADO EN DATA ANALYTICS PARA EL CONTROL DE GESTIÓN

FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS





DIPLOMADO EN DIPLOMADO EN DATA ANALYTICS PARA EL CONTROL DE GESTIÓN

En un contexto de incertidumbre en la gestión organizacional, uno de los aspectos fundamentales radica en el control de la ejecución de la estrategia establecida por la institución. El administrador, por su parte, debe garantizar la adquisición y la eficaz utilización de los recursos, tomando decisiones basadas en indicadores de gestión confiables, tanto financieros como no financieros.

En la búsqueda de métodos que faciliten la obtención de información para la toma de decisiones, se sitúa el Control de Gestión y el desarrollo de un modelo coherente con los objetivos trazados por la organización, alineando así los intereses de los colaboradores. En este sentido, el Diploma en Data Analytics para el Control de Gestión promueve el desarrollo de competencias para la construcción de indicadores, considerados herramientas indispensables en diversas industrias. Los profesionales deben concentrar sus esfuerzos en diseñar sistemas de control que se basen en información interna y que estén disponibles para los encargados de tomar decisiones.

DIRIGIDO A

El programa de diplomado se encuentra dirigido a profesionales del área de ingeniería, administración de negocios o áreas de controlling que se desarrollen o quieran desarrollarse en áreas de control de gestión de las organizaciones públicas o privadas con un fuerte enfoque en el uso de tecnología de datos. También podrán ingresar egresados de las áreas mencionadas, así como estudiantes de 5to año de las siguientes carreras de la UST; ingeniería comercial, ingeniería civil industrial, contador público y auditor e ingeniería en información y control de gestión previa autorización de la dirección y/o jefatura de carrera que avale la progresión académica del o la postulante.

OBJETIVO GENERAL

El egresado del Diploma Data Analytics para el Control de Gestión de la Universidad Santo Tomás será capaz de diseñar, implementar y construir modelos de control de gestión operativos y estratégicos, que faciliten la toma de decisiones para el mejor cumplimiento de los objetivos de la organización, facilitando el alineamiento de los recursos financieros, humanos y tecnológicos.

**PLAN DE ESTUDIOS / DURACIÓN: 5 MÓDULOS
81 HORAS CRONOLÓGICAS**

MÓDULO I

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EN ORGANIZACIONES

ANÁLISIS ESTRATÉGICO

DISEÑO DE ESTRATEGIA

ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO

MÓDULO II

EL CONTROL DE GESTIÓN EN ORGANIZACIONES

GOBERNANZA CORPORATIVA

GENERALIDADES DEL CONTROL DE GESTIÓN

TIPOS DE CONTROL EN LAS ORGANIZACIONES

MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO

MÓDULO III

SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN ORGANIZACIONES

LA ORGANIZACIÓN, LOS DATOS, LOS SI Y LAS TIC

HERRAMIENTAS TIC Y SI PARA EL CONTROL DE GESTIÓN

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

MÓDULO IV

PYTHON PARA CONTROL DE GESTIÓN

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON

MANIPULACIÓN DE DATAFRAMES

VISUALIZACIÓN DE DATOS

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

MÓDULO V

TALLER INTEGRATIVO

PLAN ESTRATÉGICO

KPI

REPORTES

MODELO DE CONTROL DE GESTIÓN APLICADO

(*) Santo Tomás sólo se obliga a otorgar servicios en los términos indicados en el respectivo contrato y se reserva el derecho a modificar la malla curricular y la oferta académica.