



INFORMÁTICA INGENIERÍA 29

# Especialistas en Data Analytics de la Universidad de Chile se certifican en el MIT

Publicado el 11 febrero 2020 MundoIngenieros 0

0 SHARES

f Comparte

🐦 Tweet

**La primera generación de diplomados en Data Analytics certificados en el Massachusetts Institute of Technology (MIT) cumplió con las exigencias del programa y, ahora aplicarán sus conocimientos en Chile.**

Quienes a diario trabajan con datos dicen que estos hablan y que hay que saber escucharlos. Y esto es justamente lo que podrán hacer los 47 profesionales que cursaron la primera versión del Data Analytics Certificate (Diploma en Data Analytics), programa de análisis de datos impartido por la Universidad de Chile -a través de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) e Ingeniería Industrial-, y MIT Sloan School of Management. Un programa inédito en América Latina y que proyecta un Magíster en el corto plazo.



“Queremos llevar el analytics al siguiente nivel. Los alumnos estuvieron expuestos a una variedad de temas que normalmente no vemos. Por ejemplo, People Analytics, que analizaron con uno de los profesores estrellas de MIT, Emilio Castilla”, cuenta Richard Weber, Director de Ingeniería Industrial, quien asistió a parte importante de las clases en Cambridge, Boston.

También Macroeconomic Measurement and Environmental Social and Governance (ESG), a cargo de Roberto Rigobón, economista venezolano radicado hace más de 25 años en Boston, quien estuvo a cargo de la introducción y el cierre del programa.

“Tener mejor data, analizarla de mejor manera y hacer mejores estudios entrega la posibilidad de que perfeccionemos el proceso de decisiones. Este diploma con la Universidad de Chile es un compromiso

**Ad**  
300x250  
[Contact Us](#)

## CATEGORÍAS

## SÍGUENOS EN



## GALERÍA



de MIT con Latinoamérica, así como también con la posibilidad de generar recursos humanos; con la capacidad de los profesores chilenos”, destaca Rigobón.

Inicio Suscriptores Somos



Junto con temas como People Analytics, tecnología que se utiliza para identificar talento humano, la primera generación de este Diploma examinó materias como optimization modeling for profit an social good, modeling the dynamic of complex systems, data technologies and AI for economic and political development, applications on health care and public economics, supply chain and logistics y cities and mobility, entre otras. En total, 11 módulos dictados por 10 profesores de MIT, los cuales fueron complementados con visitas a Akamai y Verizon, compañías en las que los alumnos pudieron observar en terreno las aplicaciones de Data Analytics y Machine Learning.



Lee Ulmann, Senior Director Global Programs de MIT para Latinoamérica, está contento con el resultado y agrega: “Hace siete años, MIT abrió la primera oficina fuera de MIT en Chile, la cual fue empujada por ex alumnos como Rafael Epstein y José De Gregorio. La Universidad de Chile representa no solo a la universidad sino que también a Chile. Eso es lo que estamos buscando”.

### Programa único

Fruto de una alianza entre la Universidad de Chile y el Massachusetts Institute of Technology (MIT) para la formación de profesionales expertos en analítica de datos, el Diploma en Data Analytics también es único porque coordinó a dos facultades de la Universidad (Facultad de Economía y Negocios, y Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas) para su realización.

“Se logró coordinar el trabajo de dos facultades de ingeniería dentro de la Universidad, algo nuevo y único. Es primera vez que profesores de ambas facultades dictan clases para un programa”, comenta David Díaz, Profesor del Departamento de Administración de la FEN.

Rafael Epstein, Rector de la Universidad de Chile y Profesor Asociado de Ingeniería Industrial, lo resumió de la siguiente manera en su discurso en la graduación del 31 de enero: “Ustedes son la primera generación y se han dado cuenta de la importancia de este programa no solo para mejorar sus propias capacidades, sino también para la de la organización en la que cada uno de ustedes trabaja. Ahora tienen la responsabilidad de demostrar que Chile y sus organizaciones están preparadas para adoptar y comprender rápidamente las tecnologías que hoy manejan el mundo”.



Fuente: Ingeniería Industrial, U. de Chile.

#ANALYTICS

#DATA

#INFORMÁTICA

#TECNOLOGÍA



### También te puede interesar