

Importante disciplina requerida en diversos sectores productivos

USM Sede Concepción presentó la carrera Técnico Universitario en Ciencia de Datos

La nueva propuesta académica busca formar especialistas en análisis y gestión estratégica de información, destacando la ética profesional en el tratamiento de datos. El lanzamiento contó con expertos del INE, CityLab y autoridades de la universidad.



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

La Sede Concepción de la Universidad Técnica Federico Santa María, presentó oficialmente la carrera Técnico Universitario en Ciencia de Datos, diseñada para responder a la creciente necesidad de profesionales en esta disciplina clave para diversas industrias.

Durante el lanzamiento, realizado en dependencias de la sede, el jefe de la Unidad Técnica del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Juan Garcés, dictó una charla sobre la aplicación de la ciencia de datos en la gestión pública. Tras su presentación, participó en un conversatorio, moderado por la subdirectora de Admisión de la sede, Karen Jiménez, junto a Diego Ramírez, Head of Data Science de CityLab Concepción, y el coordinador del Comité Académico de la carrera, Oscar Carrasco. En la instancia, los expertos valoraron la formación de técnicos en el área, que responde a una necesidad, dado el gran volumen de datos que se debe manejar actualmente.

La carrera busca formar técnicos universitarios capacitados en programación, estadística avanzada, visualización de datos y gestión ética de información confidencial. Este enfoque responde a la creciente relevancia del análisis de datos en sectores como la industria, la educación, la salud y la

ingeniería.

"El lanzamiento de la carrera Técnico Universitario en Ciencia de Datos representa un hito para la Sede Concepción, ya que nos posiciona como una institución que responde a las demandas del mercado laboral y las necesidades de la era digital. Con esta nueva oferta académica, buscamos formar profesionales capaces de transformar datos en conocimiento, contribuyendo al desarrollo tecnológico y económico de nuestra región y el país", indicó Jiménez.

Oscar Carrasco, coordinador del Comité Académico de la carrera, señaló que "buscamos que los futuros profesionales adquieran conocimientos para identificar patrones y tendencias en datos acumulados por organizaciones, abriendo nuevas oportunidades en áreas como la salud, la educación y la ingeniería. Nuestros estudiantes estarán preparados para manejar datos estratégicos y garantizar su confidencialidad y tratamiento ético".

El diseño del programa refleja un esfuerzo colaborativo entre departamentos de la universidad, asegurando una formación transversal y de alta calidad. Además, los estudiantes podrán participar en actividades como la Feria de Software y el programa TechTalent, que conectan a los alumnos con las demandas del entorno laboral.

Las postulaciones ya están abiertas y las consultas pueden realizarse a través del sitio web institucional o en las oficinas de la Dirección de Admisión de la sede.

