



Gonzalo del Río, director de carrera de Ingeniería Civil Industrial e Ingeniería Civil Informática y Sistemas Inteligentes.

Acorde con las necesidades laborales actuales

UST Concepción presenta Ingeniería Civil Informática y Sistemas Inteligentes



SANTO TOMÁS

La Universidad Santo Tomás (UST), sede Concepción, potencia el 2025 sus opciones de matrícula, con la apertura de la carrera de Ingeniería Civil Informática y Sistemas Inteligentes, una propuesta que responde a las crecientes demandas del mercado laboral en un mundo cada vez más digitalizado.

De acuerdo con el Foro Económico Mundial, más del 75% de las empresas buscan adoptar tecnologías como el Big Data, computación en la nube y la Inteligencia Artificial (IA) en los próximos cinco años, lo que avala la necesidad de una gran cantidad de profesionales con estas competencias y habilidades, objetivo que se cumple con esta oferta académica.

Gonzalo del Río, director de carrera de Ingeniería Civil Industrial e Ingeniería Civil Informática y Sistemas Inteligentes, comenta lo diferenciador de esta propuesta. "Lo innovador de esta carrera es la parte de sistemas inteligentes, que abordan todos los elementos que están hoy en día como tendencia tecnológica, como IA, Data Analytics, Data Science, aspecto que incorpora la carrera de pregrado y que hoy no se ve en el mercado. Al ser tendencia, los profesionales deben buscar esta innovación a nivel de postgrado, mientras nuestra carrera entrega todas esas competencias en pregrado", indicó.

Igualmente destaca el aporte que tendrá para la Región, "el Biobío al ser industrial tiene como meta fortalecer esta área, y esta carrera, como una ingeniería civil, tiene todas las ciencias bási-

cas e incorpora la informática y los sistemas inteligentes para potenciar y automatizar los procesos industriales", asegura.

Otro plus es que el estudiante accede a especializaciones dentro del programa, Diplomado de Ingeniería en Data Analytics-Machine Learning y Diplomado en Ciberseguridad o Diplomado en Ingeniería de Energía y Economía Circular, lo que le permite tener una ventaja competitiva al dominar temas basados en las necesidades del mercado.

La carrera se comenzó a impartir durante el 2024 en Santiago, donde la matrícula superó ampliamente las metas estimadas por la UST con una considerable lista de espera que los llevó a aumentar las vacantes para el 2025, lo que abrió -además- las posibilidades de ofrecerla en la sede penquista. Los egresados tendrán la oportunidad de incursionar en sectores clave como la Industria 4.0, donde podrán integrar tecnologías digitales y sistemas autónomos en procesos de producción.

Hay que mencionar que la institución, además, cuenta con matrícula costo cero para todas sus carreras hasta el 8 de diciembre.

Lo innovador de esta carrera es la parte de sistemas inteligentes, que abordan todos los elementos que están hoy en día como tendencia tecnológica, como IA, Data Analytics, Data Science, aspecto que incorpora la carrera de pregrado y que hoy no se ve en el mercado.