

FICHA TÉCNICA DIGITAL BUSINESS SCHOOL

DIPLOMADO EN CÁLCULO ESTRUCTURAL CON ÉNFASIS EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	
OBJETIVO DE PROGRAMA:	<i>Formar profesionales en el cálculo, análisis estructural y diseño de elementos arquitectónicos abordando de manera integral los desafíos asociados con proyectos de ingeniería y construcción de estructuras complejas.</i>
COMPETENCIAS (3):	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Capaz de realizar análisis estructurales, considerando diferentes tipos de cargas, variabilidad de materiales y condiciones límite</i>2. <i>Conoce los softwares especializados en cálculo estructural, permitiendo la modelación, análisis y diseño preciso de estructuras complejas.</i>3. <i>Conoce la aplicación de normativas y regulaciones relevantes, asegurando la conformidad con estándares de seguridad y calidad.</i>4. <i>Capaz para comunicar de manera clara y efectiva conceptos técnicos, resultados de análisis y recomendaciones de diseño a diversos públicos</i>5. <i>Conoce la gestión de proyectos estructurales, desde la planificación hasta la ejecución, asegurando la eficiencia y cumplimiento de objetivos</i>6. <i>Capaz de asumir roles en el ámbito del análisis y diseño estructural, como consultor estructural, diseñador de estructuras complejas, o investigador en ingeniería estructural.</i>
DIFERENCIALES O POTENCIALES (4):	
MODALIDAD:	<i>Virtual</i>
CARGA HORARIA:	<i>800 horas Académica Con 20 Créditos</i>
DURACIÓN DEL PROGRAMA	<i>6 meses</i>