

FICHA TÉCNICA
DIGITAL BUSINESS SCHOOL

DIPLOMADO EN TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA CON TECNOLOGÍA LIDAR	
OBJETIVO DE PROGRAMA:	Formar profesionales altamente capacitados en el uso de la tecnología LiDAR para la adquisición, procesamiento, estudio de datos geoespaciales y la creación de efectos cartográficos y modelos digitales de altura y plano de alta calidad y precisión.
COMPETENCIAS (3):	<p><i>Se debe insertar texto referente a las competencias que se van a adquirir durante todo el proceso formativo</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caracteriza los fundamentos de LiDAR en topografía y cartografía, abarcando tanto los aspectos físicos como tecnológicos, habilidades en la gestión de equipos y software, para planificar levantamientos LiDAR con precisión y lograr una interpretación visual precisa de los resultados. 2. Desarrolla conocimientos y habilidades en levantamientos topográficos de alta precisión utilizando escáneres láser 3D, para mejorar prácticas y adecuarlas con el fin de asegurar la calidad de los datos obtenidos. 3. Analiza y procesa datos con apoyo de la tecnología LiDAR en variadas aplicaciones topográficas y cartográficas, gestionando la calidad de los datos para la interpretación de información tridimensional de manera precisa.
DIFERENCIALES O POTENCIALES (4):	<p><i>Se debe insertar texto referente a potenciales que se generan al cursar el programa de posgrado</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TITULACIÓN INTERMEDIA/CERTIFICACIÓN

	<p>ADICIONAL</p> <p>2. TITULACIÓN CON UNA UNIVERSIDAD PRESTIGIOSA y AVALADA POR LA CEUB.</p> <p>3. ACCESO A LAS CLASES DESDE CUALQUIER LUGAR.</p>
MODALIDAD:	<p><i>De acuerdo al tipo de programa que se desarrollará se menciona la modalidad a usar.</i></p> <p>1. virtual</p>
CARGA HORARIA:	<p><i>Se debe insertar la carga horaria, de acuerdo a la aprobación del proyecto</i></p> <p>800 HORAS académicas 20 créditos</p>
DURACIÓN DEL PROGRAMA	<p><i>Tiempo de duración del programa de posgrado</i></p> <p>Tiempo previsto 6 meses a partir del inicio del módulo 1</p>