

FICHA TÉCNICA

DIGITAL BUSINESS SCHOOL

DIPLOMADO EN ROBÓTICA EDUCATIVA G6	
OBJETIVO DE PROGRAMA:	<i>Desarrollar competencias en proyectos de robótica educativa mediante principios de electrónica, el uso de las TIC e Internet de las Cosas (IoT) para la promoción del aprendizaje activo, el pensamiento crítico y la resolución de problemas en el área educativa.</i>
COMPETENCIAS (3):	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Obtiene habilidades y destrezas para organizar y desenvolverse eficientemente en ambientes de aprendizaje utilizando los recursos tecnológicos para la enseñanza dedicada a Robótica Educativa.</i><i>2. Capaz de integrar la tecnología de manera significativa en el aula, utilizando robots y herramientas tecnológicas para enriquecer las experiencias de aprendizaje y motivar la participación activa de los estudiantes.</i><i>3. Comprende a cabalidad los principios de diseño y mecánica de robots, así como las técnicas de ensamblaje y conexión de sensores y actuadores.</i>
DIFERENCIALES O POTENCIALES (4):	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Curso en Diseño, desarrollo y programación de Sistemas Robóticos</i>
MODALIDAD:	<i>Virtual</i>
CARGA HORARIA:	<i>800 Horas Académica Con 20 Créditos</i>
DURACIÓN DEL PROGRAMA	<i>6 meses</i>