

FICHA TÉCNICA
DIGITAL BUSINESS SCHOOL

DIPLOMADO EN FERTIRRIGACION DE CULTIVOS	
OBJETIVO DE PROGRAMA:	Fortalecer los conocimientos de profesionales en la aplicación de técnicas y herramientas de manejo hídrico y nutricional de los cultivos para permitir el uso más eficiente de los insumos en la producción y calidad en los cultivos
COMPETENCIAS (3):	<ul style="list-style-type: none"> ● Selecciona correctamente los fertilizantes en la preparación de la solución nutritiva utilizada en la fertirrigación, teniendo en cuenta las necesidades nutricionales específicas de los cultivos y las características del agua de riego. ● Analiza los principios teóricos fundamentales de la toma de muestras de agua y suelo, aplicados en el sistema de riego por goteo para interpretar los resultados de los análisis y evaluando la idoneidad del suelo, desarrollando así, la capacidad de trabajo en equipo y una comunicación de manera efectiva con otros profesionales involucrados en el proceso. ● Define los parámetros nutricionales vegetales, los cuales son esenciales en el cultivo de las plantas para aplicar métodos de diagnóstico nutricional de los mismos, garantizando así, con responsabilidad la implementación de los diferentes programas en los cultivos de verduras y frutas.
DIFERENCIALES O POTENCIALES (4):	<p><i>Se debe insertar texto referente a potenciales que se generan al cursar el programa de posgrado</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Identificar bases científicas del cambio climático, facilitando el proceso de aplicación

	<p>de nuevas tecnologías en el diseño, desarrollo y evaluación de procesos productivos agrícolas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Promover el interés por el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan un óptimo funcionamiento de un sistema de fertirrigación.• Determinar necesidades nutricionales de los cultivos en los procesos de suministro de fertilizantes para la mejor oportunidad y condiciones en la producción de cultivos agrícolas
MODALIDAD:	<i>Virtual</i>
CARGA HORARIA:	<i>800 hr académicas 20 créditos</i>
DURACIÓN DEL PROGRAMA	<i>6 meses</i>