

Diplomado Agricultura Digital con Drones

Inicio: 10 de Julio de 2023

Final: 17 de Agosto de 2023

Período	Módulo	Horas	Lugar
Actividades teóricas y prácticas en línea			
10 al 14 de julio de 19:00 a 23:00 horas 15 de julio de 9:00 a 15:00 horas	Módulo 1	26	En línea
16 de julio de 9:00 a 17:00 horas 17 al 21 julio de 19:00 a 23:00 horas 22 de julio de 9:00 a 17:00 horas 23 de julio de 9:00 a 13:00 horas	Módulo 2	40	En línea
24 a 28 de julio de 19:00 a 23:00 horas 29 de julio de 9:00 a 17:00 horas 30 de julio de 9:00 a 13:00 horas	Módulo 3	32	En línea
31 de julio a 4 de agosto de 19:00 a 23:00 horas 5 y 6 de agosto de 9:00 a 17:00 horas 7 al 10 de agosto de 19:00 a 23:00 horas	Módulo 4	50	En línea
11 de agosto de 19:00 a 23:00 horas 12 de agosto de 9:00 a 17:00 horas	Módulo 5	12	En línea
Actividades prácticas presenciales			
13 de agosto de 9:00 a 13:00 horas	Módulo 1. Práctica 1.3	4	Campo Experimental
13 de agosto de 13:00 a 17:00 horas 14 de agosto de 9:00 a 17:00 horas 15 de agosto de 9:00 a 15:00 horas	Módulo 3	18	Campo Experimental
16 y 17 de agosto de 9:00 a 18:00 horas	Módulo 5	18	Campo Experimental

Nota:

- Semana del 10 al 14 de julio Exámenes finales
- Semana del 17 al 21 de julio Reporte de calificaciones
- En caso que los estudiantes no tengan evaluaciones en la semana del 17 al 21 de julio y no afecte su situación laboral, se pueden impartir las clases con una duración de 8 horas/día (de 9:00 a 17:00)

Módulo	Teoría	Práctica	Total	Instructor
1. Fundamentos de geomática y agricultura digital	18	12	30	Dr. Gilberto de J. López Canteñs
2. Teledetección con drones	24	16	40	M.I. Juan Carlos Olguín Rojas
3. Drones para cartografía agrícola	20	30	50	Dr. Gilberto de J. López Canteñs
4. Redes neuronales aplicadas a imágenes aéreas	20	30	50	M.I. Juan Carlos Olguín Rojas
5. Drones para fumigación agrícola	12	18	30	Dr. Gilberto de J. López Canteñs