

Agro Jardinería



Descripción de la carrera

La especialidad de Agro jardinería prepara personas capaces de utilizar los avances tecnológicos para favorecer el aumento en la producción agrícola, la planificación, diseño y restauración de espacios paisajísticos, además, de la conservación de los recursos; basándose en las relaciones que existen entre las características de las plantas, el ambiente y los principios del diseño, para el aprovechamiento de los seres humanos; al tiempo que contribuyen a lograr una sostenibilidad productiva, económica y social del país. Desarrolla destrezas para la correcta administración de las empresas de agrojardinería, y agroturismo, donde se incorpore a toda actividad productiva la necesidad de aumentar rendimientos, reducir costos, mejorar la calidad de su producto y la belleza escénica; sin olvidar la conservación de los recursos naturales.



En esta carrera podrás aprender a:

- 1 Analizar los distintos tipos de suelos y sus características, relacionándolos con los posibles cultivos que se van a implantar.
- 2 Distinguir los diferentes elementos que intervienen en el desarrollo y productividad de la planta.
- 3 Identificar los fenómenos meteorológicos de mayor influencia en el campo agrícola, así como las posibles medidas que se deben tomar para incrementar los efectos favorables.
- 4 Realizar proyectos que evalúen el impacto ambiental en las diferentes unidades productivas de la institución.
- 5 Aplicar técnicas de control de plagas sostenibles con el ambiente.
- 6 Elaborar compuestos orgánicos útiles en los proyectos de Agro jardinería, utilizando diferentes métodos y técnicas.
- 7 Aplicar normas de seguridad y de higiene para proteger el medio ambiente y la salud de las personas
- 8 Construir un plan de negocios básico para una empresa dedicada a actividades relacionadas con la agrojardinería.
- 9 Demostrar habilidad y destreza en el uso adecuado de instrumentos y materiales de dibujo técnico. Aplicar los principios fundamentales que regulan el diseño del paisaje.
- 10 Aplicar técnicas de micro propagación en diferentes cultivos.
- 11 Utilizar diferentes técnicas para la reproducción y propagación de plantas.
- 12 Realizar levantamientos topográficos.
- 13 Reconocer los tipos de jardines y la influencia de cada uno en el diseño.
- 14 Utilizar software específico para el diseño de jardines.
- 15 Aplicar técnicas de mantenimiento y restauración de zonas verdes.