

INGENIERÍA AGRÓNOMA

PROGRAMA DE INGRESO

PLANIFICACIÓN Y MONITOREO DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA / CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

ANÁLISIS DE SUELO (CONSTITUCIÓN QUÍMICA Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS) / ESTUDIO DE PERMEABILIDAD DE LOS HORIZONTES / ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS (DETERMINACIÓN DE PENDIENTES, CURVAS DE NIVEL, COBERTURA) / CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES / REGÍMENES DE RIEGO.

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICOS (CLIMA, EMPLAZAMIENTO Y AGRONOMÍA)

PLANIFICACIÓN, DISEÑO, PROYECTO Y MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES (PAISAJÍSTICOS Y RECREATIVOS) / FORESTACIÓN (BARRERA ROMPE VIENTOS) PARA EXPLOTACIÓN DE SUELO / MEDIDAS DE CONTROL O FIJACIÓN DE MÉDANOS / REVESTIMIENTOS DE CURSO ACUÁTICO / MEDIDAS PARA EVITAR LA EROSIÓN EÓLICA Y/O HÍDRICA.

EN OBRAS DE SU ESPECIALIDAD: CERTIFICACIÓN PARA SU PAGO, CONTROL DE CALIDAD, RECEPCIÓN, INVENTARIO Y ALTA PATRIMONIAL.

TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN EL SECTOR AGROPECUARIO VINCULADOS A LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES / RECOLECCIÓN, INTERPRETACIÓN, ANÁLISIS Y COMUNICACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA.

BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA

- Normativa Agropecuaria, Sanitaria y de Calidad: Normas de la serie ISO 14001.
- Producción de Granos, bases funcionales para su manejo - EMILIO H. SATORE; ROBERTO L. BENECH; GUSTAVO A. SLAFER; ELBA B DE LA FUENTE; DANIEL J. MIRALLES; E. OTEGUI Y ROXANA SAVIN
- Fertilización de cultivos y pasturas - ROBERTO ALVAREZ.
- Principios de la Edafología, con énfasis en los suelos argentinos - MARTA CONTI
- Agrometeorología – GUILLERMO MURPHY Y MARÍA ELENA HURTADO.
- Fundamentos de la teledetección Espacial - CHUVIECO, E. (2023).

NOTA:

Los temas detallados en el Programa corresponden al Nivel de conocimiento esperado para un Profesional egresado de una Facultad de Ingeniería de Universidades Nacionales/Provinciales Públicas o Privadas debidamente reconocidas.

La Bibliografía sugerida es de referencia. El postulante podrá utilizar para su preparación los medios de información que considere necesarios, ediciones de libros más recientes/modernos u otros textos de similar nivel académico.