



Nombre del curso: Construcción y mantenimiento de campos deportivos

RESCD-2021-182-E-UBA-DCT_FAGRO

Docentes: Ing. Agr. Fabio A. Solari

Requisitos que cumplir por los asistentes al curso: estudios secundarios completos.

Cantidad de asistentes al curso: Mínimo 10

Carga horaria: 64

Costo total del curso: Consultar

El costo no incluye gastos de alojamiento, viáticos y comidas, los cuales deberá pagar el municipio/empresas

Objetivos del curso

Brindar una capacitación teórica y entrenamiento práctico en las técnicas empleadas en la construcción y el mantenimiento integral de los campos deportivos con césped, incluyendo las tareas de nivelación y sistematización del terreno, el manejo del suelo y los fertilizantes, la implantación y cuidado de la vegetación cespitosa, y demás tareas relacionadas.

Contenidos del curso

- Estudio topográfico. Realización de los planos de una cancha. Proyecto de remodelación de pendientes. Cálculo de movimiento de tierra.
- Desagües a cielo abierto y entubados. Drenajes horizontales y verticales.
- Suelos naturales y modificados. La física de los suelos, medición de la infiltración, detección de compactación, técnicas de descompactación. Análisis físicos y químicos: Su importancia y uso
- Sustratos usados, materiales inorgánicos y orgánicos. Fertilizantes: tipos de presentación y formulación.



- Definición y Clasificación de los céspedes: Características principales. Calidad del césped deportivo: uniformidad, permanencia, adaptación.
 - Elección de especies.
 - Sistemas de implantación: Siembra; Panes y Gajos.
 - Calidad de la Semilla: Viabilidad, Vigor, Energía, Pureza Física.
 - Mezclas de césped.
- Características de las especies utilizadas en la Argentina: Gramilla - bermuda; Tifway 419; Pasto Inglés o Rye Grass; Kikuyo; Agrostis Estolonifera; Festuca Arundinacea; Poa Trivialis; Festuca Rubra.
 - Épocas de siembra.
 - Tareas de mejora y mantenimiento.
 - Corte del Césped.
 - Riego.
 - Control del "Thatch": Corte Vertical.
 - Control de la compactación: Aireación con púa hueca y sólida.
 - Top dressing.

Se prevé la realización de un trabajo práctico en cada encuentro semanal.