
Formulario de aprobación de curso de posgrado/educación permanente

Asignatura: INTRODUCCIÓN AL AVALÚO DE MEJORAS AGRÍCOLAS ACTIVAS
(MONTES FORESTALES, FRUTALES, VIÑEDOS Y PRADERAS).

(Si el nombre contiene siglas deberán ser aclaradas)

Modalidad: EDUCACION PERMANENTE
(posgrado, educación permanente o ambas)

Posgrado

Educación permanente

Profesor de la asignatura ¹: ING. AGR. DANIEL MARTÍNEZ AGUSTONI, , INSTITUTO DE AGRIMENSURA, FACULTAD DE INGENIERIA

(título, nombre, grado o cargo, instituto o institución)

Profesor Responsable Local ¹:

(título, nombre, grado, instituto)

Otros docentes de la Facultad:

(título, nombre, grado, instituto)

Docentes fuera de Facultad:

(título, nombre, cargo, institución, país)

¹ CV si el curso se dicta por primera vez.

(Si el profesor de la asignatura no es docente de la Facultad se deberá designar un responsable local)

Egresado de la Facultad de Agronomía, de la Universidad Mayor de la República Oriental del Uruguay, con el Título de Ingeniero Agrónomo, orientación Granjera. Formación de Posgrado: Diploma en Agronomía, Opción Suelos y Aguas. Facultad de Agronomía- Universidad de la República. Cursos de actualización en España, Brasil, Bolivia, Chile, Argentina y Uruguay. Formación docente: Profesor responsable del Curso de Introducción al Análisis Rural. Departamento Técnico Legal del Instituto de Agrimensura. Profesor de Inmuebles Rurales en el Curso de Avaluciones II del Instituto de Agrimensura. Profesor de Geología y Prácticas Agraria, Educación Secundaria, ANEP. Experiencia en tasaciones de cultivos hortícolas, montes y e infraestructura de apoyo para la producción tanto por daños por eventos climáticos, de terceros e institucionales asesorando a el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, como otros instituciones del estado como por ejemplo OSE y UTE.

[Si es curso de posgrado]

Programa(s) de posgrado:

Instituto o unidad:

Departamento o área:

Horas Presenciales: 8

(se deberán discriminar las horas en el ítem Metodología de enseñanza)

Nº de Créditos:

[Exclusivamente para curso de posgrado]

(de acuerdo a la definición de la UdelAR, un crédito equivale a 15 horas de dedicación del estudiante según se detalla en el ítem Metodología de enseñanza)

Público objetivo: Ingenieros Agrimensores.

Cupos:

Cupo máximo: 30 estudiantes

Cupo mínimo: 10 estudiantes

(si corresponde, se indicará el número de plazas, mínimo y máximo y los criterios de selección. Asimismo, se adjuntará en nota aparte los fundamentos de los cupos propuestos. Si no existe indicación particular para el cupo máximo, el criterio general será el orden de inscripción, hasta completar el cupo asignado)

Objetivos: Contar con las herramientas, información y metodología mínima necesaria para realizar el avalúo de un monte forestal, frutales y cítricos, viñedos y praderas. Abarcando la tasación cultivos, jardines, e identificación de especies de árboles. Evaluaciones de daños, reposición de cultivos, tiempo de crecimiento al momento de la afectación. Tasación de instalaciones, reposición y traslado si fuera necesario.

Conocimientos previos exigidos: Fundamentos de Economía. Avaluaciones.

Conocimientos previos recomendados: Conocimientos básicos de la normativa legal en materia agropecuaria en general y forestal en particular.

Metodología de enseñanza:

Expositiva, todas las clases con power point. Se reparten apuntes complementarios y pdf de bibliografía de apoyo. 4 clases virtuales (2 horas cada una) , Dedicación del participante en total: 20 horas.

(comprende una descripción de la metodología de enseñanza y de las horas dedicadas por el estudiante a la asignatura, distribuidas en horas presenciales -de clase práctica, teórico, laboratorio, consulta, etc.- y no presenciales de trabajo personal del estudiante)

Descripción de la metodología: **Se promueve la participación del estudiante. Se prevén consultas permanentes con la docente a través de la plataforma EVA: ejercicios y foros.**

[Obligatorio]

Detalle de horas:

- **Horas de clase (teórico): 8**
- **Horas de clase (práctico):**
- Horas de clase (laboratorio):
- Horas de consulta: a través de la plataforma EVA, cuando el estudiante lo requiera, se estiman 2 horas por estudiante
- Horas de evaluación:
 - Subtotal de horas presenciales: 8
- Horas de estudio:7
- Horas de resolución de ejercicios/prácticos:

- Horas proyecto final/monografía: 5
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 20
-

Forma de evaluación:

El participante deberá presentar la caracterización de un caso real (monte o pradera) a elección y realizar su tasación actualizada. En el trabajo final deberá exponer los conocimientos brindados en clase. Con la participación en el 100% de las actividades, y una puntuación del 80% o superior en la presentación de cuestionarios y trabajos se otorgará certificado de aprobación; con la participación en el 100% de actividades, pero cuando la puntuación sea inferior al 80% se otorgará certificado de asistencia.

[Indique la forma de evaluación para estudiantes de posgrado, si corresponde]

[Indique la forma de evaluación para estudiantes de educación permanente, si corresponde]

Temario:

Parte A: Factores que intervienen o deben ser tomados en cuenta en la tasación de un cultivo anual:

Introducción: clasificación de especies y principales variedades

Coefficientes técnicos del Cultivo.

- Sistematización de la Chacra
- Manejo y conservación de suelos y aguas
- Manejo de malezas
- Manejo de plagas y enfermedades
- Cosecha

Tecnología aplicada: tradicional, secano riego, etc.

Costos de producción y de reposición

Infraestructura de apoyo.

Mercado y comercialización del producto.

Parte B: Factores que intervienen o deben ser tomados en cuenta en la evaluación de un monte:

Razón de la valoración del un monte

- Valoración de un monte adulto
- Valoración de un monte en formación o de una reciente plantación)

Factores Extrínsecos que afectan la producción de un monte

Zona del país en la que se halla ubicado el monte

Zona del predio donde está ubicado el monte

Otros elementos que afectan el valor de un monte

- Si tiene alambrados perimetrales o internos
- lo cruzan líneas de alta tensión o telefónicas
- Monte invadido de animales venenosos

Factores propios de las características del monte

Cantidad de plantas por hectárea
Edad
Material geológico
Suelos
Posición topográfica
Especies
Manejo del monte

Frutal y viñedos:

Estructuras de soporte y conducción

Valor de la cepa

**Costos de Instalación y de producción.
Flujo de inversión.**

Parte C: Incidencia de los distintos factores que son necesarios considerar para determinar el valor de la madera en el lugar de consumo

Forestal:

Régimen fustal
Régimen tallar

Mercado

Madera

Tala

Movimiento de la madera dentro del bosque

Flete

Ejercicios y ejemplos

Bibliografía:

Ley Forestal

Los apuntes y materiales serán suministrados por la docente responsable

Datos del curso

Fecha de inicio y finalización: viernes de noviembre 3, 10, 17 y 24 de 19 a 21 horas.

Horario y Salón: 19 a 21 horas en forma virtual por plataforma zoom.

Arancel:

[Si la modalidad no corresponde indique "no corresponde". Si el curso contempla otorgar becas, indíquelo]

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad posgrado:

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad educación permanente: Pesos uruguayos cuatro mil por estudiante (\$U 4.000/ participante).
