



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Análisis Matemático II

CODIGO: 6

ORIENTACION: General

CLASE: cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Ciencias Básicas

HS/SEM.: 10

AREA: Ciencias Básicas

HS/AÑO : 160

OBJETIVOS:

Formar al alumno en el cálculo vectorial y en las ecuaciones diferenciales, introduciendo conceptos de simulación computacional.

PROGRAMA SINTETICO:

1. CALCULO VECTORIAL

- a. Funciones de varias variables.
- b. Límites dobles e iterados.
- c. Derivadas parciales y direccionales.
- d. Diferencial.
- e. Integrales múltiples y de línea.
- f. Divergencia y rotor.
- g. Teorema de Green.
- h. Computación numérica y simbólica aplicada al cálculo.

2. ECUACIONES DIFERENCIALES

- a. Lineales con coeficientes constantes.
- b. Ejemplos con ecuaciones de primer y segundo orden.
- c. Variación de parámetros.
- d. Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales.
- e. Aplicaciones del álgebra lineal a las ecuaciones diferenciales.
- f. Solución fundamental: la exponencial matricial.
- g. Teoría cualitativa: puntos de equilibrio, estabilidad.
- h. Ejemplos con modelos de situaciones de la realidad.
- i. Simulación computacional.
- j. Introducción a las ecuaciones en derivadas parciales.
- k. La ecuación del calor.
- l. Introducción a las series de Fourier.
- m. Separación de variables.
- n. La ecuación de las ondas.



RECTORADO

Patricia Braim

PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC- ADM- DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Instalaciones Agrarias. CODIGO: 7

ORIENTACION: General CLASE: cuatrим.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 6

AREA: Tecnologia. HS/AÑO : 96

OBJETIVOS:

Conocer los tipos de instalaciones usuales en el campo y la agroindustria, así como las normas constructivas elementales y la tecnologia de construcción.

PROGRAMA SINTETICO:

- Tecnologia de la construcción.
- Galpones.
- Tinglados.
- Silos.
- Viviendas.
- Alambrados y mangas.
- Aguadas y molinos.
- Caminos.
- Instalaciones específicas de cada actividad.
- Agroindustrias.



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Producción Agraria II CODIGO: 8

ORIENTACION: General CLASE: cuatrim.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 8

AREA: Tecnologia. HS/AÑO : 128

OBJETIVOS:

Lograr el conocimiento de actividades alternativas a las actuales y de aquellas de importancia secundaria que se realizan en el área de influencia, analizando el volumen producido, la tecnologia utilizada y el destino de la producción.

PROGRAMA SINTETICO:

- Actividades alternativas o secundarias.
- Superficie y producción.
- Ciclo productivo.
- Estacionalidad.
- Factores de la producción.
- Variabilidad.
- Tecnologia actual y potencial. Rindes.
- Destino actual y potencial de la producción primaria.



REGISTRADO
Pablos
PATRICIA BRAIM
Jefa Departamento
Sec. Adm. del Consejo Superior

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Probabilidad y Estadística CODIGO: 9

ORIENTACION: General CLASE: cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Ciencias Básicas HS/SEM.: 5

AREA: Ciencias Básicas HS/AÑO : 80

OBJETIVOS:

Formar al alumno en la comprensión y utilización de las herramientas matemáticas útiles para la toma de decisiones, aplicar los conceptos estadísticos a fenómenos tecnológicos estocásticos y conocer las diferencias en fenómenos determinísticos y probabilísticos.

PROGRAMA SINTETICO:

1. Definiciones de probabilidad.
2. Espacio de probabilidad.
3. Probabilidad condicional y eventos independientes.
4. Experimentos repetidos. Fórmula de Bernouilli. Teorema de Bayes.
5. Variables aleatorias. Distribuciones y densidades.
6. Funciones de variables aleatorias.
7. Momentos.
8. Distribuciones y densidades condicionales.
9. Variables aleatorias independientes.
10. Variables aleatorias conjuntamente normales.
11. Sucesiones de variables aleatorias. La ley de los grandes números.
12. El teorema central del límite.
13. Inferencia estadística. Fórmula de Bayes.
14. Muestras. Estimadores consistentes, suficientes y eficientes.
15. Máxima verosimilitud.
16. Estimación por intervalos de confianza.
17. La distribución X .
18. Verificación de hipótesis.
19. Introducción a los procesos estocásticos.
20. Procesos estacionarios.
21. Ruido blanco y ecuaciones diferenciales como modelos de proceso.
22. Correlación y espectro de potencia.
23. Computación numérica, simbólica y simulación.



REGISTRADO
Pelu 90
PATRICIA BRAIM
Jefa Departamento
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Procesos Agroindustriales I CODIGO: 10

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Especialidad. HS/SEM.: 8

AREA: Tecnología HS/AÑO : 128

OBJETIVOS:

Conocer las industrias agrarias existentes en el área de influencia, su ubicación y capacidad. El modo en que se abastecen y operan, así como el tipo de producto y su destino.

PROGRAMA SINTETICO:

- Agroindustrias existentes.
- Localización.
- Capacidad.
- Materia prima demandada. Condiciones de recepción.
- Logística del abastecimiento.
- Características del proceso industrial.
- Destino actual y potencial de la producción.
- Productos, coproductos y subproductos.



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

Patricia Braim

PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Organización de Empresas CODIGO: 11
ORIENTACION: General CLASE:cuatrim.
DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 9
AREA: Organización y administración HS/AÑO : 144
OBJETIVOS:

Adquirir las nociones elementales sobre la empresa agraria, su organización, administración, recursos y alternativas de producción.

PROGRAMA SINTETICO:

- La empresa agraria. Tipos.
- Estructura organizativa.
- Funciones de la administración: planificación, organización, dirección, coordinación, control, proceso de manejo.
- Función objetivo.
- Administración.
- Toma de decisiones: riesgo e incertidumbre.
- Factores de producción. restricciones.
- Alternativas.



REGISTRADO

PATRICIA BRAIM
JEFÁ DEPARTAMENTO
SEG. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Procesos Agroindustriales II CODIGO: 12

ORIENTACION: General CLASE: cuatrim.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 7

AREA: Tecnología HS/AÑO : 112

OBJETIVOS:

Describir las posibles alternativas industriales, analizar las necesidades financieras para afrontar la transformación, la competitividad de las nuevas plantas y las condiciones mínimas para la radicación.

PROGRAMA SINTETICO:

- Tecnologías industriales alternativas.
- Inversiones y recursos necesarios.
- Costos del proceso.
- Economías de escala.
- Competitividad internacional.
- Requisitos para la integración producción-industria.
- Condiciones para la radicación de nuevas plantas industriales.



RE G I S T R A D O	
<i>Mabel</i>	
PATRICIA BRAIM	
JEFA DEPARTAMENTO	
SEG. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR	

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Maquinaria Agricola CODIGO:13

ORIENTACION: General CLASE: cuatrim.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 8

AREA: Tecnologia HS/AÑO : 128

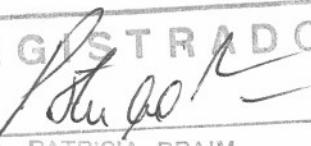
OBJETIVOS:

Conocer los tipos de maquinarias y elementos de tracción disponibles para tareas rurales, los principios ergonómicos, rendimientos, capacidad de operación, mantenimiento y reparaciones más frecuentes. Asociación para el uso compartido.

PROGRAMA SINTETICO:

- El tractor en las tareas agrarias.
- Máquinas para labranza.
- Máquinas para siembra, plantación y tranplante.
- Máquinas para cuidados culturales.
- Máquinas para cosecha.
- Máquinas para tratamientos post-cosecha.
- Transporte.
- Principios ergonómicos.
- Capacidad de trabajo.
- Tiempo operativo.
- Reparaciones y mantenimiento.
- Uso compartido de la maquinaria.



REGISTRADO

PATRICIA BRAIM
JEFÁ DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Economía de la Empresa Agraria CODIGO: 14

ORIENTACION: General. CLASE: cuatrим.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 8

AREA: Economia HS/AÑO :128

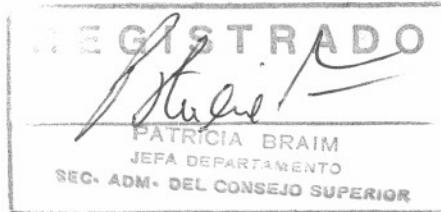
OBJETIVOS:

Adquirir el conocimiento que permita:

- a) Expresar mediante funciones el fenómeno productivo rural con sus particularidades, así como las relaciones entre insumos y entre productos, el crecimiento de la empresa y el efecto del alejamiento espacial del centro de la actividad económica.
- B) Analizar y apreciar los factores que afecten los resultados de la empresa agraria y éstos en sí mismos.

PROGRAMA SINTETICO:

- Función de producción. Tipos.
- Principio de los rendimientos decrecientes.
- Optimización.
- Relación insumo-insumo.
- Relación producto-producto.
- Sendero de expansión de la producción.
- Economía de escala.
- Principio de las ventajas comparativas.
- El modelo de Van Thunen.
- Análisis de la empresa agraria.
- Factores que afectan las ganancias: precios, rindes, eficiencia en el uso de los recursos, otros.
- Medidas del resultado de la empresa: Fisicas, Económicas, Financieras.



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Comercialización.

CODIGO: 15

ORIENTACION: General

CLASE: Cuatrimestre

DEPARTAMENTO: Especialidad

HS/SEM.: 7

AREA: Organización y Administración

HS/AÑO : 112

OBJETIVOS:

Difundir conocimientos sobre la noción de mercado y su relación con respecto al consumidor y al productor. Las funciones principales y auxiliares de la comercialización y los requisitos básicos del comercio interno y externo.

Políticas y acciones de penetración de mercados.

PROGRAMA SINTETICO:

- Naturaleza del Mercado, del Producto y del Consumidor.
- Funciones principales: concentración, compra-venta, transporte, almacenaje, elaboración, empaque, distribución.
- Funciones auxiliares: clasificación y estandarización, financiamiento, asunción de riesgos, seguros, información comercial.
- Método para desempeñar la función, órganos, canales, utilidad, costos y beneficios, márgenes, factores de eficiencia.
- Análisis de casos reales.
- Requerimientos del comercio interno y externo.
- Penetración de mercados.



REGISTRADO	
<i>Julio</i>	
PATRICIA BRAIM	
JEFA DEPARTAMENTO	
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR	

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Organización Rural

CODIGO: 16

ORIENTACION: General

CLASE: Cuatrim.

DEPARTAMENTO: Especialidad

HS/SEM.: 8

AREA: Organización y Administración

HS/AÑO : 128

OBJETIVOS:

Mostrar las principales entidades sectoriales públicas, privadas, cooperativas y no gubernamentales, su organización y funciones. Las de servicios sociales y de formación de recursos humanos, así como en el ámbito internacional los organismos y principales convenios.

PROGRAMA SINTETICO:

- Organismos públicos que aplican la politica sectorial.
- Medidas de fiscalización, regulación, promoción y asistencia técnica.
- Entidades gremiales sectoriales.
- Organismos de tecnologia.
- Organismos no gubernamentales.
- Cooperativas.
- Formación de recursos humanos.
- Servicios sociales.
- Organizaciones y convenios internacionales.



RE G I S T R A D O	
<i>Ricardo</i>	
PATRICIA BRAIM	
JEFA DEPARTAMENTO	
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR	

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Costos CODIGO: 17

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrimestre

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 6

AREA: Organización y Administración HS/AÑO : 96

OBJETIVOS:

Desarrollar la capacidad para el cálculo de los diferentes tipos de costos existentes, reconociendo todos sus componentes para horizontes de corto y largo plazo.

PROGRAMA SINTETICO:

- La función de costo en el corto plazo. Costo total y unitario.
- Costo marginal, promedio y variable promedio.
- Costo de oportunidad.
- Costos explícitos e implícitos.
- Costos y beneficios sociales.
- Costos y economías de escala.
- Curvas de costo en el largo plazo.
- Funciones de ingreso. Maximización del ingreso. Minimización de costos.
- Componentes del costo.
- Costos variables y fijos.



REGISTRADO	
<i>Patricia Braim</i>	
PATRICIA BRAIM	
JEFÁ DEPARTAMENTO	
SECC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR	

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Control de Gestión

CODIGO: 18

ORIENTACION: General

CLASE: Cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Especialidad

HS/SEM.: 9

AREA: Organización y Administración

HS/AÑO :144

OBJETIVOS:

Adquirir capacidad para el diseño y manejo de sistemas de control de gestión en empresas agrarias, atendiendo a las necesidades de los diferentes sectores que la componen, así como de los destinatarios de la información generada.

PROGRAMA SINTETICO:

- Implantación del control de gestión. Etapas.
- Clases de controles.
- Estado de Ingresos. Uso y limitaciones del cálculo de beneficios.
- Registros anuales. Análisis de fin de ejercicio.
- Valoración de inventarios. Método.
- Control de la mano de obra.
- Registros de actividades específicas.
- Registros de arrendamientos y/o aparcería.
- Registros de maquinaria.
- Registros bancarios.
- Control de grupos de empresas.
- Eficiencia de factores.
- Registros de la finca para investigación, estudio y planeamiento regional.



REGISTRADO

Patricia Braim

PATRICIA BRAIM
JEFÁ DEPARTAMENTO
REC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Contabilidad CODIGO: 19

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 6

AREA: Organización y administración HS/AÑO : 96

OBJETIVOS:

Dotar al alumno con las nociones básicas sobre contabilidad, los criterios de valuación y exposición, participación, resultados y estados contables.

La organización tributaria del país, impuestos o cargas existentes y procedimientos fiscales.

PROGRAMA SINTETICO:

- Concepto de contabilidad.
- Modelos contables.
- Valores de costos. Inflación.
- Normas contables.
- Criterios de valuación y de exposición: caja y bancos, inversiones, bienes de cambio, bienes de uso, activos intangibles, compromisos ciertos, compromisos contingentes.
- Participación de los propietarios.
- Resultados.
- Estados contables en moneda constante.
- Exposición de información contable complementaria.
- Organización tributaria de Argentina.
- Impuestos principales y desgravaciones.
- Procedimientos impositivos.



REGISTRADO

[Signature]

PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEG. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Investigación Operativa CODIGO: 20

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 9

AREA: Ciencias Básicas HS/AÑO : 144

OBJETIVOS:

Introducir la noción de modelo y de los métodos de control y programación estática y dinámica, así como la utilización de modelos de simulación.

PROGRAMA SINTETICO:

- Introducción a la investigación operativa: modelos, métodos cuantitativos, incertidumbre.
- Métodos de control: Gantt, Pert
- Programación lineal. Propiedades, solución óptima, dual.
- Modelo de transporte o competencia interregional.
- Teoría de juegos. Fundamentos, estrategias, matrices, dominación, equilibrio.
- Teoría de colas. Procesos de Poisson.
- Problemas de gestión de stocks.
- Elementos de fallas y reemplazos.
- Análisis de Markov. Aplicación a mercadotecnia. Cálculo de períodos futuros.
- Modelos de simulación.
- Modelos dinámicos.



REGISTRADO
Patricia Braim

PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Financiación CODIGO: 21

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrimestre.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 6

AREA: Organización y Administración HS/AÑO : 96

OBJETIVOS:

Proveer conocimientos sobre créditos, capital propio y ajeno, las características de las entidades financieras y su operatoria. Las condiciones de los préstamos. El manejo de índices de liquidez, solvencia y rentabilidad.

PROGRAMA SINTETICO:

- Liquidez, crédito, capital: propio y ajeno, formación.
- Sistema bancario: Central, Nación, Provinciales, Privados, otras entidades financieras.
- Operaciones bancarias, limitaciones, condiciones, penalidades.
- Crédito nominal, efectivo, tasa de interés. Plazos. Monto.
- Gestión financiera. Proyección de fondos, control financiero, actualización.
- Índices de liquidez, solvencia y rentabilidad. Fórmulas financieras.



REGISTRADO
Patricia Braim
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEG. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Higiene y Seguridad

CODIGO: 22

ORIENTACION: General

CLASE: Cuatrimestre

DEPARTAMENTO: Especialidad

HS/SEM.: 5

AREA: Ciencias Humanas

HS/AÑO : 80

OBJETIVOS:

Estudiar todo lo inherente a las medidas de higiene y seguridad que deben adoptarse en cada explotación agraria y agroindustrial, de acuerdo con sus propias características, priorizando la seguridad personal y las medidas que eviten la contaminación ambiental.

PROGRAMA SINTETICO:

- Seguridad operativa. Accidentes. Incendios. Sanidad ambiental.
- Legislación vigente.
- Posición empresaria. Normas.
- Servicios médicos.
- Seguros.
- Inspecciones de seguridad e higiene. Normas. Guias.
- Investigación de siniestros y accidentes.
- Medidas de precaución y control.
- Elementos de protección del personal. Primeros auxilios.
- Precaución para la no contaminación ambiental. Tratamiento de efluentes.



REGISTRADO
P. Braim
PATRICIA BRAIM
JEFESA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Evaluación de Proyectos	CODIGO: 24
ORIENTACION: General	CLASE: Cuatrimestre
DEPARTAMENTO: Especialidad	HS/SEM.: 8
AREA: Economía	HS/AÑO :128

OBJETIVOS:

Desarrollar en el alumno la capacidad de formular y analizar proyectos de carácter agropecuario y de industrias afines para convertirlo en un asesor indispensable para quienes están interesados en encarar alguna actividad agropecuaria o deseen desarrollar otras alternativas en el establecimiento que explotan.

PROGRAMA SINTETICO:

- Formulación del proyecto. Aspectos técnicos y económicos.
- Etapas de análisis. Factibilidad. Preinversión. Inversión. Ejecutivo.
- Tamaño. Localización. Tecnología. Capacidad de inversión.
- Activo fijo circulante. Moneda local y extranjera. Balance de divisas.
- Calendario de inversiones. Determinación de costos e ingresos.
- Financiamiento. Fuentes internas y externas. Balances y medidas de resultados.
- Precios de mercado.
- Indicadores de viabilidad del proyecto.
- Análisis de sensibilidad.



REGISTRADO	
<i>Fabio</i>	
PATRICIA BRAIM	
JEFA DEPARTAMENTO	
ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR	

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Planificación. CODIGO: 25

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrim.

DEPARTAMENTO: Especialidad HS/SEM.: 9

AREA: Organización y Administración HS/AÑO : 144

OBJETIVOS:

Brindar conocimiento sobre fuentes y tipos de información necesaria para programar la actividad de la empresa agraria, punto de partida de la programación, factores fijos y variables-objetivos y alternativas.

PROGRAMA SINTETICO:

- Fuentes de información: banco de datos. Registros, inventarios, encuestas.
- Punto de partida. Evaluación de los recursos naturales. Inventario. Restricciones . Actividades. Objetivos.
- Precios y rindes: actuales y futuros.
- Planificación parcial y total.
- Programación.
- Métodos para evaluación de alternativas.
- Criterios para la selección de planes-alternativos.



REGISTRADO
<i>Patricia Braim</i>
PATRICIA BRAIM
JEFA DEPARTAMENTO
SEC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Legislación

CODIGO: 28

ORIENTACION: General

CLASE: Cuatrimestre

DEPARTAMENTO: Especialidad

HS/SEM.: 4

AREA: Ciencias Humanas

HS/AÑO : 64

OBJETIVOS:

Hacer conocer al alumno los principios generales del derecho y a su vez todo lo concerniente a la legislación que corresponde a la producción y el trabajo agrario y de sus industrias conexas.

PROGRAMA SINTETICO:

- Concepto de Derecho Natural, Positivo, Público y Privado. Código Civil y de Comercio. Constitución Argentina. Derecho Administrativo.
- Personas. Bienes y Cosas.
- Derecho Comercial. Registro Público de Comercio.
- Derecho Agrario.
- Derechos Reales. Concepto. Caracteres.
- Arrendamiento rural, aparcería, mediería.
- Sanidad animal y vegetal.
- Régimen nacional del trabajo agrario.
- Régimen previsional y de asignaciones familiares.
- Poderes nacionales, provinciales y municipales.
- Leyes, Decretos, Ordenanzas.
- Sociedades.
- Contratos.
- Reglamentación del ejercicio profesional.
- Actividad pericial.
- legislación sobre obras.
- Licitaciones y contrataciones.
- Sistemas de ejecución de obras.



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Tecnología y Sociedad CODIGO: 29

ORIENTACION: General CLASE: Cuatrim.

DEPARTAMENTO: Ciencias Sociales HS/SEM.: 4

AREA: Ciencias Sociales HS/AÑO : 64

OBJETIVOS:

Formar profesionales con conocimiento de las relaciones entre la tecnologia y el grado de desarrollo de las sociedades. Que interpreten el marco social en el que desarrollaran sus actividades e insertaran sus producciones.

PROGRAMA SINTETICO:

- La Argentina y el mundo actual.
- Problemas sociales contemporáneos.
- El pensamiento científico.
- Ciencia, Tecnología y Desarrollo.
- Políticas de desarrollo nacional y regional.
- Universidad y tecnologia.



REGISTRADO	
<i>Julio</i>	
PATRICIA BRAIM	
JEFA DEPARTAMENTO	
SECC. ADM. DEL CONSEJO SUPERIOR	

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACION RURAL

ASIGNATURA: Relaciones Laborales	CODIGO: 30
ORIENTACION: General	CLASE: Cuatrим.
DEPARTAMENTO: Especialidad	HS/SEM.: 5
AREA: Ciencias Humanas	HS/AÑO : 80

OBJETIVOS:

Lograr el conocimiento de la incidencia del factor humano en las distintas explotaciones agrarias y agroindustriales y motivar al alumno en las técnicas que procuran una fluida relación con los distintos niveles laborales que existen en los establecimientos de la región.

PROGRAMA SINTETICO:

- Relaciones humanas. Teoria de la comunicación.
- Persona. Personalidad. Conducta.
- El hombre como ser social. Grupos humanos.
- Necesidades. Pirámide de Masslow. Motivación.
- Liderazgo. Autoridad. Autoritarismo.
- Trabajo. Empresa. Organización.
- Conflicto. Tipos.



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

12. SALIDA INTERMEDIA

TECNICO UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACION RURAL

Al aprobar todas las materias del primer cuatrimestre del tercer nivel el estudiante se recibe de Técnico Universitario en Administración Rural.

El Técnico Universitario habrá adquirido la totalidad del conocimiento en Tecnología y parte del correspondiente a las restantes áreas de la Licenciatura en Administración Rural. Es decir, habrá aprobado veinte materias sobre un total de treinta y una.

12.1 Carga Horaria

Para obtener el Titulo Intermedio de Técnico Universitario en Administración Rural. La carga se distribuye de acuerdo a lo que muestra el cuadro siguiente:

AREA/NIVEL	1	2	3	HS/SEM	HS/TOT	%
Cs. Básicas	30	5	-	35	560	24,14
Organizac. y Administrac.	-	16	29	45	720	31,03
Cs. Humanas	-	-	-	-	-	-
Tecnología	20	31	-	51	816	35,17
Economia	6	8	-	14	224	9,66
Electiva	-	-	-	-	-	-
TOTAL				150	2320	100,00



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

1.2.2 Perfil del Técnico Universitario en Administración Rural.

El Técnico Universitario en Administración Rural puede ser un buen ayudante en la gerencia de cualquier empresa rural o un responsable directo de las tareas básicas en la gestión de una empresa no muy compleja, bajo la guía de un superior,

Cuenta con el mínimo de conocimientos tecnológicos sobre producción rural, comercialización, transformación industrial de los productos, recursos naturales, instalaciones, maquinaria e insumos, como para opinar sobre los procesos productivos y las prácticas utilizadas.

Puede trabajar con ecuaciones múltiples, funciones, probabilidades y analizar poblaciones, así como resolver problemas de simulación y optimización.

Maneja el inglés con fluidez. Dispone de conocimientos macro y microeconómicos para interpretar la situación general en que debe desempeñarse la empresa, calcular costos e ingresos.

Conoce el diseño, instalación y seguimiento de registros para ponderar la marcha de la empresa rural y sabe sobre contabilidad lo necesario para volcar la información e interpretar los balances.



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
RECTORADO

12.3 Alcances del Titulo de Técnico Universitario en Administración Rural.

Está capacitado para determinar costos de producción y de la maquinaria agrícola, así como para llevar adelante registros de producción y colaborar en la contabilidad de la empresa rural.

También puede asesorar a los productores en los temas mencionados.

El Técnico Universitario estará capacitado para entender los problemas tecnológicos- económicos elementales de la empresa agraria y dispondrá de los conocimientos técnicos necesarios para colaborar en la solución de los mismos, en el control de gestión y en la contabilidad.

La presente ordenanza consta de 65 folios.