

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaDirección General de Educación
Superior y Técnico-ProfesionalDirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

**PLAN DE ESTUDIOS ITINERARIO FORMATIVO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS: PRODUCCIÓN
AGROPECUARIA
HORAS Y CRÉDITOS**

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

| | Módulos | Unidades Didácticas | Horas por Semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|--------------------------------|--|---|--------------------|----|-----|----|---|-----|---------------|------------------|------------|-----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo. | Horas U.D. | Total, de Horas |
| MODULOS TRANSVERSALES | COMUNICACIÓN | Técnicas de comunicación | 2 | | | | | | 1.5 | 3 | 36 | 810 |
| | | Interpretación y producción de textos | | 2 | | | | | 1.5 | | 36 | |
| | MATEMATICA | Lógica y funciones | 2 | | | | | | 1.5 | 3 | 36 | |
| | | Estadística general | | 2 | | | | | 1.5 | | 36 | |
| | SOCIEDAD Y ECONOMIA | Sociedad y economía en la globalización | | | 3 | | | | 2 | 2 | 54 | |
| | MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIDO | Medio ambiente y desarrollo sostenible | | | 3 | | | | 2 | 2 | 54 | |
| | ACTIVIDADES | Cultura física y deporte | 2 | | | | | | 1.5 | 3 | 72 | |
| | | Cultura artística | | 2 | | | | | 1.5 | | 72 | |
| | INFORMÁTICA | Informática e internet | 2 | | | | | | 1.5 | 3 | 72 | |
| | | Ofimática | | 2 | | | | | 1.5 | | 72 | |
| | IDIOMA EXTRANJERO | Comunicación interpersonal | | | | 2 | | | 1.5 | 3 | 36 | |
| | | Comunicación empresarial | | | | | 2 | | 1.5 | | 36 | |
| | INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA | Fundamentos de investigación | | 2 | | | | | 1.5 | 6 | 144 | |
| | | Investigación e innovación tecnológica | | | 2 | | | | 1.5 | | | |
| | | Proyectos de investigación e innovación tecnológica | | | | 4 | | | 2 | | | |
| | RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO | Comportamiento ético | | | | | 2 | | 1.5 | 3 | 72 | |
| Liderazgo y trabajo en equipo | | | | | | | 2 | 1.5 | | | | |
| GESTIÓN EMPRESARIAL | Organización y constitución de empresas | | | | | 2 | | 1.5 | 3 | | | |
| | Proyecto empresarial | | | | | | 2 | 1.5 | | 3 | | |
| FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN | Legislación e inserción laboral | | | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | | |

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaDirección General de Educación
Superior y Técnico-ProfesionalDirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

| | Módulos | Unidades didácticas | Horas por semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|--|---|--|--------------------|----|-----|----|---|----|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo | Horas U.D. | Total, de Horas |
| FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico Profesionales) | MP No. 1 Producción de Cultivos | Botánica y Fisiología Vegetal | 3 | | | | | | 2 | 24 | 54 | 576 |
| | | Preparación de Terrenos y Fertilización | 3 | | | | | | 2 | | 54 | |
| | | Producción de Tuberosas | 5 | | | | | | 4 | | 90 | |
| | | Horticultura | 5 | | | | | | 4 | | 90 | |
| | | Producción de Cereales y Leguminosas | 5 | | | | | | 4 | | 90 | |
| | | Producción de Pastos y Forrajes | 3 | | | | | | 2 | | 54 | |
| | | Procesos de Productos Agrícolas | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | | Cultivos Agro-industriales | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | MP No.2 Producción de Animales Menores | Anatomía y Fisiología Animal | | 2 | | | | | 1.5 | 13 | 36 | 324 |
| | | Producción de Aves | | 5 | | | | | 4 | | 90 | |
| | | Producción de Cuyes y Conejos | | 5 | | | | | 4 | | 90 | |
| | | Diseño de Instalaciones de Animales Menores | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Nutrición y Alimentación Animal | | 2 | | | | | 1.5 | | 36 | |
| | MP No. 3 Protección Agropecuaria | Agroecología | | | 4 | | | | 3 | 20 | 72 | 486 |
| | | Manejo Integrado de Plagas | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Mejoramiento Genético de Plantas | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Control Biológico de Plagas | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Enfermedades Parasitarias en Animales | | | 3 | | | | 2 | | 54 | |
| | | Enfermedades Infecciosas y Metabólicas en Animales | | | | 3 | | | 2 | | 54 | |
| | | Mejoramiento Animal | | | | 5 | | | 4 | | 90 | |
| | MP No. 4 Producción de Plantas en Vivero | Instalación y Mantenimiento de Viveros | | | | 3 | | | 2 | 17 | 54 | 414 |
| | | Floricultura | | | | 4 | | | 3 | | 72 | |
| | | Propagación de Plantas | | | | 4 | | | 3 | | 72 | |
| | | Fruticultura | | | | 5 | | | 4 | | 90 | |
| | | Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas | | | | | 3 | | 2 | | 54 | |
| | | Topografía Agrícola | | | | | 4 | | 3 | | 72 | |
| | MP No. 5 Producción de Animales | Producción de Ovinos y Caprinos | | | | | 7 | | 5 | | 126 | |
| | | Producción de Porcinos | | | | | | 7 | 5 | | 126 | |
| Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios | | | | | | | 3 | 2 | 54 | | | |

**PERÚ**Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaDirección General de Educación
Superior y Técnico-ProfesionalDirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

| | Módulos | Unidades didácticas | Horas por semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|-------|--|---|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo | Horas U.D. | Total, de Horas |
| | Mayores | Producción de Vacunos de Carne | | | | | 6 | | 4 | 30 | 108 | 756 |
| | | Producción de Vacunos de Leche | | | | | | 7 | 5 | | 126 | |
| | | Reproducción Animal e Inseminación Artificial | | | | | 5 | | 4 | | 90 | |
| | | Procesos de Productos Pecuarios | | | | | | 4 | 3 | | 72 | |
| | | Control de Calidad de Productos Pecuarios | | | | | | 3 | 2 | | 54 | |
| HORAS | TOTAL, HORAS Módulos Técnico Profesionales | | 24 | 22 | 23 | 24 | 25 | 24 | 104 | 104 | 2556 | 2556 |
| | TOTAL, HORAS Módulos Transversales | | 8 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 | 33 | 33 | 810 | 810 |
| | TOTAL, HORAS SEMANALES | | 32 | 32 | 31 | 30 | 31 | 31 | | | | |
| | TOTAL, HORAS Y CRÉDITOS | | 576 | 576 | 558 | 540 | 558 | 558 | 137 | 137 | 3366 | 3366 |

UNIDADES DIDÁCTICAS ALTERNATIVAS

1. Pueden reemplazar a Unidades Didácticas indicadas anteriormente en el itinerario formativo, según el contexto local y regional de la Institución Superior.
2. Al incluir una Unidad Didáctica Alternativa, se suprime una de las U.D. programadas en el itinerario formativo, lo cual implica que se mantiene el número de horas y créditos programados.
3. Las U.D. Alternativas, pueden ofrecerse en uno de los semestres que comprende el módulo (*)

| | Módulos | Unidades Didácticas ALTERNATIVAS | Horas por semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|---|--|---|--------------------|-------|-------|-------|---|----|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo | Horas U.D. | Total, de Horas |
| FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico Profesionales) | MP No. 1 Producción de Cultivos | Máquinas y Equipos Agrícolas | 4 (*) | | | | | | 2 | | 72 | |
| | | Producción de Quenopodeaceas | 6 (*) | | | | | | 4 | | 108 | |
| | MP No.2 Producción de Animales Menores | Genética | | 3 (*) | | | | | 2 | | 54 | |
| | | Diseño de Instalaciones de Animales Menores | | 3 (*) | | | | | 2 | | 54 | |
| | MP No. 3 Protección Agropecuaria | Instalaciones Agropecuarias | | | 4 (*) | | | | 3 | | 72 | |
| | | Seguridad Agropecuaria | | | 4 (*) | | | | 3 | | 72 | |
| | | Legislación Sanitaria Rural | | | 4 (*) | | | | 3 | | 72 | |
| | MP No.4 Producción de Plantas en Vivero | Administración Agropecuaria | | | | 3 (*) | | | 2 | | 54 | |
| | | Extensión Agropecuaria | | | | 3 (*) | | | 2 | | 54 | |



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

| | Módulos | Unidades Didácticas ALTERNATIVAS | Horas por semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|--|---|--|--------------------|----|-----|----|-------|----|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo | Horas U.D. | Total, de Horas |
| | MP No. 5 Producción de Animales Mayores | Producción de Camélidos Sudamericanos | | | | | 7 (*) | 5 | | 126 | | |