



Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior Tecnológica y Técnico Productiva

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO



ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL PRODUCCIÓN AGROPECUARIA  
HORAS Y CRÉDITOS

INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO “MACHE”  
(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 |
|                                                                              |                                           |                                                     | T                  | P   | T   | P   | T   | P   | T             | P    | TOTAL |                 |            |                |
| FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico Profesionales y Modulos Transversales) | MP No. 1 Producción de Cultivos           | Botánica y Fisiología Vegetal                       |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     | 30              | 54         | 756            |
|                                                                              |                                           | Preparación de Terrenos y Fertilización             |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Tuberosas                             |                    |     |     |     |     |     |               |      | 4     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Horticultura                                        |                    |     |     |     |     |     |               |      | 4     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Cereales y Leguminosas                |                    |     |     |     |     |     |               |      | 4     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Pastos y Forrajes                     |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Técnicas de comunicación                            |                    |     |     |     |     |     |               |      | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Lógica y funciones                                  |                    |     |     |     |     |     |               |      | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Cultura física y deporte                            |                    |     |     |     |     |     |               |      | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Informática e internet                              |                    |     |     |     |     |     |               |      | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Procesos de Productos Agrícolas                     | 2                  | 2   |     |     |     |     | 1.5           | 1.5  | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Cultivos Agro-industriales                          | 2                  | 2   |     |     |     |     | 1.50          | 1.50 | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              | MP No.2 Producción de Animales Menores    | Anatomía y Fisiología Animal                        | 1                  | 2   |     |     |     |     | 0.33          | 0.67 | 1     | 20.5            | 54         | 576            |
|                                                                              |                                           | Producción de Aves                                  | 3                  | 3   |     |     |     |     | 2             | 2    | 4     |                 | 108        |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Cuyes y Conejos                       | 3                  | 2   |     |     |     |     | 2.40          | 1.60 | 4     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Apicultura y Piscicultura                           | 3                  | 2   |     |     |     |     | 1.80          | 1.20 | 3     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Nutrición y Alimentación Animal                     | 1                  | 2   |     |     |     |     | 0.33          | 0.67 | 1     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Interpretación y Producción de Textos               | 1                  | 1   |     |     |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Estadística General                                 | 1                  | 1   |     |     |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Cultura Artística                                   | 1                  | 1   |     |     |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Ofimática                                           | 1                  | 1   |     |     |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Fundamentos de Investigación                        | 1                  | 1   |     |     |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              | MP No. 3 Protección Agropecuaria          | Agroecología                                        |                    |     |     |     |     |     |               |      | 3     | 27              | 72         | 702            |
|                                                                              |                                           | Manejo Integrado de Plagas                          |                    |     |     |     |     |     |               |      | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Mejoramiento Genético de Plantas                    |                    |     |     |     |     |     |               |      | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Control Biológico de Plagas                         |                    |     |     |     |     |     |               |      | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Enfermedades Parasitarias en Animales               |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Sociedad y Economía en la Globalizacion             |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Medio Ambiente y desarrollo sostenible              |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Investigacion e Innovacion Tecnologica              |                    |     |     |     |     |     |               |      | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Computación                                         |                    |     |     |     |     |     |               |      | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Enfermedades Infecciosas y Metabólicas en Animales  |                    |     | 2   | 2   |     |     | 1             | 1    | 2     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Mejoramiento Animal                                 |                    |     | 3   | 3   |     |     | 2             | 2    | 4     |                 | 108        |                |
|                                                                              | MP No. 4 Producción de Plantas en Vivero  | Instalación y Mantenimiento de Viveros              |                    |     | 1   | 2   |     |     | 0.67          | 1.33 | 2     | 23              | 54         | 558            |
|                                                                              |                                           | Floricultura                                        |                    |     | 2   | 2   |     |     | 1.5           | 1.5  | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Propagación de Plantas                              |                    |     | 2   | 2   |     |     | 1.5           | 1.5  | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Fruticultura                                        |                    |     | 3   | 2   |     |     | 2.4           | 1.6  | 4     |                 | 90         |                |
|                                                                              |                                           | Comunicación Interpersonal                          |                    |     | 1   | 1   |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Proyectos de Investigacion e Innovacion Tecnologica |                    |     | 2   | 2   |     |     | 1.5           | 1.5  | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Computación                                         |                    |     | 1   | 1   |     |     | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas      |                    |     |     |     |     |     |               |      | 2     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Topografía Agrícola                                 |                    |     |     |     |     |     |               |      | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              | MP No. 5 Producción de Animales Mayores   | Producción de Ovinos y Caprinos                     |                    |     |     |     |     |     |               |      | 5     | 39.5            | 144        | 1080           |
|                                                                              |                                           | Producción de Porcinos                              |                    |     |     |     | 4   | 4   | 2.5           | 2.5  | 5     |                 | 144        |                |
|                                                                              |                                           | Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios |                    |     |     |     | 2   | 1   | 1.33          | 0.67 | 2     |                 | 54         |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Vacunos de Carne                      |                    |     |     |     |     |     | 0             | 0    | 4     |                 | 126        |                |
|                                                                              |                                           | Producción de Vacunos de Leche                      |                    |     |     |     | 3   | 4   | 2.14          | 2.86 | 5     |                 | 126        |                |
|                                                                              |                                           | Reproducción Animal e Inseminación Artificial       |                    |     |     |     |     |     | 0             | 0    | 4     |                 | 108        |                |
|                                                                              |                                           | Comunicación Empresarial                            |                    |     |     |     |     |     | 0             | 0    | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Comportamiento Etico                                |                    |     |     |     |     |     | 0             | 0    | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Organización y Constitucion de Empresas             |                    |     |     |     |     |     | 0             | 0    | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Procesos de Productos Pecuarios                     |                    |     |     |     | 2   | 2   | 1.5           | 1.5  | 3     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Control de Calidad de Productos Pecuarios           |                    |     |     |     | 2   | 2   | 1             | 1    | 2     |                 | 72         |                |
|                                                                              |                                           | Liderazgo y Trabajo en Equipo                       |                    |     |     |     | 1   | 1   | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Proyecto Empresarial                                |                    |     |     |     | 1   | 1   | 0.75          | 0.75 | 1.5   |                 | 36         |                |
|                                                                              |                                           | Legislacion e Insercion Laboral                     |                    |     |     |     | 1   | 2   | 0.67          | 1.33 | 2     |                 | 54         |                |
| HORAS                                                                        | TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales |                                                     | 0                  | 15  | 0   | 13  | 9   | 13  |               |      | 104   |                 | 2790       |                |
|                                                                              | TOTAL HORAS Módulos Transversales         |                                                     | 0                  | 5   | 0   | 4   | 0   | 4   |               |      | 36    |                 | 882        |                |
|                                                                              | TOTAL HORAS SEMANALES                     |                                                     | 0                  | 20  | 0   | 17  | 9   | 17  |               |      |       |                 |            |                |
|                                                                              | TOTAL HORAS Y CRÉDITOS                    |                                                     | 0                  | 320 | 0   | 272 | 144 | 272 |               |      | 140   | 140             | 3672       | 3672           |