



CORPORACIÓN DE ALTOS ESTUDIOS EQUINOS DE COLOMBIA

Estructura Curricular por Competencias

TECNICO LABORAL EN ADMINISTRACIÓN AGRICOLA

| Nivel I | | | | NIVEL II | | | | NIVEL III | | | | NIVEL IV | | | | NIVEL V | | | |
|--|-----|-----|----|--|-----|-----|----|--|-----|-----|----|--|-----|-----|----|----------------------|-----|-----|----|
| Administración General | | | | Administración por Procesos | | | | Administración de la Calidad | | | | Mercadeo y comercialización de productos agrícolas | | | | Práctica Empresarial | | | |
| 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | | | | |
| Introducción a las prácticas Agrícolas | | | | Fitopatología y manejo integrado de enfermedades | | | | Entomología y manejo integrado de plagas | | | | Edafología Aplicada | | | | | | | |
| 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | | | | |
| Competencias Comunicativas | | | | Informática Básica | | | | Formación Humana | | | | Emprendimiento y crédito. | | | | | | | |
| 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | | | | |
| Biología | | | | Fisiología Vegetal | | | | Maquinaria y equipos agrícolas | | | | Procesos de Industrialización y poscosecha | | | | | | | |
| 32 | 16 | 48 | 1 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | | | | |
| Matemáticas | | | | Contabilidad General | | | | Contabilidad de Costos | | | | Legislación Laboral | | | | | | | |
| 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | | | | |
| Cultivos semestrales de clima frío | | | | Cultivos semestrales de clima cálido | | | | Cultivos perennes | | | | Cultivos Forestales | | | | | | | |
| 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | 64 | 32 | 96 | 2 | | | | |
| Botánica | | | | Química | | | | Ecología | | | | Producción de especies forrajeras | | | | | | | |
| 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | 32 | 16 | 48 | 1 | | | | |
| HTP | HTI | THM | TC | HTP | HTI | THM | TC | HTP | HTI | THM | TC | HTP | HTI | THM | TC | HTP | PE | THM | TC |
| 320 | 160 | 480 | 10 | 352 | 176 | 528 | 11 | 352 | 176 | 528 | 11 | 352 | 176 | 528 | 11 | 6 | 330 | 0 | 7 |

| | | |
|-------------|-----------------------------------|------|
| HTP: | Horas de trabajo teórico-práctico | 1376 |
| HTI: | Horas de trabajo Independiente | 688 |
| PE: | Práctica Empresarial | 330 |
| THM: | Total Horas | 2394 |
| TC: | Total Créditos | 50 |

| | |
|--|--|
| | Competencias administrativas y Financieras |
| | Competencias de Producción Agrícola |
| | Competencias Básicas |
| | Competencias Ciudadanas y transversales |

HTP tiene el 46% de práctica (747 horas en aula y 635 en salidas)

Las horas práctica son= 635+ 330 (965)

Justificación: Contribuir a la solución de problemas locales y regionales, aportando herramientas conceptuales, técnicas y formación humana en el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad rural.

Perfil: Ejecutor de procesos de transferencia y extensión a productos agrícolas.

Gestor de su propia empresa agrícola, generando oportunidades de empleo en el sector.

Producir, transformar y comercializar bienes agrícolas de calidad satisfaciendo las necesidades del mercado.

Orientar a los operarios del campo en labores de trazado, siembra de frutales y demás cultivos en la adecuación de terrenos y en la implementación de sistemas de riego.