

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   |  | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
|   | <b>ACUERDO</b>   | <b>Responsable: Rector</b>   |

**ACUERDO ACADÉMICO No. 019  
(01 DE FEBRERO DE 2023)**

**POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA LA MODIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS Y PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE AGRONEGOCIOS ARTICULADO POR CICLOS PROPEDÉUTICOS CON EL PROGRAMA DE TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE MERCADEO DE AGRONEGOCIOS Y EL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS**

EL CONSEJO ACADÉMICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA” de Ciénaga Magdalena, en uso de sus facultades y atribuciones legales y estatutarias, en especial las previstas en el artículo 34 de estatuto general; y

**CONSIDERANDO**

Que el Acuerdo del Consejo Académico No. 019 del 18 de agosto de 2021 avaló el plan de estudios y presentación del Programa Académico Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios.

Que el Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional Humberto Velásquez García, a través del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior –SACES-, solicitó al Ministerio de Educación Nacional el registro calificado para el Programa Académico Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios, modalidad Presencial, 116 créditos académicos, periodicidad de admisión semestral, duración estimada de 7 semestres, 120 estudiantes a admitir en el primer semestre en Ciénaga (Magdalena).

Que el Ministerio de Educación Nacional notifica, mediante la Resolución 000376 de 26 de enero de 2023, la negación del registro calificado para el programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional - Humberto Velásquez García, con fundamento en el concepto emitido por la Sala de Evaluación de Programas Técnicos Profesionales y Tecnológicos de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CONACES, donde se plantea el incumplimiento en las condiciones de calidad de: Denominación del Programa, Aspectos Curriculares y Organización de Actividades Académicas y Proceso Formativo.

Que de acuerdo a las previsiones contenidas en el Decreto 1330 de 2019, "Por el cual se sustituye el Capítulo 2 y se suprime el Capítulo 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015 -Único Reglamentario del Sector Educación", concibe la calidad como un

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   |  | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
|   | <b>ACUERDO</b>   | <b>Responsable: Rector</b>   |

“ (...) conjunto de atributos articulados, interdependientes, dinámicos, construidos por la comunidad académica como referentes y que responden a las demandas sociales, culturales y ambientales. Dichos atributos permiten hacer valoraciones internas y externas a las instituciones, con el fin de promover su transformación y el desarrollo permanente de sus labores formativas, académicas, docentes, científicas, culturales y de extensión y que el sistema de aseguramiento de la calidad de la educación superior; “es el conjunto de instrucciones e instancias definidas por el marco normativo vigente, que se articulan por medio de políticas y procesos diseñados, con el propósito de asegurar la calidad de las Instituciones y de sus programas. Este sistema promueve en las instituciones los procesos de autoevaluación, autorregulación y mejoramiento de sus labores formativas, académicas, docentes, científicas, culturales y de extensión, contribuyendo al avance y fortalecimiento de su comunidad y sus resultados académicos, bajo principios de equidad, diversidad, inclusión y sostenibilidad (...)”.

Que la Sala de Evaluación de Programas Técnicos Profesionales y Tecnológicos de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CONACES expresa sobre el incumplimiento de la Condición Denominación del Programa en los siguientes términos:

*“...Con respecto a las denominaciones de los programas de Tecnología en Gestión de Agronegocios y Administración de Agronegocios, la Sala evidencia la correspondencia de las denominaciones con el nivel de formación, los contenidos curriculares y el perfil de egreso para cada nivel de formación.*

*Sin embargo, la denominación del programa de Técnica Profesional en Mercadeo de Agronegocios no cumple con lo establecido en la normativa vigente, dado que la competencia que se especifica para el nivel de formación técnica profesional, con respecto al mercadeo, no está en consonancia con el alcance de lo que realizaría un egresado de un programa de este nivel de formación técnica profesional ni con el plan de estudio ni los resultados de aprendizaje propuestos.”*

Que la Sala de Evaluación de Programas Técnicos Profesionales y Tecnológicos de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CONACES conceptúa sobre el incumplimiento de la Condición Aspectos Curriculares del Programa en los siguientes términos:

*Respecto del plan general de estudios, la institución declara en la radicación en la plataforma (en Saces) una duración de diez (10) semestres y 43 créditos académicos para el nivel profesional universitario; siete (7) semestres y 50 créditos académicos para el nivel tecnológico; y cuatro (4) semestres y 66 créditos académicos para el nivel Técnico Profesional. Aunque en los documentos adjuntados aclaran el número de créditos exclusivos del nivel y acumulado, lo cual la sala considera que no cumple la norma porque los estudiantes deben cursar todos los créditos (acumulados) para cumplir con los requisitos de grado. Al respecto, se evidencia la definición y correspondencia de los resultados de aprendizaje y las competencias para cada nivel de formación. Sin*

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   |  | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
|   | <b>ACUERDO</b>   | <b>Responsable: Rector</b>   |

*embargo, no es posible evidenciar coherencia en esta declaración y la información contenida en las evidencias, ya que en la Figura 14 (Malla curricular) se observa el programa técnica profesional con 60 créditos académicos, el programa tecnológico cuenta con 110 créditos académicos y, finalmente, el programa profesional con 159 créditos académicos. En el mismo sentido, la Sala encuentra incoherencias en la información presentada entre los documentos que respaldan cada nivel de formación...*

*La institución declara perfil profesional y ocupacional para cada nivel de formación. Sin embargo, no es posible conocer la correspondencia que existe entre el perfil de egreso y los resultados de aprendizaje, tal como lo señala la normativa vigente sobre registro calificado, toda vez que, en la evidencia aportada como Proyecto Educativo de Programa no es posible conocer cuál es el perfil de egreso y, al comparar los resultados de aprendizaje previstos con los perfiles declarados. En consecuencia, el programa no logra asegurar que, con los resultados de aprendizaje declarados, se compromete a lograr el perfil de egreso. De otro lado, las competencias propuestas superan el nivel de formación del programa de Técnica Profesional, en correspondencia con lo señalado en la Denominación del Programa...*

*La Sala evidencia que existe la declaración del componente propedéutico para avanzar del nivel de formación de Técnico Profesional a Tecnológico (6 créditos) y del Tecnológico al Profesional Universitario (6 créditos). Sin embargo, no es posible concluir sobre la condición de secuencialidad, complementariedad y propósito de preparar para el siguiente nivel. Esto debido a que no es posible identificar la duración de cada período académico, con lo cual se pueda verificar la coherencia entre los créditos y la distribución de las horas de trabajo de los estudiantes.*

*La Sala no logra evidenciar la manera como la Institución y la propuesta de los programas articulados por ciclos propedéuticos dan cumplimiento a la Resolución 021795 de 2020, específicamente al Artículo 22, literal b), cuando se hace alusión a que “Los créditos del componente propedéutico no deberán ser requisito para obtener el título del nivel de formación en curso, sino para el ingreso al siguiente nivel de formación.*

*Por otra parte, La Sala no evidencia los medios y estrategias para socializar el plan general de estudios, los resultados de aprendizaje y el perfil de egreso a la comunidad académica*

Que la Sala de Evaluación de Programas Técnicos Profesionales y Tecnológicos de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CONACES conceptúa sobre el incumplimiento de la Condición Organización de Actividades Académicas y Proceso Formativo del Programa en los siguientes términos:

*El semestre académico se compone de 16 semanas (según lo radicado en Sacés, en la pestaña de Act. de Formación) y se asume el crédito académico en 48 horas de trabajo*

[www.infotepvlg.edu.co](http://www.infotepvlg.edu.co)

Calle 10 No. 12-22 Teléfonos: (+5)4241589 – (+5) 4100300- 4102026  
 Telefax directos: (+5)4242182 e-mail: ihvg@infotepvlg.edu.co  
 quejasreclamos@infotepvlg.edu.co


  
 @infotepvlg

*Reta tus límites, alcanza tus metas*

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   |  | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
|   | <b>ACUERDO</b>   | <b>Responsable: Rector</b>   |

*académico del estudiante. La sala no logra evidenciar la relación entre el trabajo directo y el independiente, ya que esta varía de acuerdo con la malla curricular para las diferentes asignaturas....*

*Para cada actividad académica se presentan los créditos y las horas de trabajo independiente y las de acompañamiento directo del docente, acorde con el sistema institucional de créditos; sin embargo, la Sala no evidencia que con lo estipulado en el Artículo 62, literales g), h) e i), de la Resolución 021795 de 2020, se logre el cumplimiento de la totalidad de las actividades previstas en el desarrollo de formación del estudiante durante cada periodo académico; toda vez que la distribución de créditos académicos por semestre, que en algunos casos llega hasta los 19 créditos. En este sentido, no se encuentra claridad de la manera como la Institución asegura los tiempos de dedicación del estudiante para el logro de las actividades académicas; y muy particularmente, en los casos en que se acercan a las 57 horas de trabajo semanal, incluyendo el trabajo directo e indirecto del estudiante...*

*La Sala evidencia una formación diferenciada por cada nivel de formación en términos de competencias, resultados de aprendizaje y requisitos de grado. Sin embargo, tal como se argumentó anteriormente, no es posible evidenciar la correspondencia de estos resultados de aprendizaje con el perfil de egreso de tal manera que se logre conocer que, con el conjunto de actividades asociados a cada resultado de aprendizaje y los niveles de desempeño declarados, se pueda cumplir la promesa de un perfil de salida para cada nivel de formación....*

Que una vez revisados los argumentos de la Sala de Evaluación de Programas Técnicos Profesionales y Tecnológicos de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CONACES la Institución realizó los ajustes correspondientes en los documentos asociados al Programa en perspectiva de presentar evidencias que permitan demostrar el cumplimiento de las condiciones de calidad mencionadas anteriormente.

Que el Acuerdo del Consejo Académico No. 017 del 01 de febrero de 2023 avaló el cambio de denominación, así mismo, aprobó la modificación del plan de estudios y presentación del programa académico Técnica Profesional en Mercadeo de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios.

Que la nueva denominación del Programa es Técnica Profesional en Procesos de Mercadeo de Agronegocios.

Que el Artículo 4 de la Resolución 000376 de 26 de enero de 2023 expresa que ante dicho acto administrativo “procede el recurso de reposición que deberá interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”.

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   |  | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
| <b>ACUERDO</b>  |  | <b>Responsable: Rector</b>   |

Que la Institución presentará recurso de reposición teniendo en cuenta lo establecido en el Artículo 4 de la Resolución 000376 de 26 de enero de 2023 y las correcciones realizadas en el Documento Maestro del Programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Procesos de Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios.

Que para garantizar el cumplimiento de las condiciones de calidad de: Denominación del Programa, Aspectos Curriculares y Organización de Actividades Académicas y Proceso Formativo se hace necesario corregir, avalar y presentar el Plan de Estudios del Programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Procesos de Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios.

Que de acuerdo con las competencias previstas en el Estatuto General Acuerdo No 13 del Consejo Directivo del 15 de julio de 2021, el Consejo Académico como máxima autoridad académica Institucional tiene entre otras funciones las de:

*“Artículo 34. Funciones. Son funciones del Consejo Académico:*

- a. Decidir sobre el desarrollo académico de la Institución en lo relativo a docencia, programas académicos, investigación, extensión y bienestar institucional (...)*
- j. Velar por el proceso de obtención y renovación de registros calificados de programas académicos y la acreditación de alta calidad de la Institución y de programas”.*

Que, en mérito de lo expuesto, se

### ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar la modificación del Plan de Estudios del Programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Procesos de Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios, el cual quedará así:

| Asignatura                             | Obligatorio | Electivo | Propedéuticos | Créditos Académicos | Tiempo de Trabajo Académico        |                                 |                         | Componente              |                        |                        |
|--|-------------|----------|---------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|  |             |          |               |                     | Tiempo de Acompañamiento o Directo | Tiempo de Trabajo Independiente | Tiempo de Trabajo Total | Componente Propedéutico | Componente Transversal | Componente Profesional |
| <b>SEMESTRE I</b>                      |             |          |               |                     |                                    |                                 |                         |                         |                        |                        |
| Pensamiento Lógico Matemático          | X           |          |               | 2                   | 32                                 | 64                              | 96                      |                         | X                      |                        |
| Competencias digitales informacionales | X           |          |               | 2                   | 32                                 | 64                              | 96                      |                         | X                      |                        |
| Teoría de las Organizaciones           | X           |          |               | 3                   | 48                                 | 96                              | 144                     |                         |                        | X                      |

|   |  |  |  |  |  |                            |                              |  |
|---|--|--|--|--|--|----------------------------|------------------------------|--|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> |  |  |  |  |                            | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |  |
|   | <b>ACUERDO</b>   |  |  |  |  |                            | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |  |
|   |  |  |  |  |  | <b>Responsable: Rector</b> |                              |  |

|  |   |   |   |    |     |     |  |   |   |
|--|---|---|---|----|-----|-----|--|---|---|
| Introducción a los Agronegocios                  | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Fundamentos de Economía                          | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Competencias Comunicativas                       | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Formación Ciudadana y Constitución               | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| <b>SEMESTRE II</b>                               |   |   |   |    |     |     |  |   |   |
| Cálculo Diferencial                              | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Contabilidad General                             | x |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Legislación Agrocomercial                        | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  | X |   |
| Investigación de agromercados                    | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Fundamentos de Mercadeo                          | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Electiva de Profundización I - Nivel Técnico     |   | X | 2 | 32 | 64  | 96  |  |   | X |
| <b>SEMESTRE III</b>                              |   |   |   |    |     |     |  |   |   |
| Proyecto de vida y empresa (Ideación)            | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Competencias en Segundo Idioma I                 | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Publicidad en los Agronegocios                   | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Atención al Cliente                              | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  |   | X |
| Sistemas Integrados de Gestión*                  | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Electiva de Profundización II - Nivel Técnico    |   | X | 2 | 32 | 64  | 96  |  |   | X |
| Estadística Descriptiva                          | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| <b>SEMESTRE IV</b>                               |   |   |   |    |     |     |  |   |   |
| Procesamiento de datos                           | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Competencias en Segundo Idioma II                | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Estrategias de Mercadeo                          | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Marketing digital para productos agropecuarios   | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Práctica - Nivel Técnico                         | X |   | 1 | 16 | 32  | 48  |  |   | X |
| Gestión de Procesos*                             | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| <b>SEMESTRE V</b>                                |   |   |   |    |     |     |  |   |   |
| Estadística Inferencial                          | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Competencias en Segundo Idioma III               | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Agronegocios Agrícolas                           | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Agronegocios Pecuarios                           | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Sistemas de información Geográfica               | X |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  | X |   |
| Electiva de Profundización I - Nivel Tecnológico |   | X | 2 | 32 | 64  | 96  |  |   | X |
| <b>SEMESTRE VI</b>                               |   |   |   |    |     |     |  |   |   |
| Gestión de Costos y Presupuestos                 | x |   | 3 | 48 | 96  | 144 |  |   | X |
| Innovación, diseño y desarrollo                  | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Competencias en Segundo Idioma IV                | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  | X |   |
| Agronegocios de Agroindustria                    | X |   | 2 | 32 | 64  | 96  |  |   | X |
| Álgebra Lineal                                   | X |   | 4 | 64 | 128 | 192 |  |   | X |

|   |  |  |  |                            |                              |  |  |  |
|---|--|--|--|----------------------------|------------------------------|--|--|--|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> |  |  |                            | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |  |  |  |
|   |  |  |  |                            | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |  |  |  |
| <b>ACUERDO</b>  |  |  |  | <b>Responsable: Rector</b> |                              |  |  |  |

|  |            |           |           |             |             |             |             |             |              |              |
|--|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Normatividad del sector agropecuario*              |            |           | X         | 3           | 48          | 96          | 144         | X           |              |              |
| Electiva de Profundización II - Nivel Tecnológico  |            | X         |           | 2           | 32          | 64          | 96          |             |              | X            |
| <b>SEMESTRE VII</b>                                |            |           |           |             |             |             |             |             |              |              |
| Empleabilidad y empresa                            | X          |           |           | 2           | 32          | 64          | 96          |             | X            |              |
| Responsabilidad Social Empresarial                 | X          |           |           | 3           | 48          | 96          | 144         |             | X            |              |
| Competencias en Segundo Idioma V                   | X          |           |           | 2           | 32          | 64          | 96          |             | X            |              |
| Gestión Ambiental                                  | X          |           |           | 3           | 48          | 96          | 144         |             | X            |              |
| Práctica - Nivel Tecnólogo                         | X          |           |           | 1           | 16          | 32          | 48          |             |              | X            |
| Matemática Financiera*                             |            |           | X         | 3           | 48          | 96          | 144         | X           |              |              |
| Electiva de Profundización III - Nivel Tecnológico |            | X         |           | 2           | 32          | 64          | 96          |             |              | X            |
| <b>TOTAL NÚMERO DE HORAS</b>                       |            |           |           |             | <b>1840</b> | <b>3680</b> | <b>5520</b> |             |              |              |
| <b>TOTAL PORCENTAJE DE HORAS</b>                   |            |           |           |             | <b>33%</b>  | <b>67%</b>  | <b>100%</b> |             |              |              |
| <b>TOTAL NÚMERO DE CRÉDITOS</b>                    | <b>99</b>  | <b>10</b> | <b>6</b>  | <b>115</b>  |             |             |             | <b>6</b>    | <b>38</b>    | <b>71</b>    |
| <b>TOTAL PORCENTAJE DE CRÉDITOS</b>                | <b>86%</b> | <b>9%</b> | <b>5%</b> | <b>100%</b> |             |             |             | <b>5,2%</b> | <b>33,0%</b> | <b>61,7%</b> |

| Componente                       | Asignaturas plan de estudio            | Horas Totales | Créditos académicos | %    | % Total |
|----------------------------------|--|---------------|---------------------|------|---------|
| Componente propedeutico          | Matemática Financiera*                 | 9             | 3                   | 2,6% | 5,2%    |
|                                  | Normatividad del sector agropecuario*  | 9             | 3                   | 2,6% |         |
| Componente transversal           | Pensamiento Lógico Matemático          | 6             | 2                   | 1,7% | 33,0%   |
|                                  | Competencias digitales informacionales | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Competencias Comunicativas             | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Formación Ciudadana y Constitución     | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Legislación Agrocomercial              | 9             | 3                   | 2,6% |         |
|                                  | Proyecto de vida y empresa (Ideación)  | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Competencias en Segundo Idioma I       | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Procesamiento de datos                 | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Competencias en Segundo Idioma II      | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Competencias en Segundo Idioma III     | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Sistemas de información Geográfica     | 9             | 3                   | 2,6% |         |
|                                  | Innovación, diseño y desarrollo        | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Competencias en Segundo Idioma IV      | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Empleabilidad y empresa                | 6             | 2                   | 1,7% |         |
|                                  | Responsabilidad Social Empresarial     | 9             | 3                   | 2,6% |         |
| Competencias en Segundo Idioma V | 6                                      | 2             | 1,7%                |      |         |
| Gestión Ambiental                | 9                                      | 3             | 2,6%                |      |         |
| Componente profesional           | Teoría de las Organizaciones           | 9             | 3                   | 2,6% | 61,7%   |
|                                  | Introducción a los Agronegocios        | 9             | 3                   | 2,6% |         |
|                                  | Fundamentos de Economía                | 9             | 3                   | 2,6% |         |
|                                  | Cálculo Diferencial                    | 9             | 3                   | 2,6% |         |
|                                  | Contabilidad General                   | 9             | 3                   | 2,6% |         |
|                                  | Investigación de agromercados          | 9             | 3                   | 2,6% |         |

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   | <b>ACUERDO</b>   | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
|   |  | <b>Responsable: Rector</b>   |

|  |    |            |              |
|--|----|------------|--------------|
| Fundamentos de Mercadeo                            | 9  | 3          | 2,6%         |
| Electiva de Profundización I - Nivel Técnico       | 6  | 2          | 1,7%         |
| Publicidad en los Agronegocios                     | 9  | 3          | 2,6%         |
| Atención al Cliente                                | 6  | 2          | 1,7%         |
| Sistemas Integrados de Gestión*                    | 9  | 3          | 2,6%         |
| Electiva de Profundización II - Nivel Técnico      | 6  | 2          | 1,7%         |
| Estadística Descriptiva                            | 9  | 3          | 2,6%         |
| Estrategias de Mercadeo                            | 9  | 3          | 2,6%         |
| Marketing digital para productos agropecuarios     | 9  | 3          | 2,6%         |
| Práctica - Nivel Técnico                           | 3  | 1          | 0,9%         |
| Gestión de Procesos*                               | 9  | 3          | 2,6%         |
| Estadística Inferencial                            | 9  | 3          | 2,6%         |
| Agronegocios Agrícolas                             | 9  | 3          | 2,6%         |
| Agronegocios Pecuarios                             | 9  | 3          | 2,6%         |
| Electiva de Profundización I - Nivel Tecnológico   | 6  | 2          | 1,7%         |
| Gestión de Costos y Presupuestos                   | 9  | 3          | 2,6%         |
| Agronegocios de Agroindustria                      | 6  | 2          | 1,7%         |
| Álgebra Lineal                                     | 12 | 4          | 3,5%         |
| Electiva de Profundización II - Nivel Tecnológico  | 6  | 2          | 1,7%         |
| Práctica - Nivel Tecnólogo                         | 3  | 1          | 0,9%         |
| Electiva de Profundización III - Nivel Tecnológico | 6  | 2          | 1,7%         |
| <b>Total de créditos obligatorios</b>              |    | <b>109</b> | <b>94,8%</b> |
| <b>Total créditos propedéuticos</b>                |    | <b>6</b>   | <b>5,2%</b>  |

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Los créditos relacionados al componente propedéutico no son obligatorios para obtener el título de formación correspondiente al nivel tecnológico, pero estos si son requisitos para ingresar al siguiente nivel de formación profesional.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** El plan de estudios del Programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios está integrado por ciento nueve (109) créditos obligatorios y seis (6) créditos del componente propedéutico, de estos ciento nueve (109), cincuenta y nueve (59) son créditos obligatorios y seis (6) créditos son del componente propedéutico, y corresponden al programa de Técnica Profesional en Procesos de Mercadeo de Agronegocios.

**PARÁGRAFO TERCERO:** El número de semanas que componen el semestre académico es de dieciséis (16).

**ARTICULO TERCERO:** Avalar la presentación de las modificaciones del Plan de Estudios y correcciones del Documento Maestro del Programa de Tecnología en Gestión de Agronegocios Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Técnica Profesional en Procesos de Mercadeo de Agronegocios y el Programa de Administración de Agronegocios ante el Consejo Directivo, así:

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN<br/>TÉCNICA PROFESIONAL “HUMBERTO<br/>VELÁSQUEZ GARCÍA”<br/>INFOTEP - CIÉNAGA</b> | <b>Código: 010-FO-DS-V02</b> |
|   |  | <b>Fecha: 24/04/2020</b>     |
| <b>ACUERDO</b>  |  | <b>Responsable: Rector</b>   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Programa                      | Tecnología en Gestión de Agronegocios         |
| Título a expedir              | Tecnólogo en Gestión de Agronegocios          |
| Modalidad                     | Presencial                                    |
| Núcleo básico de conocimiento | Economía, Administración, Contaduría y afines |
| No. de periodos               | Siete (7)                                     |
| No. de cupos                  | 120   |
| No. de créditos obligatorios  | 109   |
| No. de créditos propedéuticos | 6   |
| Lugar de ofrecimiento         | Ciénaga, Magdalena                            |

**ARTICULO TERCERO:** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación.

### PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Ciénaga, Magdalena, al primer (01) día del mes de febrero de 2023.

  
**LEONARDO FABIO PÉREZ SUESCÚN**  
 Rector

  
**JOHANNA ESCOBAR GARCÍA**  
 Secretaria General