

H 229

CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO - CASA, REGIONAL SANTANDER
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2020

Proyecto Ley BPIN	TITULADA, VIRTUAL Y COMPLEMENTARIA
Rubro Ley	C-3603-1300-14-0-3603025-02
Dependencia SIIF	912245
Total Disponible en el rubro	1.575.610.000
Menos el valor del presente plan	1.531.298.894
Saldo	44.311.106
% Utilizado	97,19%

Número de contratos 42

Elaborado:	Oscar Julian Gelvez, Leonardo Hernández Silva
Teléfono:	73202

Programa de Formación	Nombre de la Competencia a desarrollar	Tiempo a contratar		No. De horas a	Fechas para contratación		Costo hora u honorario mes	Cantidad de instructores	Costo total	Perfil del instructor	
		Meses	Días		Inicio	Finalización				Idoneidad	Experiencia
Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo	Red Logística y Gestión de la Producción: Apoyar las actividades de salud ocupacional de acuerdo con el programa establecido y normativa legal vigente, Atender al usuario persona en caso de accidente y enfermedad súbita de acuerdo con protocolos de primer respondiente, Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser en relación con las necesidades identificadas, Ejecutar el programa de salud ocupacional de la empresa, según orientaciones dadas y normatividad vigente, Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo, Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigentes.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.926.970	1	42.018.579	Formación: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: ingenierías administración sector salud y social	Experiencia laboral relacionada con el área: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en salud ocupacional especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de salud ocupacional
Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo	Red Logística y Gestión de la Producción: Apoyar las actividades de salud ocupacional de acuerdo con el programa establecido y normativa legal vigente, Atender al usuario persona en caso de accidente y enfermedad súbita de acuerdo con protocolos de primer respondiente, Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser en relación con las necesidades identificadas, Ejecutar el programa de salud ocupacional de la empresa, según orientaciones dadas y normatividad vigente, Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo, Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigentes.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.790.140	2	81.108.996	Formación: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: ingenierías administración sector salud y social	Experiencia laboral relacionada con el área: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en salud ocupacional especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de salud ocupacional

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, especialización tecnológica en gestión de bases de datos.	Red Informática, Diseño y Desarrollo de Software: Definir los requerimientos necesarios para construir el sistema de información de acuerdo con las necesidades del cliente. Analizar los requerimientos del cliente para construir el sistema de información. Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente. Desarrollar el sistema de información que cumpla con los requerimientos de la solución informática. Administrar la base de datos para garantizar la integridad, disponibilidad y calidad de los datos. Diagnosticar el nivel de seguridad de la información de acuerdo con las normas internacionales y el objeto de negocio.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.926.970	1	42.018.579	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL), Profesional en ingeniería de sistemas o afines, con experiencia en bases de datos e inteligencia de negocios, preferiblemente con certificación internacional en sistemas, manejadores de base de datos, profesional en ingeniería de sistemas o afines, con experiencia en gestión del riesgo y Seguridad informática.	Experiencia laboral relacionada con el área Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto del programa de formación y Seis (6) meses en labores de docencia.
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas, Técnico en sistemas.	Red de Informática, Diseño y Desarrollo de Software: Definir los requerimientos necesarios para construir el sistema de información de acuerdo con las necesidades del cliente. Analizar los requerimientos del cliente para construir el sistema de información. Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente. Desarrollar el sistema de información que cumpla con los requerimientos de la solución informática. Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales. Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.790.140	1	40.554.498	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL), preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+.	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas, Técnico en sistemas.	Red de Informática, Diseño y Desarrollo de Software: Definir los requerimientos necesarios para construir el sistema de información de acuerdo con las necesidades del cliente. Analizar los requerimientos del cliente para construir el sistema de información. Diseñar el sistema de acuerdo con los requerimientos del cliente. Desarrollar el sistema de información que cumpla con los requerimientos de la solución informática. Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo. Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales. Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar.			900	03/02/2020	12/12/2020	32.594	1	29.334.600	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL), preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+.	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.
Técnico en contabilización de operaciones comerciales y financieras	Red Gestión Administrativa y Financiera: Contabilizar los recursos de Operación y financiación de acuerdo con las normas y políticas organizacionales. Inventariar los materiales, equipos y elementos, teniendo en cuenta las políticas de la organización. Contabilizar operaciones de acuerdo con las normas vigentes y las políticas organizacionales	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.790.140	1	40.554.498	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Contaduría Pública - Finanzas - Administración de Empresas - Economía - Carreras afines al programa de formación. Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Contaduría Pública, Finanzas, Administración de Empresas, economía o afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios	Experiencia laboral relacionada con el área contabilidad y finanzas Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.

Todos los programas de formación titulada	Redes Agrícola, Pecuaria, Gestión Administrativa y Financiera, Informática, Diseño y Desarrollo de Software, Ambiental: Seguimiento a etapa productiva, programas de formación titulada	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.790.140	2	81.108.996	Formación: Opción 1: Profesional en Administración, Agronomía, Veterinaria, Agroindustria, Ambiental, Gestión Empresarial, Contaduría, Ingeniería, Mercadeo, Licenciaturas y ciencias afines. Opción 2: Tecnólogo en Gestión Empresarial, en Producción Agrícola, Producción Pecuaria, Gestión Ambiental, Procesamiento de Alimentos, Análisis y Desarrollo de Sistemas, Opción 3: Tecnólogo en Gestión Empresarial, en Producción Agrícola, Producción Pecuaria, Gestión Ambiental, Procesamiento de Alimentos, Análisis y Desarrollo de Sistemas	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
Todos los programas de formación titulada	Redes Agrícola, Pecuaria, Gestión Administrativa y Financiera, Informática, Diseño y Desarrollo de Software, Ambiental: Seguimiento a etapa productiva, programas de formación titulada	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	1	38.154.076	Formación: Opción 1: Profesional en Administración, Agronomía, Veterinaria, Agroindustria, Ambiental, Gestión Empresarial, Contaduría, Ingeniería, Mercadeo, Licenciaturas y ciencias afines. Opción 2: Tecnólogo en Gestión Empresarial, en Producción Agrícola, Producción Pecuaria, Gestión Ambiental, Procesamiento de Alimentos, Análisis y Desarrollo de Sistemas, Opción 3: Tecnólogo en Gestión Empresarial, en Producción Agrícola, Producción Pecuaria, Gestión Ambiental, Procesamiento de Alimentos, Análisis y Desarrollo de Sistemas	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.

Todos los programas de formación titulada (Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, Tecnólogo en Gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud Ocupacional)	Redes Logística y Gestión de la Producción, Seguimiento a etapa productiva, programas de formación titulada. Apoyar las actividades de salud ocupacional de acuerdo con el programa establecido y normativa legal vigente, Atender al usuario persona en caso de accidente y enfermedad súbita de acuerdo con protocolos de primer respondiente, Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser en relación con las necesidades identificadas, Ejecutar el programa de salud ocupacional de la empresa, según orientaciones dadas y normatividad vigente, Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo, Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigentes.	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	1	38.154.076	Formación: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: ingenierías administración sector salud y social Ingenieros de diferentes áreas de las ciencias. y/o Administrador de empresas.	Experiencia laboral relacionada con el área: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en salud ocupacional especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de salud ocupacional
Tecnólogo en Gestión de Empresarial, Tecnólogo en Gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.	Red Gestión Administrativa y Financiera: Apoyar actividades que conduzcan a la implementación, de los sistemas de Gestión, de forma individual o integrada; de acuerdo a planificación Establecida por la empresa. Documentar los procesos necesarios para la implementación mantenimiento y Mejora de los sistemas de gestión, de forma individual o integrada; según procedimientos establecidos por la empresa, Garantizar el cumplimiento de la normatividad y legislación vigente relacionada con los sistemas de gestión, según la naturaleza de la organización, Dirigir el talento humano según necesidades de la organización, Controlar los inventarios según indicadores de rotación y métodos de manejo, Administrar la salud ocupacional de acuerdo con la normatividad técnica legal vigente y las políticas de la organización, Organizar eventos que promuevan las relaciones empresariales, teniendo en cuenta el objeto social de la empresa.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.926.970	1	42.018.579	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros de diferentes áreas de las ciencias. y/o Administrador de empresas, - Ciencias económicas o afines - Mercadeo - Ingeniería industrial o afines - Logística o afines Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas, ingeniería industrial, mercadeo, logística o afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: ciencias económicas, mercadeo, ingeniería industrial, logística o afines.	Experiencia laboral relacionada con el área Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad

Tecnólogo en Gestión Empresarial, Técnico en Recursos Humanos, Técnico en asistencia administrativa.	Red Gestión Administrativa y Financiera: Contabilizar los recursos de operación, inversión y financiación de acuerdo Con las normas y políticas organizacionales. Planear actividades de mercadeo que respondan a las necesidades y Expectativas de los clientes y a los objetivos de la empresa. Orientar el talento humano aplicando la legislación laboral vigente, Dirigir el talento humano según necesidades de la organización, Controlar los inventarios según indicadores de rotación y métodos de manejo, Organizar eventos que promuevan las relaciones empresariales, teniendo en cuenta el objeto social de la empresa.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.790.140	1	40.554.498	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas, administrativas y contables. - Ciencias de la comunicación. - Ciencias de la información y la documentación Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial. Alternativa 2 Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial, Alternativa 1: psicólogo, administrador de empresas, profesional en administración Empresarial, comunicador social. Preferiblemente con certificado de competencias Laborales en: orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de Formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza	Experiencia laboral relacionada con el área Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
Tecnólogo en Gestión Empresarial, Técnico en Recursos Humanos, Técnico en asistencia administrativa.	Red Gestión Administrativa y Financiera: Contabilizar los recursos de operación, inversión y financiación de acuerdo Con las normas y políticas organizacionales. Planear actividades de mercadeo que respondan a las necesidades y Expectativas de los clientes y a los objetivos de la empresa. Orientar el talento humano aplicando la legislación laboral vigente, Dirigir el talento humano según necesidades de la organización, Controlar los inventarios según indicadores de rotación y métodos de manejo, Organizar eventos que promuevan las relaciones empresariales, teniendo en cuenta el objeto social de la empresa.			900	03/02/2020	12/12/2020	32.594	2	58.669.200	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas, administrativas y contables. - Ciencias de la comunicación. - Ciencias de la información y la documentación Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial. Alternativa 2 Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial, Alternativa 1: psicólogo, administrador de empresas, profesional en administración Empresarial, comunicador social. Preferiblemente con certificado de competencias Laborales en: orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de Formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza	Experiencia laboral relacionada con el área Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
Tecnólogo en Control de Calidad de Alimentos y Tecnólogo Procesamiento de Alimentos	Red Agrícola: Efectuar análisis fisicoquímico para el control de calidad de alimentos de acuerdo a protocolos establecidos. Presentar los informes estadísticos de calidad según especificaciones dadas por la empresa. Gestionar los planes y programas de producción de acuerdo con los objetivos y políticas trazados por la empresa, Verificar la calidad del producto de acuerdo con las normas de calidad establecidas por la empresa y las normas obligatorias vigentes.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.926.970	1	42.018.579	Profesional en programas de formación relacionados con áreas de control de calidad de alimentos, tales como, Químico y/o Químico de Alimentos, y/o Microbiólogo de Alimentos, y/o Bacteriólogo con Énfasis en Alimentos, y/o Ingeniero Industrial con énfasis en Sistemas de Gestión de Calidad, para la competencia de Controlar la Formulación para el producto, según especificaciones del cliente y volúmenes de producción se requiere de Ing Alimentos, y/o Ingeniero Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos y/o Ingeniero en Producción Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos	Experiencia laboral relacionada con el área Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista o experto en control de calidad de alimentos y sistemas de gestión de calidad y producción de alimentos

Tecnólogo en Control de Calidad de Alimentos y Tecnólogo Procesamiento de Alimentos, Tecnico en agroindustria alimentaria.	Red Agrícola: Prepara la carga de acuerdo con su naturaleza medio de transporte y destino. Gestionar los procesos de producción según las necesidades del cliente y exigencias de la empresa. Controlar la formulación para el producto, según especificaciones del Cliente y volúmenes de producción Administrar los materiales e insumos de acuerdo con las políticas Empresariales y del sector, Aplicar en alimentos análisis sensorial de acuerdo con protocolos Establecidos. trazados por la empresa, Recibir productos alimenticios e insumos según ficha técnica, almacenar productos alimenticios según naturaleza del producto y técnicas de almacenamiento, asistir proceso de producción de alimentos según programa de producción	10	10		03/02/2020	12/12/2020	3.790.140	1	39.164.780	Profesional en programas de formación relacionados con áreas de control de calidad de alimentos, tales como, Químico y/o Químico de Alimentos, y/o Microbiólogo de Alimentos, y/o Bacteriólogo con Énfasis en Alimentos, y/o Ingeniero Industrial con énfasis en Sistemas de Gestión de Calidad, para la competencia de Controlar la Formulación para el producto, según especificaciones del cliente y volúmenes de producción se requiere de Ing Alimentos, y/o Ingeniero Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos y/o Ingeniero en Producción Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos	Experiencia laboral relacionada con el área Control de calidad de alimentos Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
Cursos Especiales	Redes Agrícola y Pecuaria: Aplicar análisis sensorial para el control de calidad de alimentos de acuerdo a protocolos establecidos. Controlar la formulación para el producto, según especificaciones del cliente y volúmenes de producción. Almacenar productos alimenticios según naturaleza del producto y técnicas de almacenamiento. Asistir proceso de producción de alimentos según programa de producción. Operar los procesos térmicos según los requerimientos del producto.			900	03/02/2020	12/12/2020	32.594	1	29.334.600	Profesional en programas de formación relacionados con áreas de control de calidad de alimentos, tales como, Químico y/o Químico de Alimentos, y/o Microbiólogo de Alimentos, y/o Bacteriólogo con Énfasis en Alimentos, y/o Ingeniero Industrial con énfasis en Sistemas de Gestión de Calidad, para la competencia de Controlar la Formulación para el producto, según especificaciones del cliente y volúmenes de producción se requiere de Ing Alimentos, y/o Ingeniero Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos y/o Ingeniero en Producción Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos	Experiencia laboral relacionada con el área Control de calidad de alimentos Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
Técnico en Panificación, cursos especiales en panificación	Red Agrícola: Planear la producción según los requerimientos del mercado y normas Técnicas nacionales vigentes, almacenar productos alimenticios según naturaleza del producto y técnicas de almacenamiento, aplicar procesos de higienización para el procesamiento de alimentos según programa establecido y normatividad vigente, elaborar productos de panificación de acuerdo con el programa de producción y normatividad vigente, coordinar proyectos de acuerdo con los planes y programas establecidos por la empresa	10	10		03/02/2020	12/12/2020	3.790.140	1	39.164.780	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ing. de Alimentos con experiencia técnica en panadería Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista o experto Procesos de panadería

Técnico en Panificación, cursos especiales en panificación	Red Agrícola: Planear la producción según los requerimientos del mercado y normas Técnicas nacionales vigentes, almacenar productos alimenticios según naturaleza del producto y técnicas de almacenamiento, aplicar procesos de higienización para el procesamiento de alimentos según programa establecido y normatividad vigente, elaborar productos de panificación de acuerdo con el programa de producción y normatividad vigente, coordinar proyectos de acuerdo con los planes y programas establecidos por la empresa			900	03/02/2020	12/12/2020	32.594	1	29.334.600	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ing. de Alimentos con experiencia técnica en panadería Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista o experto Procesos de panadería
Tecnólogo en gestión de recursos Naturales, Especialización tecnológica en producción y consumo sostenible Cursos Especiales	Red Ambiental: Efectuar el diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables de acuerdo con las metodologías y procedimientos establecidos. Apoyar la formulación del plan de ordenamiento y manejo del ecosistema de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad vigente. Implementar prácticas de manejo y conservación de suelos, aplicando criterios técnicos y normatividad vigente, Ejecutar el programa de producción más limpia según políticas de la organización. Estructurar el programa de producción más limpia en los procesos productivos según necesidades de la organización.	10	21		22/01/2020	12/12/2020	3.790.140	1	40.554.498	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingenieros Agrícolas, y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos de áreas afines, Ingeniera química, ambiental, sanitaria, industrial y profesionales afines.	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el área de su profesión. Mínimo 12 meses de experiencia docente, con estudios de postgrado en producción más limpia y/o gestión ambiental y otras relacionadas, Especialista en Gestión Ambiental o experto en diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables, evaluación de impacto ambiental, elaboración de planes de manejo ambiental, zonificación ambiental de ecosistemas renovables, manejo y conservación de los recursos naturales renovables.
Tecnólogo en gestión de recursos Naturales, Especialización tecnológica en producción y consumo sostenible Cursos Especiales en Agroecología	Red Ambiental: Efectuar el diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables de acuerdo con las metodologías y procedimientos establecidos. Apoyar la formulación del plan de ordenamiento y manejo del ecosistema de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad vigente. Implementar prácticas de manejo y conservación de suelos, aplicando criterios técnicos y normatividad vigente, Ejecutar el programa de producción más limpia según políticas de la organización. Estructurar el programa de producción más limpia en los procesos productivos según necesidades de la organización.	10	10		03/02/2020	12/12/2020	3.790.140	1	39.164.780	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingenieros Agrícolas, y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos de áreas afines, Ingeniera química, ambiental, sanitaria, industrial y profesionales afines.	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el área de su profesión. Mínimo 12 meses de experiencia docente, con estudios de postgrado en producción más limpia y/o gestión ambiental y otras relacionadas, Especialista en Gestión Ambiental o experto en diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables, evaluación de impacto ambiental, elaboración de planes de manejo ambiental, zonificación ambiental de ecosistemas renovables, manejo y conservación de los recursos naturales renovables.

Todos los programas de formación titulada	Competencia Transversal: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social	10	9		22/01/2020	30/11/2020	3.790.140	1	39.038.442	Requisitos académicos: Opción 1: profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o antropología, O psicología, o trabajo social, o sociología o afines. Opción 2: profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o Humanismo.	Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia y/o trabajo comunitario.
Todos los programas de formación titulada	Competencia Transversal: Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva; Producir textos en inglés en forma escrita y oral	10	9		22/01/2020	30/11/2020	3.790.140	2	78.076.884	Nivel de lengua mínimo B2 de acuerdo al MCER. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la NTC5580 - 2011 (lcontec-Men), tener una vigencia de 2 años, corresponder a las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita) Opción 1: Título técnico profesional en cualquier núcleo básico de conocimiento Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento Opción 3: Título Profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento	Experiencia laboral relacionada con la docencia de lengua extranjera. Opción 1: Treinta y seis (36) meses Opción 2: Treinta (30) meses Opción 3: Veinticuatro (24) meses
Todos los programas de formación titulada	Competencia Transversal: Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva; Producir textos en inglés en forma escrita y oral			900	22/01/2020	12/12/2020	32.594	2	58.669.200	Nivel de lengua mínimo B2 de acuerdo al MCER. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la NTC5580 - 2011 (lcontec-Men), tener una vigencia de 2 años, corresponder a las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita) Opción 1: Título técnico profesional en cualquier núcleo básico de conocimiento Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento Opción 3: Título Profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento	Experiencia laboral relacionada con la docencia de lengua extranjera. Opción 1: Treinta y seis (36) meses Opción 2: Treinta (30) meses Opción 3: Veinticuatro (24) meses
Todos los programas de formación titulada	Competencia Transversal: Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social, Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales.	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	2	76.308.152	Formación: Opción 1: Licenciado educación física, Licenciado en Deporte y/o Profesional en ciencias del deporte, cultura física Administrador deportivo y ciencias afines Opción 2: Tecnólogo en entrenamiento deportivo y ciencias afines con especialización en el área Opción 3: Tecnólogo en entrenamiento deportivo y ciencias afines	Experiencia laboral relacionada con área de su formación Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño, experiencia docente mínimo de 12 meses.
Técnico en Producción Agropecuaria, Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Cursos Especiales	Red Agrícola: Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas, Mantener el cultivo según recomendaciones agronómicas, Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos, Sembrar material vegetal o tubérculos con base en parámetros técnicos, Preparar la cosecha siguiendo las especificaciones técnicas definidas.	9	28		03/02/2020	30/11/2020	3.790.140	1	37.648.724	El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario, Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales, Economista énfasis agropecuario Ingenieros agrónomos, Administradores de empresas y ciencias afines y/o ingenieros agrónomos y/o ingenieros agrícolas y/o ingenieros ambientales y/o tecnólogos en producción agrícola y/o riego drenaje y manejo de suelos y/o técnicos en producción agropecuaria o áreas afines con el sector.	Experiencia laboral relacionada con el área Agrícola Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.

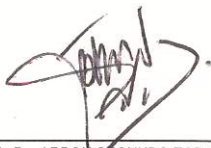
Técnico en Producción Agropecuaria, Cursos Especiales	Red Agrícola: Cosechar el producto siguiendo las especificaciones técnicas definidas, Mantener el cultivo según recomendaciones agronómicas, Preparar terreno para siembra según cultivo y requerimientos técnicos, Sembrar material vegetal o tubérculos con base en parámetros técnicos, Preparar la cosecha siguiendo las especificaciones técnicas definidas.			1.000	03/02/2020	30/11/2020	24.592	1	24.592.000	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión Agropecuaria, tales como: administradores de empresas y ciencias afines y/o ingenieros Agrónomos y/o ingenieros agrícolas y/o ingenieros ambientales y/o tecnólogos en Producción agrícola y/o riego drenaje y manejo de suelos y/o técnicos en producción Agropecuaria o áreas afines con el sector.	Experiencia laboral relacionada con el área Agrícola Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.
Cursos Especiales	Red Pecuaria: Realizar labores de manejo en la producción de pollo de engorde, con el cumplimiento de procedimientos requeridos. Aplicar plan de alimentación según especie de plan de producción y normatividad vigente. Asistir desarrollo de labor agrícola de la unidad pecuaria según plan de producción y manual de procedimiento. Manejar plan sanitario cumpliendo con el manual de procedimientos y normas vigentes. Reproducir las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica y los principios de la agroecología	9	28		03/02/2020	30/11/2020	3.790.140	1	37.648.724	Formación: Opción 1: Profesional Universitario titulado en Medicina Veterinaria, Zootecnia y ciencias afines Opción 2: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines con especialización en Áreas Pecuarias Opción 3: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines	Experiencia laboral relacionada con el área Pecuaria Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
Cursos Especiales	Red Pecuaria: Realizar labores de manejo en la producción de pollo de engorde, con el cumplimiento de procedimientos requeridos. Aplicar plan de alimentación según especie de plan de producción y normatividad vigente. Asistir desarrollo de labor agrícola de la unidad pecuaria según plan de producción y manual de procedimiento. Manejar plan sanitario cumpliendo con el manual de procedimientos y normas vigentes. Reproducir las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica y los principios de la agroecología			1.000	03/02/2020	30/11/2020	24.592	1	24.592.000	Formación: Opción 1: Profesional Universitario titulado en Medicina Veterinaria, Zootecnia y ciencias afines Opción 2: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines con especialización en Áreas Pecuarias Opción 3: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines	Experiencia laboral relacionada con el área Pecuaria Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
Cursos Especiales	Red Pecuaria: Realizar labores de manejo en la producción de pollo de engorde, con el cumplimiento de procedimientos requeridos. Aplicar plan de alimentación según especie de plan de producción y normatividad vigente. Asistir desarrollo de labor agrícola de la unidad pecuaria según plan de producción y manual de procedimiento. Manejar plan sanitario cumpliendo con el manual de procedimientos y normas vigentes. Reproducir las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica y los principios de la agroecología	9	28		03/02/2020	30/11/2020	3.790.140	1	37.648.724	Formación: Opción 1: Profesional Universitario titulado en Medicina Veterinaria, Zootecnia y ciencias afines Opción 2: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines con especialización en Áreas Pecuarias Opción 3: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines	Experiencia laboral relacionada con el área Pecuaria Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
Cursos Especiales	Red Pecuaria: Realizar labores de manejo en la producción de pollo de engorde, con el cumplimiento de procedimientos requeridos. Aplicar plan de alimentación según especie de plan de producción y normatividad vigente. Asistir desarrollo de labor agrícola de la unidad pecuaria según plan de producción y manual de procedimiento. Manejar plan sanitario cumpliendo con el manual de procedimientos y normas vigentes. Reproducir las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica y los principios de la agroecología			1.000	03/02/2020	30/11/2020	24.592	1	24.592.000	Formación: Opción 1: Profesional Universitario titulado en Medicina Veterinaria, Zootecnia y ciencias afines Opción 2: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines con especialización en Áreas Pecuarias Opción 3: Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Producción Pecuaria y ciencias afines	Experiencia laboral relacionada con el área Pecuaria Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión

Cursos Especiales Virtual	Red Agrícola: Proyectos de formación complementaria virtual en la familia Agroindustria	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	1	38.154.076	Formación: Profesional en programas de formación relacionados con áreas de control de calidad de alimentos, tales como, Químico y/o Químico de Alimentos, y/o Microbiólogo de Alimentos, y/o Bacteriólogo con Énfasis en Alimentos, y/o Ingeniero Industrial con énfasis en Sistemas de Gestión de Calidad, para la competencia de Controlar la Formulación para el producto, según especificaciones del cliente y volúmenes de producción se requiere de Ing Alimentos, y/o Ingeniero Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos y/o Ingeniero en Producción Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos Capacitación relacionada con tutoría virtual de mínimo 40 horas.	Experiencia laboral relacionada con el área Control de calidad de alimentos
Cursos Especiales Virtual	Red Gestión Administrativa y Financiera: Proyectos de formación complementaria virtual en las familia Contabilidad y Finanzas	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	2	76.308.152	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Contaduría Pública - Finanzas - Administración de Empresas - Economía - Carreras afines al programa de formación. Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Contaduría Pública, Finanzas, Administración de Empresas, economía o afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios Capacitación relacionada con tutoría virtual de mínimo 40 horas.	Experiencia laboral relacionada con el área contabilidad y finanzas
Cursos Especiales Virtual	Red Ambiental: Proyectos de formación complementaria virtual en las familia Forestal y medio ambiente	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	1	38.154.076	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingenieros Agrícolas, y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos de áreas afines, Ingeniera química, ambiental, sanitaria, industrial y profesionales afines, Capacitación relacionada con tutoría virtual de mínimo 40 horas.	Experiencia laboral relacionada con área de su formación

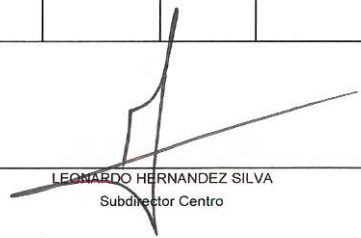
Cursos Especiales Virtual	Red producción industrial: Proyectos de formación complementaria virtual en las familia SG -SST	10	2		03/02/2020	04/12/2020	3.790.140	1	38.154.076	Formación: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: ingenierías administración sector salud y social, Capacitación relacionada con tutoría virtual de mínimo 40 horas.	Experiencia laboral relacionada con el área: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en salud ocupacional especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de salud ocupacional
Cursos Especiales Virtual	Red Institucional de Bilinguismo: proyectos de formación complementaria virtual en la familia Bilinguismo	9	2		03/02/2020	04/11/2020	3.790.140	2	68.727.872	Nivel de lengua mínimo B2 de acuerdo al MCER. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la NTC5580 - 2011 (Icontec-Men), tener una vigencia de 2 años, corresponder a las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita) Opción 1: Título técnico profesional en cualquier núcleo básico de conocimiento Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento Opción 3: Título Profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento Capacitación relacionada con tutoría virtual de mínimo 40 horas.	Experiencia laboral relacionada con la docencia de lengua extranjera. Opción 1: Treinta y seis (36) meses Opción 2: Treinta (30) meses Opción 3: Veinticuatro (24) meses Tener experiencia adicional comprobada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual



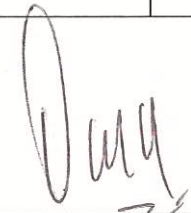
OSCAR JULIAN GELVEZ LOZANO
Coordinador Académico



Vo.Bo. ABDÓN SEGUNDO TOBAR
Coordinador (e) de Formación Profesional



LEONARDO HERNANDEZ SILVA
Subdirector Centro



ORLANDO ARIZA ARIZA
Aprobación Director Regional