

ANEXO No. 3 DE ESTUDIOS PREVIOS

Centro: Centro de Desarrollo Agropecuario y Turístico del Huila  
Programa: Complementación virtual de Centro

UBICACION DEL PAA	ESPECIALIDAD	CAPACIDAD	EDUCACIÓN	EXPERIENCIA	PLAZO DE EJECUCIÓN (MESES)	No. de horas a concretar	Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Numero de contratistas	Costo Total (Pesos) sin IVA del 4x1000	DISEÑOS
41_9526_026	Gestión Administrativa	Técnicas: poseer conocimientos en el área de administración, talento humano, desarrollo organizacional y/o finanzas en la toma de decisiones empresariales, manejo de las tecnologías de la información y la comunicación. Pedagógicas: Formación pedagógica en ambientes presenciales y virtuales de aprendizaje; así como conocimientos en procesos de orientación, enseñanza, aprendizaje y evaluación. Actitudinales: sentido de pertenencia por la institución. Demostrar responsabilidad y puntualidad en el desempeño de sus funciones. Manejar las relaciones interpersonales con base en el respeto mutuo y la tolerancia.	Tecnólogo o profesional en administración de empresas, administración financiera, economía, contaduría, gestión empresarial, contabilidad y finanzas.	Experiencia en docencia o formación en ambientes virtuales de aprendizaje, experiencia en el área de administración, talento humano, desarrollo organizacional y finanzas.	10 meses y 9 días		\$ 4.599,511	1	\$ 47,374,960	1212000 V1 Toma de decisiones en el nivel gerencial Competencia: Generar información de los procedimientos técnicos y/o administrativos para apoyar la toma de las decisiones empresariales.
41_9526_029	Cocina	Técnicas y/o específicas del área: Manejar normas sanitarias. Operar equipos y utensilios de cocina. Conocer la terminología gastronómica. Manejar residuos de acuerdo a la normatividad vigente. Utilizar técnicas de mise en place.  Pedagógicas: Analizar el proceso de la formación de los alumnos. Utilización de las tecnologías de la información y comunicación, TIC. Concentrar los planes de mejoramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices. Orientar procesos de enseñanza, aprendizaje, evaluación, e.s.m. Planear y orientar procesos de formación. Participar en los procesos de administración de la formación.	Técnico profesional en cocina, tecnólogo en cocina, tecnólogo en gastronomía, profesional en cocina.	Un (1) año en el área técnica, 6 meses en el área pedagógica y 6 meses en el área virtual.	10 meses y 9 días		\$ 4.599,511	1	\$ 47,374,960	66210001 V1 Gastronomía colombiana Competencia: Preparar alimentos de acuerdo a la solicitud del cliente (equivalente a la norma NTS USMA 001 del Ministerio de Industria y Turismo)
41_9526_031 41_9526_038	Idiomas	Manejo del léxico institucional y herramientas acorde a los lineamientos de automatización (certificado). Trabaja en equipo Diseño y aplicación de pruebas de clasificación de lengua. Comunicación asertiva Manejo de herramientas TIC asociadas al área objeto de la formación Virtuales. Planear, orientar y evaluación de los procesos de formación virtual. Monitoreo y evaluación de los procesos de formación virtual. Ornación del nivel B2 de inglés basado en el marco común europeo de referencia para las lenguas. Implementación de enfoques comunicativos para la enseñanza-aprendizaje	Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de dominio de lengua certificado de mínimo C1 en el resultado global, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCER) en los idiomas. Formación específica en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional (o aquella que la modifique) y la sustitución con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptarán exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niveles de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Newcomers (Training)". Ver el final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el ISE para tales fines. Nota: 1. El perfil del instructor se encuentran ajustado acorde al Diseño Curricular de cada programa de formación y a la circular 9-2024-00012 del 14/05/2024	Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual - inglés. Para profesional 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual - inglés. Acreditarse capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas, tener experiencia certificada mínimo de 60 meses en manejo de plataformas virtuales. Especialmente en LMS que tenga la entidad, manejo de herramientas web, experiencia certificada en pedagogía de mínimo 120 horas, y los demás requisitos y experiencia dispuesta que se requiera.	10 meses y 9 días		\$ 4.599,511	2	\$ 94,749,920	51240007 V1 English does work level 1 Competencia: Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los procesos establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.
41_9526_039	Análisis químico	Competencias técnicas y específicas del área: Conocer la normatividad sobre medidas de seguridad de productos químicos. Identificar los diferentes métodos de manipulación de sustancias químicas. Reconocer los elementos de protección personal y colectiva a usar en la Manipulación de productos químicos.  Pedagógicas: Analizar el proceso de formación de los aprendices. Concentrar los planes de mejoramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices. Planear y orientar procesos de formación. Participar en los procesos de administración de la formación.	Profesional en área de química, ingeniero químico, químico.	Un (1) año de experiencia en manipulación de productos químicos 60 meses como instructor virtual	10 meses y 9 días		\$ 4.599,511	1	\$ 47,374,960	23120000 V1 Manejo de productos químicos Competencia: Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza
41_9526_046	Seguridad y salud en el trabajo	Orientar (planear y ejecutar) procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con los lineamientos de desarrollo en el estudiante. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Trabaja en equipo y establecer procesos comunicativos asertivos.	Profesional de salud o ingeniería o de ciencias sociales con especialización en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional).	Experiencia mínima de 24 meses en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) o riesgos laborales	10 meses y 9 días		\$ 4.793,312	1	\$ 49,371,116	23120001 V1 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo 95557 Competencia: Desarrollar las actividades básicas establecidas en el sistema general de seguridad y salud en el trabajo (95557) según delegación y lineamientos establecidos.
41_9526_052	Gestión Logística	Responsabilidad frente a la planeación, la ejecución y la evaluación del trabajo asignado. Manejo de los procesos administrativos inherentes a la función docente. Habilidad: Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Manejo de procesos comunicativos asertivos. Manejo TIC asociadas al área objeto de la formación. Manejo de conflictos. Habilidades argumentativas y lingüísticas. Capacidad para la convivencia humana, el trabajo en equipo, la autoformación y la Construcción de conocimiento.	Alternativa 1: NBC en ingeniería industrial con título profesional universitario en ingeniería industrial, Ingeniería logística, ingeniería de productividad y calidad, Ingeniería de producción, Ingeniería de procesos, economía. NBC en administración con título universitario en: administración logística, administración (En logística y producción, administración de negocios internacionales, negocios internacionales, administración de comercio exterior, operaciones logísticas de empresas. Alternativa 2: NBC en administración con título de tecnólogo en: tecnología en gestión logística, Tecnología en gestión portuaria, tecnología en distribución física internacional, tecnología en administración de empresas, tecnología en gestión logística portuaria. NBC en economía con título de tecnólogo en: tecnología en logística. NBC en ingeniería industrial con título de tecnólogo en: tecnología en ingeniería industrial, Tecnología en logística de operaciones, tecnólogo en logística portuaria y del transporte. Adicional: Formación en logística, logística y transporte.	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de operaciones logísticas o transporte y distribución y doce (12) meses orientando procesos pedagógicos. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia operaciones logísticas o transporte y distribución y doce (12) meses orientando procesos pedagógicos.	10 meses y 18 días		\$ 4.599,511	1	\$ 48,754,818	23120001 V1 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo 95557 Competencia: Desarrollar las actividades básicas establecidas en el sistema general de seguridad y salud en el trabajo (95557) según delegación y lineamientos establecidos. 121523 V2 Coordinación de procesos logísticos Competencia: Controlar los inventarios según indicadores y métodos.
41_9526_136	Software	Competencias técnicas y/o específicas: Experiencia en análisis y diseño de bases de datos. Experiencia en manejo de aplicaciones para la creación de bases de datos. Experiencia en herramientas orientadas.  Pedagógicas: Analizar el proceso de formación de los aprendices. Concentrar los planes de mejoramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices. Planear y orientar procesos de formación. Participar en los procesos de administración de la formación.	Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniero de electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica o área a fines.	Seis (6) meses en manejo de herramientas: ofimáticas, seis (6) meses en el área pedagógica, seis (6) meses como instructor virtual	6 meses		\$ 4.599,511	1	\$ 27,587,060	22810744 V3 Manejo de herramientas Microsoft office 2016: Excel Competencia: Aplicar tecnologías de la información teniendo en cuenta las necesidades de la unidad administrativa.
41_9526_137	Ventas	Capacidad para soportar el trabajo bajo presión. Capacidad para desarrollar labores en equipos colaborativos. Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación. Habil y oportuno en la toma de decisiones.  Capacidad de resolución de situaciones, problemas de aprendizaje. Competencias técnicas y/o específicas dominio de los referentes técnicos. Científicos y legales vigentes relacionados con la norma de competencia bajo su formación. Competencias pedagógicas: establece metas: perseverancia, hábitos de autoestima, metacognición; siendo su principal objetivo que el alumno construya habilidades para lograr su plena autonomía. Regula los aprendizajes, favorece y evalúa los progresos, su tarea principal es organizar el contexto en el que se ha de desarrollar el sujeto, facilitando su interacción con los materiales y el trabajo colaborativo. Fomenta el logro de aprendizajes significativos, transferibles. Potencia el sentimiento de capacidad: autonomía, interés por alcanzar nuevas metas. Comparte las experiencias de aprendizaje con los alumnos. Entiende y atiende las diferencias individuales. Desarrolla en los alumnos actitudes positivas y valores. Desarrolla o orienta actividades y ambientes de aprendizaje que respondan a los planes concertados. Orienta el trabajo en equipo. Competencias actitudinales y actitudinales: capacidad de comunicación verbal y escrita. Capacidad para apoyar a un equipo de trabajo. Capacidad y disposición para trabajar en equipo. Capacidad de observación, análisis, planificación y evaluación de situaciones complejas. Capacidad y disposición para integrarlas. Capacidad para tomar decisiones en situaciones de estrés. Capacidad y disposición para asumir tareas, en caso de necesidad, no contempladas en las propias del cargo. Equilibrado y autocontrolable emocionalmente. No se aceptarán exámenes.	Profesional en las áreas administrativas, económicas o de desarrollo profesional de otras disciplinas que cumplan con los requerimientos de la experiencia laboral. Tecnólogo con estudios de pregrado a nivel de profesionalización que cumplan con la experiencia laboral solicitada certificado de curso básico de pedagogía o certificado de alguna de las competencias en titulación docente (T2 NA).	Mínimo 12 meses de experiencia en el área técnica experiencia certificada mínima de 6 meses en la labor docente	6 meses		\$ 4.599,511	1	\$ 27,587,060	62330463 V3 Técnicas en ventas Competencia: Negociar tecnologías de la información de acuerdo con objetivos estratégicos.
41_9526_138	Atención al cliente y Rehabilitación	Competencias técnicas y/o específicas: Competencias técnicas y/o específicas dominio de los referentes técnicos. Científicos y legales vigentes relacionados con la norma de competencia bajo su formación. Competencias pedagógicas: establece metas: perseverancia, hábitos de autoestima, metacognición; siendo su principal objetivo que el alumno construya habilidades para lograr su plena autonomía. Regula los aprendizajes, favorece y evalúa los progresos, su tarea principal es organizar el contexto en el que se ha de desarrollar el sujeto, facilitando su interacción con los materiales y el trabajo colaborativo. Fomenta el logro de aprendizajes significativos, transferibles. Potencia el sentimiento de capacidad: autonomía, interés por alcanzar nuevas metas. Comparte las experiencias de aprendizaje con los alumnos. Entiende y atiende las diferencias individuales. Desarrolla en los alumnos actitudes positivas y valores. Desarrolla o orienta actividades y ambientes de aprendizaje que respondan a los planes concertados. Orienta el trabajo en equipo. Competencias actitudinales y actitudinales: capacidad de comunicación verbal y escrita. Capacidad para apoyar a un equipo de trabajo. Capacidad y disposición para trabajar en equipo. Capacidad de observación, análisis, planificación y evaluación de situaciones complejas. Capacidad y disposición para integrarlas. Capacidad para tomar decisiones en situaciones de estrés. Capacidad y disposición para asumir tareas, en caso de necesidad, no contempladas en las propias del cargo. Equilibrado y autocontrolable emocionalmente. No se aceptarán exámenes.	Profesional o tecnólogo del área de la salud con experiencia en atención de personas en el ambiente prehospitalario.	Veinticuatro (24) meses de experiencia operativa en la atención de personas hospitalizadas, doce (12) meses de experiencia como instructor virtual	10 meses y 9 días		\$ 4.599,511	1	\$ 47,374,960	32330007 V2 Acciones básicas para la atención de una persona con afectación de la salud Competencia: Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativas de salud
							<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>\$ 437,660,841</b>	

Nota 1: El (los) perfil (s) del instructor (es) se encuentran ajustado (s) al Diseño Curricular de cada programa de formación  
Nota 2: de acuerdo a la circular No. 3-2024-000295 del 23 de diciembre del 2024, el honorario de instructor es:  
Profesionales que en el diseño curricular se haya especificaciones, o certificaciones específicas, los honorarios son de \$ 4.793.312  
Nivel tecnólogo, tecnólogo con especialización y profesionales universitarios, el honorario es de \$ 4.599.511  
Nivel Maestría, CAP, Técnico Laboral, Técnico profesional, los honorarios son de \$ 3.555.872  
Subdoctores ancestrales, los honorarios son de \$ 3.555.872  
Campesinos (con certificaciones que reconozcan sus competencias) \$ 4.599.511

Diego Fernando Vilbazo Arango  
Subdirector (E) del Centro de Desarrollo Agropecuario y Turístico del Huila

Proyecto: Gracely Lorena Bernal Serrato - Coordinadora Académica

*Gracely Bernal*