Anexo. Formulación Plan de Fomento a la Calidad 2024

- Listado de proyectos de inversión que han sido formulados por la IES y presentados en el PFC 2024 para acceder a recursos adicionales asignados y girados por el MEN

CÓDIGO SNIES:	4111	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA

RELACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE CONFORMAN EL PFC 2024

3 Número del proyecto (Secuencia en número)	4 Línea de Inversión (Líneas establecidas)	5 Sublínea de Inversión (Sublíneas Establecidas) (Revisar pestaña "Tabla_Sublíneas de Inversión")	6 Nombre Proyecto de Inversión	7 Justificación de la Necesidad	8 Indicar el objetivo, eje estratégico, pilar o similar del PDI, PEI o política institucional vigentes que atiende el proyecto	9 Alcance o Resultado Esperado del Proyecto	10 Nombre de las Fases - (Tiempo de Ejecución en Meses)	11 Indique si el proyecto hace parte de su Plan de Regionalización	12 Departamento (En el cual se ejecutará el Proyecto)	13 Municipio (En el cual se ejecutará el Proyecto)	14 Unidad de medida (Unidades establecidas) (Revisar pestaña "Tabla_1.Sublineas_Inversión")	15 Fecha Inicio del Proyecto del Inversión (DD/MM/AAAA)	16 Fecha de Finalización del Proyecto de Inversión (DD/MM/AAAA)
1	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Adecuación y Mejoramiento	Creación de un espacio de aprendizaje del programa de Técnico profesional en Gestión turística y Hotelera de la IES INFOTEP HVG	El turismo y la hotelería se constituyen una de las principales apuestas productivas de la sub región norte del departamento del Magdalena y la región caribe colombiana en general junto con el sector agropecuario (palma , banano y café), de acuerdo con los informes de competitividad presentados por la Cámara de comercio de Santa marta para el Magdalena. En este sentido el desarrollo del cluster turistico y hotelero en la sub región norte, incluye una amplia gama de productos y servicios, que van alineados con renglones históricamente reconocidos, como el turismo de sol y playa hasta procesos de mayor complejidad que van de la mano de turismo y hotelería asociado con grandes espectáculos y toda la logística que estos requieren. En virtud de lo anterior, contar con profesionales formados en escenarios cada vez mas ajustados a su realidad, se constituyen en elemento fundamental para cumplir con las diferentes líneas de acción de este importante cluster. Es por ello que contar con un ambiente de prácticas para el programa de Técnico profesional en Gestión turística y Hotelera de la IES INFOTEP HVG, permitirá ampliar sus capacidades y mejorar su desarrollo personal y profesional de más de 400 estudiantes de la institución.	PDI. Más oportunidades para la gente 2023 - 2028. Eje 1. más desarrollo educativo, investigativo e innovador para las personas. Sub-eje 1.1. educación innovadora para las personas. 1.1.14. Incorporar plataformas tecnológicas de aprendizaje a los programas académicos	Contar con un (1) espacio de aprendizaje practico para el programa de Técnico Profesional en Gestión Turística y Hotelera que apoye las competencias disciplinares. La institucion dispondrá un aula para la realización del espacio de aprendizaje mencionado, esta requiere mejoramiento en iluminacion, ventilacion y acondicionamiento de la infraestructura; mejoramiento del cielo raso, resanar paredes; así mismo, se requiere adecuar este espacio con muebles, estantería, cristalería, mesas, sillas, mesa de barra. Lo anterior expuesto permitirá ofrecer un espacio practico mas adecuado donde los estudiantes podran desarrollar habilidades propias de su formacion profesional.	Fase 1. Aspectos pre contractuales y contractuales del proyecto (3 meses) Fase 2. Desarrollo del proyecto (3 meses)	No	Magdalena	Ciénaga	Número de metros cuadrados intervenidos en espacios académicos	8/1/2024	12/31/2024
2	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Dotación	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del laboratorio de la facultad de ciencias empresariales, económicas y contables de la IES INFOTEP HVG	La dotación tecnológica de un (1) laboratorio de ciencias empresariales, económicas y contables, permitirá que los estudiantes de los programas de niveles tecnicos, tecnológicos y profesionales de la facultad de ciencias empresariales, economicas y contables de esta casa de estudio, cuenten con elementos de competencias que les permitan desarrollar sus competencias, lo que los acercará cada vez mas a las exigencias del entorno productivo y social del territorio.	PDI. Más oportunidades para la gente 2023 - 2028. Eje 1. más desarrollo educativo, investigativo e innovador para las personas. Sub-eje 1.1. educación innovadora para las personas. 1.1.17. Dotar los laboratorios de los diferentes programas	Contar con un (1) laboratorio para el desarrollo de las actividades de formación profesional en ciencias empresariales, económicas y contables, la cual contará con una dotación de (40) equipos de cómputo; ademas de tres (3) licencias de Software especializado para 3 de los programas academicos que conformar la facultad de ciencias empresariales, economicas y contables.	Fase 1. Aspectos pre contractuales y contractuales del proyecto (3 meses) Fase 2. Adquisición de los equipos y licencias (1 mes)	No	Magdalena	Ciénaga	Número de equipos tecnológicos adquiridos	8/1/2024	12/31/2024
3	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Adecuación y Mejoramiento	Fortalecimiento de los espacios de aprendizaje de la facultad de Ciencias empresariales, económicas y contables de la IES INFOTEP HVG	La adecuación del espacio físico para el desarrollo del laboratorio de la facultad de Ciencias empresariales, económicas y contables, permitirá consolidar una estrategia de desarrollo competitivo, para el departamento y la región, toda vez que permitirá acercar de manera más eficiente a los estudiantes a la realidad del contexto productivo y social, potenciandolos y haciendolos más capaces de incertarse a la vida laboral, al tiempo en que podrán contar con un espacio de coworking para continuar su proceso de desarrollo.	PDI. Más oportunidades para la gente 2023 - 2028. Eje 1. más desarrollo educativo, investigativo e innovador para las personas. Sub-eje 1.1. educación innovadora para las personas. 1.1.14. Incorporar plataformas tecnológicas de aprendizaje a los programas académicos	Contar con un (1) espacio de aprendizaje (laboratorio para la facultad de Ciencias empresariales, económicas y contables) que apoye las competencias disciplinares de los programas de la institución el cual requiere mejoramiento de la infraestructura dispuesta para este fin, con respecto a sellamiento de luces entre cubiertas y muros, resanar paredes y techo; ademas se requiere adecuacion de este espacio con redes electricas y LAN y mobiliario.	Fase 1. Aspectos pre contractuales y contractuales del proyecto (3 meses) Fase 2. Desarrollo del proyecto (3 meses)	No	Magdalena	Ciénaga	Número de metros cuadrados intervenidos en espacios académicos	8/1/2024	12/31/2024
4	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Dotación	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica a través de la dotación de equipos de cómputo, e instalación de software, para los laboratorios de la facultad de ingeniería de la IES INFOTEP HVG	Con la redefinición institucional y la entrada en vigencia de los programas profesionales por ciclos propedéuticos, la facultad de ingeniería, cobró fuerza con los programas de Técnico Profesional en Operaciones De Procesos Industriales, la Técnica Profesional en Soporte Y Operación De Sistemas Informáticos, la Tecnolog ía en Gestión De Procesos Industriales, la Tecnolog ía en Gestión en Sistemas Informáticos, los cuales son conducentes a las ingenierías Industrial e informática, contando en la actualidad como más de 700 estudiantes. En este sentido, contar una infraestructura tecnologica basada en software y hardware ajustados a los requerimientos que exige la competitividad del entorno es fundamental, toda vez que les permite a los estudiantes desarrollan sus competencias para dar respuestas reales a tales exigencias .	PDI. Más oportunidades para la gente 2023 - 2028. Eje 1. más desarrollo educativo, investigativo e innovador para las personas. Sub-eje 1.1. educación innovadora para las personas. 1.1.17. Dotar los laboratorios de los diferentes programas	Fortalecer la infraestructura tecnológica de la IES INFOTEP HVG Académica mediante la dotación de tres (3) laboratorios de la facultad de ingeniería con 78 equipos computacionales y un (1) software. Esto permitirá ofrecer un ambiente más adecuado para el aprendizaje de tecnolog ía y computación a los estudiantes de la institución.	Fase 1. Aspectos pre contractuales y contractuales del proyecto (3 meses) Fase 2. Desarrollo del proyecto (3 meses)	No	Magdalena	Ciénaga	Número de equipos tecnológicos adquiridos	8/1/2024	12/31/2024
5	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Adecuación y Mejoramiento	Mejoramiento de la infraestructura física con la implementación de obras civiles que buscan adecuar los espacios de los laboratorios de la facultad de Ingeniería de la IES INFOTEP HVG	Con al redefinición institucional y la entrada en vigencia de los programas profesionales por ciclos propedeuticos, la facultad de ingeniería, cobró fuerza con los programas de Técnico Profesional en Operaciones De Procesos Industriales, la Técnica Profesional en Soporte Y Operación De Sistemas Informáticos, la Tecnolog ía en Gestión De Procesos Industriales, la Tecnolog ía en Gestión en Sistemas Informáticos, los cuales son conducentes a las ingenierías Industrial e informática, contando en la actualidad como más de 700 estudiantes. En este sentido, el foratelcimiento de la infrestructura física de los laboratorios de la facultad de ingeniería, los cuales requieren mejoras en obras civiles, climatización y redes electricas y redes de área local LAN permitirán potenciar las comptencias de formación de los estudiantes, acorde a las exigencias de la sociedad.	PDI. Más oportunidades para la gente 2023 - 2028. Eje 1. más desarrollo educativo, investigativo e innovador para las personas. Sub-eje 1.1. educación innovadora para las personas. 1.1.17. Dotar los laboratorios de los diferentes programas	Mejorar la infraestructura física de tres (3) laboratorios de la facultad de ingeniería . Esto permitirá consolidar obras civiles, climatización, redes electricas y LAN, y adquisición de mobiliarios, que ofrecerán un ambiente más adecuado para el aprendizaje de tecnolog ía y computación a los estudiantes de la institución.	Fase 1. Aspectos pre contractuales y contractuales del proyecto (3 meses) Fase 2. Desarrollo del proyecto (3 meses)	No	Magdalena	Ciénaga	Número de elementos de mobiliario adquiridos	8/1/2024	12/31/2024
6	Dotación y Adecuación de Infraestructura Física y Tecnológica	Nuevas Obras de Construcción	Construcción del acceso, áreas externas y vía perimetral de la sede del campus costa verde de la IES INFOTEP HVG	Los recursos asignados através de los planes de fomento a la calidad PFC, 2021, 2022 y 2023, han permitido consolidar el proyecto de cobertura del campus costa verde de la IES INFOTEP HVG la cual ha permitido atender a cerca de 2000 estudiantes desde su entrada en vigencia desde el primer semestre de 2022. Tales recursos han permitido construir, adecuar y dotar 30 aulas, cuatro baterías sanitarias, una biblioteca, una cancha multiple, una cafetería y proximamente una cancha de fútbol, la revegetalización del campus y la construccion de un pozo profundo (PFC 2023). En tal sentido, dar continuidad a este proyecto con la construcción del acceso áreas externa y vía perimetral de la sede del campus costa verde de la IES INFOTEP HVG, permitirá consolidar las metas estrategicas de acceso, permanencia, bienestar y graduación.	PDI. Más oportunidades para la gente 2023 - 2028. Eje 3. Mas desarrollo administrativo y financiero Sub-eje 3.1. Crecimiento responsable y sostenible. 3 .1.1 1 Gestionar recursos para construcción de las fase 3 y 4 del campus costa verde	Construir la fachada de la sede costa verde de la IES INFOTEP HVG la cual constará de garita, torniquetes biometricos, parqueadero externos a garita, iluminación dela vía perimetral, anden y bordillo de la vía.	Fase 1. Aspectos pre contractuales y contractuales del proyecto (3 meses) Fase 2. Desarrollo del proyecto (3 meses)	No	Magdalena	Ciénaga	Número de metros cuadrados intervenidos en espacios académicos	8/1/2024	12/31/2024

3 Número del proyecto	METAS DE GESTIÓN / RESULTADO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (Reportar en valor numérico)			FUENTES DE FINANCIACIÓN ASOCIADAS AL PROYECTO DE INVERSIÓN (Valor expresado en Pesos)									
	17 Año 2024	18 Año 2025	19 Suma total de las metas	20 Estampillas (Recursos Pro-UNAL y Univ. Públicas) (Ley 1697 / 13)	21 Otras estampillas (Diferentes a Recursos Pro-UNAL y U. Públicas. Ley 1697/13)	22 Recursos propios de la institución	23 Recursos PFC Vigencias Anteriores (Saldos de Proyectos Finalizados de las vigencias 2019 a 2023)	24 Rendimientos Financieros Recursos PFC Vigencias Anteriores (Recursos de las vigencias 2019 a 2023)	25 Recursos PFC 2024 (Recursos adicionales asignados para la vigencia 2024)	26 Otras fuentes (Identificar cuáles son y describirlo en el campo de "observaciones y aspectos relevantes del proyecto")	27 Suma de las fuentes de financiación que componen el proyecto	28 Riesgos del Proyecto de Inversión	29 OBSERVACIONES Y ASPECTOS RELEVANTES DEL PROYECTO
1	150	0	150	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40,283,535.00	$ 0	$ 168,717,386	$ 0	$ 209,000,921.00	Factores asociados a la fase precontractual, retrasa el desarrollo del proyecto y la entrega del mismo en las fechas previstas.	Los recursos asignados a este proyecto corresponden a saldos de proyectos ejecutados con recursos del PFC de vigencias anteriores al 2024
2	43	0	43	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 448,941,725	$ 67,647,352.27	$ 516,589,077.27	Producto de la volatilidad y cambios en el valor de la divisa, los equipos tecnológicos pueden variar los precios	Los recursos asignados a este proyecto en el campo de otras fuentes corresponden a saldos de proyectos ejecutados con fondos CREE de vigencias anteriores al PFC 2024
3	100	0	100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2,146,845	$ 0	$ 0	$ 174,700,000.00	$ 176,846,845.26	Factores asociados a la fase precontractual, retrasa el desarrollo del proyecto y la entrega del mismo en las fechas previstas.	Los recursos asignados a este proyecto corresponden a saldos de proyectos ejecutados con recursos del PFC de vigencias anteriores al 2024. Así mismo, Los recursos asignados a este en el campo de otras fuentes corresponden a saldos de proyectos ejecutados con fondos CREE de vigencias anteriores.
4	78	0	78	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504,198,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504,198,099.64	Producto de la volatilidad y cambios en el valor de la divisa, los equipos tecnológicos pueden variar los precios	Los recursos asignados a este proyecto corresponden a saldos de proyectos ejecutados con recursos del PFC de vigencias anteriores al 2024
5	114	0	114	$ 0	$ 0	$ 0	$ 63,450,220	$ 0	$ 0	$ 2,386,826.36	$ 65,837,046.83	Factores asociados a la fase precontractual, retrasa el desarrollo del proyecto y la entrega del mismo en las fechas previstas.	Los recursos asignados a este proyecto corresponden a saldos de proyectos ejecutados con recursos del PFC de vigencias anteriores al 2024
6	3,997	0	3,997	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 269,762,659.28	$ 1,716,938,600.00	$ 0	$ 1,986,701,259.28	Factores asociados a la fase precontractual, retrasa el desarrollo del proyecto y la entrega del mismo en las fechas previstas.	Los recursos asignados a este proyecto corresponden a saldos por ejecutar derivados de los rendimientos financieros obtenidos de PFC de vigencias anteriores al 2024
				$ 0	$ 0	$ 0	$ 610,078,700.37	$ 269,762,659.28	$ 2,334,597,711.00	$ 244,734,178.63	$ 3,459,173,249.28		