

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL NARIÑO
Centro Internacional de Producción Limpia
TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN VIRTUAL
Planeación: Fase 5. Implantación

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ALCANZAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIEMPO ESTIMADO	RESPONSABLE
AP9. Desarrollar las tareas de configuración y puesta en marcha del sistema de información.	220501007. Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática	22050100701. Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo-error, de acuerdo con el plan diseñado y los procedimientos establecidos por la empresa.	AA10. Realizar la instalación del sistema de información, teniendo en cuenta los requisitos para su operación, configuración, documentación, y buenas prácticas de calidad en desarrollo de software, normas y protocolos establecidos por la organización	Evidencia de conocimiento AP09-AA10-EV01. Cuestionario técnico AP9	28/07/2022	28/08/2022	80 horas	Instructor competencias técnicas
		22050100702. Elaborar el manual técnico de la aplicación, de acuerdo con la complejidad del aplicativo y según normas y procedimientos establecidos por la empresa		Evidencia de producto AP09-AA10-EV02. Diseño y ejecución de plan de pruebas del sistema de información	1/08/2022	14/08/2022	40 horas	Instructor competencias técnicas
	220501034. Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	22050103401. Capacitar a los usuarios del sistema, sobre la estructuración y el manejo del aplicativo, de acuerdo con el plan establecido, el perfil de los usuarios, según políticas de la organización		Evidencia de producto AP09-AA10-EV03. Elaboración del manual de usuario y manual de configuración del sistema.	8/08/2022	21/08/2022	40 horas	Instructor competencias técnicas
		22050103402. Configurar el software de la aplicación para cliente y servidor, mediante la utilización del hardware disponible, ejecutándola en la plataforma tecnológica, según normas y protocolos establecidos por la organización		Evidencia de producto AP09-AA10-EV04. Diseño del plan de mantenimiento del sistema de información	22/08/2022	28/08/2022	40 horas	Instructor competencias técnicas
	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa	22050103501. Elaborar el informe final del proceso de gestión de calidad en el desarrollo de software, que consolide la información de las evidencias, hallazgos y novedades frente al seguimiento y control de los productos, según normas internacionales y protocolos de la organización.		Evidencia de desempeño AP09-AA10-EV05. Foro: las pruebas del software como instrumentos de calidad	15/08/2022	21/08/2022	20 horas	Instructor competencias técnicas
	240201502. Producir textos en inglés en forma escrita y oral.	24020150204. Relacionarse con hablantes nativos en un grado suficiente de fluidez naturalidad, de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de los interlocutores.		Evidencia de desempeño AP09-AA10-EV06. Inglés. Encuentro sincrónico: intercambios, opiniones y debates.	22/08/2022	28/08/2022	40 horas	Instructor área de inglés
		24020150208. Encontrar y utilizar sin esfuerzo vocabulario y expresiones de inglés técnico en artículos de revistas, libros especializados, páginas web, etc.						
ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ALCANZAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	FECHA INICIO	FECHA FIN		
AP10. Validar los procesos de implantación del sistema de información	220501034. Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	22050103403. Elaborar el informe administrativo, siguiendo los protocolos de la organización, basado en los planes de instalación, respaldo y migración del sistema de información, facilitando la operatividad y mantenimiento de la solución informática.	: AA11. Validar el proceso de implantación de la solución informática desarrollada, teniendo en cuenta las especificaciones del diseño y la documentación para su operación según normas y protocolos de la organización	Evidencia de conocimiento AP10-AA11-EV01. Cuestionario técnico AP10	29/08/2022	11/09/2022	40 horas	Instructor competencias técnicas
		22050103404. Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas aplicadas, teniendo en cuenta las técnicas de comunicación y según normas y protocolos establecidos.		Evidencia de producto AP10-AA11-EV02. Elaboración del informe administrativo y técnico del sistema de información desarrollado	29/08/2022	4/09/2022	40 horas	Instructor competencias técnicas
		22050103405. Definir estrategias para la validación de manuales de usuario y de operación, respondiendo a las necesidades y satisfacción del cliente, frente a la solución informática propuesta, según políticas de la organización.		Evidencia de desempeño AP10-AA11-EV03. Foro-Estrategias para validar el proceso de implantación del sistema de información desarrollado.	5/09/2022	11/09/2022	20 horas	Instructor competencias técnicas