CRONOGRAMA FASE DE DESARROLLO							
Nombre de programa: Analisis y Desarrollo de Sistema de Información							
Nombre del Proyecto: Diseño y construcción de Sofware a la medida para el sector empresarial							
Fase: Desarrollo (6 de Julio al 10 de Diciembre de 2021) - 5 meses y 5 días							
	ACTIVIDADES DEL PROYECTO	**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**	**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**	**EVIDENCIAS**	**INICIO**	**FECHA LÍMITE**	**Instructores que Participan en la orientación del Resultado de Aprendizaje**
	AP6. Desarrollar la estructura de datos y la interfaz de usuario del sistema de información.	AA7. Crear la Base de Datos usando ellenguaje SQL y la interfaz Web del sistema de información en desarrollo, teniendo en cuenta las normas y protocolos de la organización	Construir la base de datos, a partir del modelo de datos determinado en el diseño del sistema, utilizando sistemas de gestión de base de datos	AP06-AA7-EV02. Lenguaje Estructurado de Consultas SQL	**6/07/2021**	**2/10/2021**	José Lizardo Castro
			Construir la interfaz de usuario, apoyado en la evaluación del prototipo, determinando las entradas y salidas requeridas en el diseño y definiendo los lineamientos para la navegación	AP06-AA7-EV03. Diseño y desarrollo de la interfaz web del proyecto en curso.	**6/07/2021**	**2/10/2021**	José Lizardo Castro
			Interpretar el informe técnico de diseño, para determinar el plan de trabajo durante la fase de construcción del software, de acuerdo con las normas y protocolos.	AP06-AA7-EV04. Foro: “Análisis e interpretación de datos dentro de una base de datos”.	**26/07/2021**	**27/08/2021**	Jackeline Espinosa
			Aplicar políticas y mecanismos de control en el diseño del sistema de información, mediante el análisis de la vulnerabilidad de la información				
			Aplicar los estándares de calidad involucrados en los procesos de desarrollo de software, siguiendo el plan establecido para mantener la integridad de los productos de trabajo definidos				
			Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica	AP06-AA7-EV05. Inglés Foro: “Quién soy y por qué estudio ADSI”.	**16/07/2021**	**14/08/2021**	Alexandro Niño

FASE DESARROLLO			Buscar de manera sistemática información específica y detallada en escritos en inglés, más estructurados y con mayor contenido técnico.	AP06-AA7-EV06. Inglés Taller: “Reconociendo el lugar de trabajo”.	**17/08/2021**	**11/09/2021**	Alexandro Niño
	AP7. codificar los módulos del sistema de información.	AA8. Codificar el sistema de información en desarrollo usando la plataforma seleccionada según la especificación del diseño que incluya el programa de instalación, teniendo en cuenta normas y políticas de calidad aplicada al desarrollo de software	Construir el programa de instalación del aplicativo, utilizando las herramientas de desarrollo disponibles en el mercado, según las características de la arquitectura.	AP07-AA8-EV02. Codificación de los módulos del sistema de información en el lenguaje seleccionado.	**2/08/2021**	**4/12/2021**	Jonatan Velasco
			Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado, de acuerdo con las especificaciones del diseño.				
			Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional	AP07-AA8-EV04. Transversal- Cartilla: Técnicas de cultura física en el desempeño laboral.	**6/09/2021**	**6/11/2021**	Deibys Palacios
			Elaborar el informe sobre el cumplimiento de los términos de referencia previstos en la negociación, de acuerdo con la participación de cada uno de los actores	AP08-AA9-EV02. Informe cumplimiento de la negociación tecnológica.	**13/09/2021**	**13/11/2021**	Jackeline Espinosa
			Evaluar procesos y productos de desarrollo de software, documentar y concertar acciones a seguir, para garantizar el cumplimiento de las normas establecidas				

			Elaborar instrumentos e instructivos, requeridos por el aseguramiento de la calidad, para documentar y evaluar los procesos de desarrollo de software	AP08-AA9-EV03. Determinar cumplimiento de calidad.	**13/09/2021**	**13/11/2021**	Jackeline Espinosa
			Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos	AP08-AA9-EV05. Inglés - Taller de aplicación de estrategias para la comprensión de textos técnicos en inglés.	**14/09/2021**	**9/10/2021**	Alexandro Niño
			Leer textos complejos y con un vocabulario más específico, en inglés general y técnico.				
			Comprender las ideas principales de textos complejos en inglés que tratan de temas tanto concretos como abstractos	AP08-AA9-EV06. Inglés - Presentación oral: mi idea de proyecto	**11/10/2021**	**4/12/2021**	Alexandro Niño