CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA

TECNÓLOGO EN ANIMACIÓN 3D - FICHA 2879608

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN – REGIONAL TOLIMA

FECHA DE INICIO:	20/11/2023
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	25/3/2024
FECHA FIN:	18/8/2025

Nombre de la Fase	Tiempo de Duración Estimado *(Horas)*	Actividades de Proyecto	Resultados de Aprendizaje	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Fechas de Entrega		Instructor Responsable
						Inicio	Finalización	
HACER	288	**AP3. Construir la Ilustración de los personajes, props y escenarios de las animaciones.**	**220501083-01.** Ilustrar las imágenes de referencia de los elementos a modelar según las necesidades del storyboard.	**GA3-220501083-AA1.** Construir la Ilustración de personajes y escenario para producción de manera analógica y digital	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario sobre conceptos de color y anatomía para *concept*. **GA3-220501083-AA1-EV01.**	24/6/2024	14/7/2024	**INSTRUCTOR TÉCNICO**
					Evidencia de producto: Bitácora de trabajo de producción gráfica. **GA3-220501083-AA1- EV02**	8/7/2024	11/8/2024	
			240202501-03 Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	**GA3-240202501-AA1** Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.	**Evidencia de conocimiento** Cuestionario **GA3-240202501- AA1-EV01**	8/7/2024	21/7/2024	**INSTRUCTOR BILINGÜISMO**
					Evidencia de producto: Audio **GA3-240202501-AA1-EV02**			
					Evidencia de desempeño: Foro **GA3-240202501-AA1-EV03**			
				GA3-240202501-AA2 Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.	**Evidencia de conocimiento** Cuestionario **GA3-240202501- AA2-EV01**	15/7/2024	28/7/2024	
					Evidencia de producto: Audio **GA3-240202501-AA2-EV02**			
					Evidencia de desempeño: Foro **GA3-240202501-AA2-EV03**			
	288	**AP4. Esculpir a partir de las ilustraciones, los personajes, props y escenarios para generar la estructura básica de los elementos.**	**220501083-02.** Evaluar el modelo 3d según el tipo de proyecto.	**GA4-220501083-AA1**. Esculpir y/o modelar los elementos 3D	**Evidencia de producto y desempeño:** Archivo de escultura de los personajes. **GA4-220501083-AA1- EV01.**	12/8/2024	22/9/2024	**INSTRUCTOR TÉCNICO**
					Evidencia de desempeño: Video *Making off* del proceso de modelado. **GA4-220501083-AA1- EV02.**			
			240201064 -01. Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades	**GA4-240201064-AA1.** Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo, reconociendo las necesidades y problemáticas que lo afectan.	**Evidencia de producto:** Mapa mental. Representar en un mapa mental, las características socioeconómico, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo inmediato. **GA4-240201064-AA1-EV01**	19/8/2024	25/8/2024	**INSTRUCTOR INVESTIGACIÓN**
			240201064 -02. Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	**GA4-240201064-AA2**. Elaborar la propuesta de investigación formativa.	**Evidencia de desempeño:** Propuesta de investigación. Documento que evidencia procesos de investigación efectivos. **GA4-240201064-AA1- EV02**	26/8/2024	8/9/2024	
			240201064 -03. Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.					
			240201064 -04. Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.					
			240202501-04 Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	**GA4-240202501-AA1**. Establecer acciones de mejora relacionadas con expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario **GA4-240202501- AA6-EV01**	26/8/2024	1/9/2024	**INSTRUCTOR BILINGÜISMO**
					Evidencia de producto: Mapa mental **GA4-240202501- AA6-EV02**	2/9/2024	15/9/2024	
					Evidencia de desempeño: Blog **GA4-240202501-AA6-EV03**	2/9/2024	15/9/2024	
	288	**AP5. Aplicar los correctivos a la topología de los personajes, props y escenarios.**	**220501083-03**. Modelar los elementos en 3D según las características del proyecto.	**GA5-220501083-AA1**. Preparar los elementos para los procesos de texturizado y rigging.	**Evidencia de producto:** Archivo comprimido con el modelado de los elementos 3D: personajes, props, assets y ambientes. **GA5-220501083-AA1-EV01.**	23/9/2024	10/11/2024	**INSTRUCTOR TÉCNICO**
					Evidencia de producto y desempeño: Archivo comprimido con unwrapping UV de todos los elementos 3D. **GA5-220501083- AA1-EV02.**			
			230101507-01. Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	**GA5-230101507-AA1.**Valorar el estado general de las condiciones psicomotrices individuales para aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades.	**Evidencia de desempeño:** Foro temático -identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. **GA5 - 230101507-AA1-EV01**	30/9/2024	13/10/2024	**INSTRUCTOR ACTIVIDAD FÍSICA**
			230101507-02. Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**GA5-230101507-AA2.** Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**Evidencia de producto:** Infografía. Estilos de vida saludable. GA5 -230101507- AA2- EV01	7/10/2024	20/10/2024	
			230101507-03. Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	**GA5-230101507-AA3.** Construir conocimientos y prácticas básicas de nutrición en los aprendices para implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social.	**Evidencia de producto:** Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA5 - 230101507-AA3-EV01.	14/10/2024	27/10/2024	

			230101507-04. **I**mplementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.	**GA5-230101507-AA4.** Identificar la higiene postural y pausas activas correctas para el desempeño del área ocupacional.	**Evidencia de producto:** Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana, y la importancia de las pausas activas. **GA5 -230101507- AA4-EV01.**	14/10/2024	27/10/2024	
			240202501-05 Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.	**GA5-240202501-AA1** Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	**Evidencia de conocimiento** Diagrama de flujo **GA5-240202501-AA1-EV01**	14/10/2024	27/10/2024	**INSTRUCTOR BILINGÜISMO**
					Evidencia Producto: Ensayo **GA5-240202501-AA1- EV02**	21/10/2024	3/11/2024	
					Evidencia de producto: Vídeo **GA5-240202501-AA1-EV03**	21/10/2024	3/11/2024	
			220501083-04. Crear las texturas y los materiales de los modelos 3D de acuerdo con los parámetros definidos	**GA6-220501083-AA1**. Aplicar y editar las propiedades de los diferentes materiales y texturas.	**Evidencia de conocimiento** Elaborar lista de chequeo para diferenciar los tipos de mapas de textura. **GA6-220501083-AA1- EV01**	11/11/2024	17/11/2024	**INSTRUCTOR TÉCNICO**
					Evidencia de producto: Archivo comprimido de imágenes de las texturas de los elementos 3D. **GA6-220501083-AA1-EV02.**	18/11/2024	19/1/2025	
					Evidencia de producto: Archivo comprimido con archivos fuentes y renders de los elementos 3D. **GA6-220501083-AA1-EV02.**			
	288	**AP6. Editar las propiedades de los diferentes materiales y texturas de los personajes, props y escenarios.**	**220601501-01**. Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL), de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	**GA6-220601501-AA1.** Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.	**Evidencia de conocimiento:** cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. **GA6-220601501-AA1- EV01.**	11/11/2024	17/11/2024	**INSTRUCTOR SST**
			220601501-02. Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.	**GA6-220601501-AA2.** Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.	**Evidencia de producto:** presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). **GA6-220601501-AA2-EV01.**	18/11/2024	1/12/2024	
			220601501-03. Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	**GA6-220601501-AA3.** Plantea acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.	**Evidencia de conocimiento:** mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. **GA6-220601501- AA3-EV01**	18/11/2024	1/12/2024	
			220601501-04. Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.	**GA6-220601501-AA4**. Plantea propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.	**Evidencia de producto:** video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. **GA6-220601501-AA4-EV01.**	11/11/2024	1/12/2024	
			240202501 -06 Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	**GA6-240202501-AA1.** Presentar funciones de su ocupación laboral.	**Evidencia de conocimiento:** Documento escrito **GA6- 240202501-AA1-EV01**	18/11/2024	1/12/2024	**INSTRUCTOR BILINGÜISMO**
					Evidencia de producto: Video **GA6-240202501-AA1-EV02**	25/11/2024	8/12/2024	
					Evidenca de desempeño: Foro **GA6-240202501-AA1-EV03**	18/11/2024	8/12/2024	