CRONOGRAMA

Proyecto de Grado

Responsable: Héctor Andrés Castro Muñoz (Proyecto CPG),Profesional en Diseño Industrial

FASES	ACTIVIDAD	ESTADO	FASE	TRIMESTRE III (01 de Julio - 30 Septiembre de 2023)									TRIMESTRE IV (01 de Octubre - 17 Noviembre de 2023)						
				JULIO	AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE		
				Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3
Precisión del Problema proyectual	Establecimiento del fenómeno o situación a analizar	FINALIZADO (100%)	Planeación																
	Entendimiento de marco normativo que rige el proyecto	FINALIZADO (100%)																	
	Parametrización del entorno a trabajar	FINALIZADO (100%)																	
	Caracterización del usuario	FINALIZADO (100%)																	
	Análisis de estudio de cargas dentro de la actividad	FINALIZADO (100%)																	
	Análisis de estudio de trayectos dentro de la actividad	FINALIZADO (100%)																	
	Análisis de posturas y agarres dentro de la actividad	FINALIZADO (100%)																	
	Identificación de problemática ergonómica	FINALIZADO (100%)																	
	3er Avance Documento Escrito	FINALIZADO (100%)																	
Interralación y jerarquización de los requerimientos a fin de detectar las claves	Análisis de enfermedades o lesiones que se presentan en la actividad	FINALIZADO (100%)																	
	Entendimiento y estudio de Método NIOSH	FINALIZADO (100%)																	
	Aplicación de ecuación de NIOSH en actividad	FINALIZADO (100%)																	
	Comprensión de anatomía del cuerpo humano (en relación a la actividad)	FINALIZADO (100%)																	
	Estructuración de Determinantes y requerimientos a tener en cuenta	FINALIZADO (100%)																	
	Estudio de Referentes y tabla de comparación de estos mismos	FINALIZADO (100%)																	
Confrontación y selección de alternativas viables	Bocetos Primeras Propuestas	FINALIZADO (100%)	Ejecución																
	Determinar el por qué si o no de esas propuestas	FINALIZADO (100%)																	
	Generación de prototipos estructurales a escala menor	FINALIZADO (100%)																	
	Generación de plantillas base para modela a escala 1:1	PENDIENTE (83%)																	
	4to Avance Documento Escrito	PENDIENTE (100%)																	
Desarrollo de Alternativas Seleccionadas	Elaboración de Modelos Estructurales a escala 1:1	PENDIENTE (85%)																	
	Elaboración de Modelado de propuesta (digital)	PENDIENTE (10%)																	
	Estudio de alternativas de Materiales a usar	PENDIENTE (10%)																	
	Elaboración de Texturizado de propuesta (digital)	PENDIENTE (0%)																	
Pruebas y Observaciones	Implementación de Propuesta (prototipo escala 1:1) en actividad controlada	PENDIENTE (0%)																	
	Verificación de cumplimiento de determinantes y requerimientos	PENDIENTE (50%)	Evaluación																
	Análisis de costos de fabricación	PENDIENTE (0%)																	
	Ajuste Definitivo	PENDIENTE (0%)																	
Presentacion Final proyecto	Presentación de Propuesta (Render, Secuencia de Uso, Ficha Técnica)	PENDIENTE (0%)																	
	Presentación de Comprobaciones en actividad controlada	PENDIENTE (0%)																	
	Prototipo Escala 1:1 (estructural y funcional)	PENDIENTE (0%)																	
	Documento Escrito Final	PENDIENTE (70%)																	