FORMATO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN LISTA DE CHEQUEO (DESEMPEÑO – PRODUCTO) F08-9543-007 / 07 - 10 Versión 3 Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Desarrollo Curricular	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN GENERAL

Regional: Risaralda		
Centro de Formación: Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial		
Fecha	**Nombre del Evaluado**	**Documento de Identidad**
8/05/2025		

2. IDENTIFICACIÓN LISTA DE CHEQUEO

Programa de Formación: TECNICO EN DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	**Ficha:** **3146802**	Duración etapa Lectiva	
		Duración etapa productiva	
		Duración de la Formación	
Nombre del Proyecto: Implementación de técnicas digitales de dibujo arquitectónico e ingeniería		Duración:	
Fase del Proyecto: Planeación		Duración:	
Actividad del Proyecto: *DESARROLLAR MODELO DIGITAL CONSTRUIBLE*		Duración: 120 hrs	
Resultados de Aprendizaje: 01 USAR SOFTWARE TÉCNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.			

Clase de Evidencia **Desempeño ____** **Producto __X__**

Nombre de la Evidencia:
3.3.1. APROPIACIÓN MUROS EN BIM-REVIT

3. PRESENTACIÓN

Aprendiz después de haber desarrollado una serie de actividades correspondientes a la guía de aprendizaje, realizaremos una evaluación del desempeño y/o valoración del producto entregado, para determinar el dominio que posee frente a los resultados de aprendizaje establecidos.
Duración de la prueba. 20 minutos
Sitio de Aplicación: **CDITI**

4. LISTA DE CHEQUEO DE PRODUCTO _X_ Y/O DESEMPEÑO _____

No.	CRITERIOS/INDICADORES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
La selección de muros por contenido y acabados contiene:				
1.	**Tipos de muro adecuados:** Se han seleccionado los tipos de muro apropiados (básicos, apilados, cortina) según la función y el diseño arquitectónico del proyecto.			
2.	**Materiales correctos:** Los materiales asignados a cada capa del muro (estructura, aislamiento, acabados) corresponden a las especificaciones del diseño y son coherentes con la realidad constructiva.			
3.	**Espesores definidos:** Los espesores de cada capa y el espesor total del muro están correctamente definidos y se ajustan a la normativa o estándares del proyecto.			
4.	**Acabados visibles y coherentes:** Los acabados exteriores e interiores del muro (pintura, ladrillo, panel, etc.) son visibles en las vistas apropiadas y coinciden con la conceptualización del diseño.			
5.	**Información de clasificación:** Los muros tienen asignada la información de clasificación o fase correcta, lo que permite una adecuada gestión del proyecto y futuras cuantificaciones.			
La configuración de los muros es apropiada porque:				
1.	**Restricciones de altura definidas:** Las restricciones de base y superior (niveles, desfases) de los muros están correctamente configuradas, asegurando que se extienden hasta la altura deseada.			
2.	**Uniones limpias y correctas:** Las uniones entre muros, así como entre muros y otros elementos (pilares, losas), son limpias, no presentan errores gráficos y se ajustan correctamente.			
3.	**Orientación del muro consistente:** La orientación del muro (interior/exterior) es consistente en todo el proyecto, lo que es crucial para la correcta visualización y el cálculo de áreas.			
4.	**Perfiles editados con precisión:** Si se han editado perfiles de muro, estos se ajustaron con precisión y no generan errores de geometría o solapamientos.			
5.	**Uso de la línea de ubicación correcta:** La línea de ubicación del muro (eje, cara de acabado exterior/interior, núcleo) se ha seleccionado de forma coherente para facilitar la alineación y el modelado.			
La aplicación de muros sobre el plano es:				
1.	**Alineación precisa con ejes/referencias:** Los muros están alineados de manera precisa con los ejes estructurales, líneas de referencia o cualquier otro elemento que sirva de guía en el plano.			
2.	**Continuidad de los muros:** Los muros se extienden de manera continua y no presentan interrupciones innecesarias o solapamientos que puedan generar errores en cuantificaciones o visualizaciones.			
3.	**Posicionamiento de huecos correcto:** Los huecos para puertas, ventanas y otras aberturas están correctamente posicionados dentro de los muros, respetando las dimensiones y alineaciones del diseño.			
4.	**Uso eficiente de herramientas de modificación:** Se han utilizado las herramientas de modificación de Revit (dividir, unir, recortar/extender) de manera eficiente para ajustar los muros según sea necesario.			
5.	**Coherencia con las vistas del proyecto:** La representación de los muros en todas las vistas (planta, alzado, sección, 3D) es coherente y no presenta errores gráficos que afecten la comprensión del diseño.			

VERIFICACIÓN

RECOMENDACIONES:	**JUICIO DE VALOR:**	
	A: _____	**D: _____**
Ciudad – Fecha	Firma del Evaluador (es):	
	Firma del Evaluado (a):	