

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: 3142322	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 <u> X </u>
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		OBSERVACIONES
		SI	NO	
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):		