PLAN DE TRABAJO TRIMESTRAL

Programa: Tecnólogo en Construcción en Edificaciones
Competencia: Inspeccionar instalación de acabados de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
Ficha: 2994020
Actividad principal: 12. Realizar seguimiento y control al revestimiento de las superficies
Duración del plan: 3 meses

OBJETIVO GENERAL:

Realizar el seguimiento y control técnico a los procesos de revestimiento de superficies, garantizando el cumplimiento de planos, especificaciones técnicas y recomendaciones del fabricante, fortaleciendo la capacidad de inspección y control de calidad de los aprendices.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

MES	SEMANA	ACTIVIDADES CLAVE	EVIDENCIAS	RESPONSABLE
1	1-2	Inducción a la actividad. Revisión de normas técnicas (ICONTEC, NSR-10), tipos de revestimientos (pintura, cerámica, estuco, piedra, etc.)	Registro fotográfico, lista de asistencia, diagnóstico inicial	Instructor - Aprendices
	3-4	Estudio de especificaciones técnicas de fabricantes. Lectura e interpretación de planos arquitectónicos.	Informe técnico individual	Instructor - Aprendices
2	5-6	Observación en obra (visita técnica). Identificación de patologías comunes en revestimientos.	Registro de campo, bitácora técnica	Instructor - Aprendices
	7-8	Taller práctico: revisión de superficies previas a revestimiento. Pruebas de adherencia, nivelación y absorción.	Formato de inspección diligenciado, evidencia fotográfica	Instructor - Aprendices
3	9-10	Ejecución de inspecciones con base en listas de chequeo. Control de calidad en ejecución de acabados.	Checklist diligenciado, informe grupal	Aprendices
	11	Retroalimentación grupal. Identificación de mejoras en procedimientos de control.	Acta de retroalimentación, presentación en grupo	Instructor - Aprendices
	12	Evaluación final: informe técnico individual sobre proceso de seguimiento y control.	Informe técnico final, presentación individual	Instructor

METODOLOGÍA

- Aprendizaje basado en proyectos (ABP)
- Talleres prácticos en ambientes reales o simulados
- Visitas técnicas a obra (si es posible)
- Estudio de casos
- Uso de listas de chequeo y bitácoras técnicas

RECURSOS NECESARIOS

- Fichas técnicas y normas técnicas
- Planos arquitectónicos
- Muestras de materiales de revestimiento
- Herramientas de medición (nivel, cinta, flexómetro, etc.)
- Listas de chequeo e instrumentos de evaluación

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE

- Bitácoras de inspección
- Informes técnicos
- Presentaciones grupales
- Listas de chequeo diligenciadas
- Registro fotográfico de actividades