ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO: "PROYECTO: AUDITORÍA Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (Q&A) DE SISTEMAS DE MAMPOSTERÍA"

1. **Sesiones 8 y 9: Ejecución y Diseño de Q&A**

Detalle	**Modalidad**	**Tiempo**	**Entregable Calificable**
Construcción de Módulos MCE y MA	**Patio de Obras (Práctico)**	12 horas	**Módulos MCE y MA Construidos** (Grupal - Producto Físico)
Diseño del Plan de Puntos de Inspección (PPI)	**Trabajo Autónomo (Casa)**	4 horas	**Plan de Puntos de Inspección (PPI)** (Grupal)

Entregable 1: Plan de Puntos de Inspección (PPI)

El PPI debe definir 4 Puntos de Espera (Hold Points) antes de poder pasar a la siguiente actividad (Ej. Liberación de Trazado, Liberación de Acero, Liberación de Encofrado de Columna, Liberación de Slump del Grout).

Entregable 2: Módulos MCE y MA Construidos

Producto físico que será auditado. Se calificará su cumplimiento de las especificaciones y tolerancias. (Ver Rúbrica en la guía de aprendizaje principal).

2. **Sesiones 10 y 11: Auditoría y Dossier de Calidad**

Detalle	**Modalidad**	**Tiempo**	**Entregable Calificable**
Auditoría Cruzada, Registro de NC y Cierre	**Patio de Obras (Práctico)**	12 horas	**Registro de No Conformidad (NC)** (Grupal)
Consolidación y Defensa del Dossier	**Ambiente de Formación (Presencial/Autónomo)**	4 horas	**Dossier de Calidad del Proyecto** (Grupal, Final)

Entregable 1: Registro de No Conformidad (NC)

El equipo auditor debe registrar formalmente un mínimo de 3 NCs del módulo auditado, citando el artículo exacto de la NSR-10 incumplido y proponiendo una Acción Correctiva (AC) eficaz y medible.

Entregable 2: Dossier de Calidad del Proyecto

Es el documento final, el cual debe incluir todos los entregables anteriores como anexos (Protocolo TIA, Informe Grout, PPI diligenciado, Registros de NC con su cierre), demostrando la trazabilidad documental de la calidad.

Rúbrica de Evaluación (Dossier de Calidad y Auditoría)	**Ponderación**	**Nivel de Exigencia**
Registro de NC y AC	35%	La NC está documentada formalmente, cita la norma, y la AC es técnica y cierra el problema de raíz (No solo corrige el error, sino que previene su repetición).
Trazabilidad Documental	35%	Todos los documentos (desde el TIA hasta el Slump) están enlazados con la ejecución del módulo y son coherentes entre sí.
Defensa Técnica	30%	El equipo justifica las decisiones de control, defiende la calidad de su muro y explica la lógica de su PPI ante el instructor.