

ECVET Earth Building	Producción de bloques Adobe, BTC, bloque extrudido	Unidad P
----------------------	--	-----------------

Resultados de Aprendizaje		Nivel 5
CONOCIMIENTOS	DESTREZAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Diferentes tipos de sistemas de producción para bloques, adobes y otros elementos - Organización e instalación de un sistema productivo específico (fijo y móvil) - Criterios de selección de equipos para moldeo - conformado, curado, secado y almacenamiento - Innovación y desarrollo en relación a la producción de bloques de tierra - Ciclo de vida específico de los materiales - Códigos de práctica relevantes y normas para producción y ensayos 	<p>Planificación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseña la zona de producción (zonificación, trabajadores, equipo) - Escoge el equipo óptimo en el contexto y escala de la producción requerida - Calcula los impactos en tiempo y dinero - Calcula las cantidades de mezcla requerida diariamente <p>Coordinación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instala con su equipo la zona producción - Organiza al grupo para optimizar la producción, desde el conformado hasta el almacenamiento - Organiza la entrega y el control de materiales para la producción - Documenta productividad, consumos, incidentes - Organiza el mantenimiento del equipo <p>Control</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examina la producción aplicando procedimientos acordes a las normas y reglas vigentes - Controla la calidad en cada etapa del proceso: moldeo-conformado, curado, secado, almacenamiento - Controla la calidad del producto final - Verifica la aplicación del plan de seguridad y salud 	
COMPETENCIAS		
<ul style="list-style-type: none"> - Crear confianza en el lugar de trabajo y subrayar los temas propios a la tierra en construcción y a los elementos prefabricados de tierra, mediante instrucciones y capacitación cuando sea preciso - Gestionar la producción de manera eficiente - Controlar que la producción responde a especificaciones y normativas 		

ECVET Earth Building	Producción de bloques Adobe, BTC, bloque extrudido	Unidad P
----------------------	--	-----------------

Criterios e Indicadores para la Evaluación de las destrezas		Nivel 5
CRITERIOS	INDICADORES	
Planificación	<ul style="list-style-type: none"> - La línea de producción está bien concebida - El equipo y maquinaria escogidos se adaptan a la producción requerida - El consumo de la mezcla se estima correctamente - La relación entre recursos humanos, materiales y equipos asegura la productividad 	
Coordinación	<ul style="list-style-type: none"> - Los trabajadores conocen las demandas de los materiales arcillosos - El sitio de producción está bien instalado - La producción de bloques es óptima en cantidad y calidad - Se documentan los datos relevantes 	
Control	<ul style="list-style-type: none"> - Cada paso de la producción es bien controlada por el equipo (Nivel 3 y 4) - Se obtiene un producto de la calidad prevista - Las partidas de diferentes tipos de bloques se almacenan y protegen correctamente - El sitio de trabajo es gestionado de forma segura: <ul style="list-style-type: none"> - El equipo de protección personal se adapta a los riesgos y se utiliza de acuerdo a las instrucciones de seguridad - Herramientas y máquinas se usan según las instrucciones de seguridad - Los dispositivos fijos de protección están en su lugar - El montaje de escaleras y andamios se realiza según las regulaciones 	

Verificar que las normas y reglamentos vigentes se respetan en el uso de materiales y en la ejecución de trabajos