



## UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL, ELEMENTOS Y TITULACIONES DE CERÁMICA

#	UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL	#	ELEMENTOS	#	TITULACIONES
1	Preparación de arcillas	1	Obtener arcillas e insumos según orden de producción y tabla de preparación de pastas	1	Técnico en preparación de material arcilloso o pasta cerámica (Aprendiz de alfarería y cerámica)
		2	Homogeneizar la materia prima e insumos según orden de producción y tabla de preparación de pastas		
2	Aplicar técnicas de producción de cerámica a la pasta según orden de producción y ficha técnica de diseño	1	Elaborar moldes según prototipo y orden de producción	2	Técnico Moldero (Oficial de alfarería y cerámica)
		2	Elaborar productos cerámicos en torno de tarraja		
		3	Elaborar productos cerámicos en torno de levante		
		4	Elaborar productos cerámicos con técnica de vaciado colado		
		5	Elaborar productos cerámicos moldeados por apretón		
		6	Elaborar productos cerámicos modelados a mano		
3	Hornear objetos cerámicos según orden de producción	1	Cargar y descargar el horno de acuerdo a programación de la quema a realizar	2	Oficial de alfarería y cerámica (Técnico en manejo de hornos)
		2	Realizar la cocción controlando las temperaturas según acabado ordenado		
4	Gerenciar la empresa artesanal con eficiencia y rentabilidad	1	Planear la producción y venta según necesidades del Mercado.	3	Maestro Artesano de alfarería y cerámica (Jefe de Taller)
		2	Administrar los recursos financieros, tecnológicos, humanos y naturales de acuerdo a los objetivos de la empresa artesanal		
		3	Controlar y evaluar los procesos productivos según la producción y normas de seguridad ambiental.		



## UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL, ELEMENTOS Y TITULACIONES DE CERÁMICA

#	UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL	#	ELEMENTOS	#	TITULACIONES
5	Diseñar productos cerámicos según ficha técnica de producción	1	Elaborar ficha y planos técnicos de diseño según requerimientos del cliente	3	Maestro artesano de alfarería y cerámica (Diseñador de productos alfareros cerámicos)
		2	Hacer el modelo del producto según información de ficha y planos técnicos de diseño.		
		3	Hacer el prototipo según ficha y planos técnicos aprobados		
		4	Establecer los costos del producto según diseño del mismo.		
6	Decorar productos cerámicos	1	Aplicar técnicas de color para decorar, según ficha técnica de diseño	2	Oficial de cerámica (Decorador de productos alfareros y cerámicos)
		2	Aplicar técnicas para decorar la superficie de la pieza, según ficha técnica de diseño		
		3	Preparar y aplicar esmaltes y engobes sobre cerámica	3	Maestro Artesano (Preparador de esmaltes engobes)