INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN			
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA:	**Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa**		
CÓDIGO DEL PROGRAMA:	**280301226**		
RED DE CONOCIMIENTO:	**MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN**		
COMPETENCIA : (Horas)			
MATRIZ DE CORRELACIÓN			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE (verbo infinitivo + objeto + condición)	**CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS**	**Conocimientos de Proceso** (verbo infinitivo + actividad práctica) HACER (criterios de desempeño NSCL)	**Criterios de evaluación** (verbo en tercera persona + objeto(s) + condición(es))
RA1: ELABORAR EL PRESUPUESTO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA.	**RA1:** - COTIZACIÓN DE INSUMOS - OPERACIÓN DE UNIDADES - CONDICIONES DE OFERTA Y DEMANDA - CALCULAR RENDIMIENTOS DE INSUMOS	**RA1:** - CREAR ACTIVIDADES - ESTABLECER CANTIDADES - DETERMINAR COSTOS - PRESENTAR INFORME	**RA1:** - CUANTIFICA LAS CANTIDADES DE OBRA DE UN PROYECTO DE OBRA CIVIL. - COTIZA LOS INSUMOS EN EL MERCADO. - ELABORA EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO. - CONOCE LAS CARACTERÍSTICAS DE MERCADO - APLICA ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA DE ACUERDO A MANUAL DE PROCEDIMIENTO
RA2: ELABORAR ANÁLISIS UNITARIO SEGÚN RENDIMIENTOS DE HERRAMIENTAS, MATERIALES, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA.	**RA2:** - COSTOS: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y TRANSPORTE. - FORMALETAS: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN, TIPOS, CLASES - EQUIPOS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS - HERRAMIENTAS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS - MATERIALES: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS - MANO DE OBRA: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS - RENDIMIENTOS: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS - NORMATIVA DE PLACA HUELLA: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS	**RA2:** - ASIGNAR RECURSOS - SELECCIONAR MATERIALES - SELECCIONAR EQUIPOS - SELECCIONAR HERRAMIENTAS - ANALIZAR RENDIMIENTO DE OBRA - ANALIZAR RENDIMIENTO DE MATERIALES - ANALIZAR RENDIMIENTO DE MANO DE OBRA - DESPERDICIO DE OBRA	**RA2:** - DETERMINA LOS RENDIMIENTOS DE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA. - INTERPRETA LOS PLANOS CON LAS INSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS CON PLACA HUELLA SEGÚN DETALLES DE LA OBRA. - INTERPRETA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.