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. IMPARTIR INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA	**RA1** PLANOS: CONCEPTOS, TRAZADOS, TIPOS, CONVENCIONES, ESCALAS, LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS DE LA VÍA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TIPOS DE PROYECCIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS. **RA1** EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS, USO Y MANTENIMIENTO. **RA1** CONCEPTOS: UNIDADES BÁSICAS MATEMÁTICAS, ÁREAS Y VOLÚMENES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES. **RA1** CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: DEFINICIÓN SECUENCIA, DURACIÓN. RA1 DEFINICIÓN: PELIGRO Y RIESGO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, TIPOS Y USO.	**RA1** INTERPRETAR PLANOS DEL DISEÑO DE LA VÍA EN PAVIMENTO CON PLACA HUELLA. **RA1** SELECCIONAR HERRAMIENTA Y EQUIPOS. **RA1** CUANTIFICAR MATERIALES REQUERIDOS. **RA1** PLANEAR ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS. **RA1** IDENTIFICAR PELIGROS Y RIESGOS. **RA1** SELECCIONAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	**RA1** DEFINE PLANOS CONSTRUCTIVOS DE LA VÍA SEGÚN DETALLES DE LA OBRA. **RA1** SELECCIONA HERRAMIENTA, EQUIPOS Y MATERIALES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OBRA. **RA1** DESCRIBE LAS SECUENCIAS DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OBRA. **RA1** IDENTIFICA RIESGOS, PELIGROS UTILIZANDO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
RA2. EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PLANOS.	**RA2** COMPACTACIÓN, LLENO, SUBBASE GRANULAR: ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS. **RA2** NIVELES Y REPLANTEO: DDEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN, CONCEPTOS, MEDIDAS Y MANEJO DE INSTRUMENTOS. **RA2** FORMALETAS: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN, TIPOS **RA2** ACERO DE REFUERZO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, FIGURADO, CORTE, DOBLEZ Y TRASLAPOS. **RA2** - **RA2.8** CONCRETO: DOSIFICACIÓN, PREPARACIÓN, COLOCACIÓN. **RA2** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PROCESO CONSTRUCTIVO, HERRAMIENTAS RA2 CONCRETO CICLÓPEO: DEFINICIÓN, DOSIFICACIÓN, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN. **RA2** DEFINICIÓN, DOSIFICACIÓN. **RA2** CUNETAS BORDILLOS - OBRAS DE DRENAJE: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN, PROCESO CONSTRUCTIVO	**RA2** PREPARAR SUBRASANTE DE LA VÍA. **RA2** LOCALIZAR Y REPLANTEAR LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA DE LA VÍA. **RA2** COLOCAR FORMALETA DE LAS LOSAS DE CONCRETO. **RA2** ARMAR ACERO DE REFUERZO DE LOSAS Y RIOSTRAS. **RA2** COLOCAR CONCRETO DE LOSAS. **RA2** TEXTURIZAR LA LOSA DE CONCRETO DE PLACA HUELLA. **RA2** MARCAR LA LOSA DE CONCRETO DE PLACA HUELLA. **RA2** COLOCAR CONCRETO CICLÓPEO DE LA FRANJA CENTRAL Y/O LATERALES. **RA2** COLOCAR CONCRETO DE LAS RIOSTRAS. **RA2** FABRICAR BORDILLOS, CUENTAS Y OBRAS DE DRENAJE.	**RA2** ACONDICIONA EL TERRENO PARA EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN DE OBRA. **RA2** INSTALA FORMALETA DE ACUERDO A DISEÑOS PRELIMINARES DE OBRA. **RA2** FIGURA Y COLOCA ACERO DE REFUERZO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PLANOS. **RA2** DISPONE CONCRETO, Y ACABADO FINAL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. **RA2** MONTA CUNETAS, BORDILLOS Y OBRAS DE DRENAJE, SEGÚN PROCEDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
RA3. VERIFICAR EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	**RA3** NORMATIVA: DISEÑO, PROCESO CONSTRUCTIVO. RA3 ENTREGA DE OBRA: CONCEPTOS, ASEO.	**RA3** REVISAR CONDICIONES INICIALES DEL DISEÑO DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA. RA3 ENTREGAR OBRA.	**RA3** VALIDA EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS