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: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.	**RA1:** - MATERIALES: PLANOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURALES. - CONCEPTOS GEOMÉTRICO-MATEMÁTICOS. - INSTRUCCIONES TÉCNICAS: REPLANTEO: CONCEPTOS.	**RA1:** - REVISIÓN DE PLANOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO Y DISEÑO ESTRUCTURAL. - HACER LISTADO DE ACTIVIDADES PRELIMINARES - ESTABLECER CANTIDADES - PRECISAR LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN - PREPARAR LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR. - ESTABLECE EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES A LA OBRA.	**RA1:** - INTERPRETA INSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS CON PLACA HUELLA SEGÚN DETALLES DE LA OBRA. - APLICA ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA DE ACUERDO A MANUAL DE PROCEDIMIENTO. - CUANTIFICA LAS CANTIDADES DE OBRA DE UN PROYECTO DE OBRA CIVIL.
RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	**RA2:** - EQUIPOS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS. - HERRAMIENTAS: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS. - MATERIALES: CONCEPTOS, CLASIFICACIÓN, TIPOS. - REPLANTEO: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN. - FORMALETA: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN. - MANO DE OBRA: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS. - RENDIMIENTOS: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS. - NORMATIVA DE PLACA HUELLA: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS.	**RA2:** - DETERMINAR LOS MATERIALES A UTILIZAR - ELEGIR LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD. - SELECCIONAR HERRAMIENTAS - RECONOCIMIENTO DE LOS PLANOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	**RA2:** - ARMA LA ESTRUCTURA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. - INSTALA FORMALETA DE ACUERDO A DISEÑOS PRELIMINARES DE OBRA. - UTILIZA EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA. - INTERPRETA LOS PLANOS CON LAS INSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS CON PLACA HUELLA SEGÚN LA OBRA. - INTERPRETA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.
RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	**RA3:** - CONCRETOS: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - OBRAS DE DRENAJE: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - INFORME: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - ENTREGA DE OBRA: CONCEPTOS.	**RA3:** - DETERMINAR LOS MATERIALES A UTILIZAR - ELEGIR LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD. - SELECCIONAR HERRAMIENTAS	**RA3:** - PREPARA EL TERRENO PARA EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN DE OBRA. - FUNDE CONCRETO ESTABLECIDO POR EL DISEÑO GEOMÉTRICO ACORDE CON PROCEDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	**RA4:** - HERRAMIENTAS: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN, TIPOS, CLASES. - EQUIPOS: DEFINICIÓN, TIPOS, CLASIFICACIÓN. - ENTREGA DE OBRA: CONCEPTOS.	**RA4:** - UTILIZAR EQUIPOS - USAR HERRAMIENTAS	**RA4:** - TERMINA EL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.