

DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS PARA PROGRAMACIÓN					
PROGRAMA DE FORMACIÓN	Técnico en Programación de Software				
CODIGO	233104	VERSION		1	
COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	PERFIL INSTRUCTOR	HORAS	TRIMESTRES GRADO 10	TRIMESTRES GRADO 11
DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	Interpretar la información técnica de diseño para la codificación del software 220501096 01	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electroico	176	Trimestre 1	
	Crear las tablas y objetos de la base de datos de acuerdo con el diseño y el motor ded bases de datos seleccionado 220501096 02	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	100	Trimestre 2	
	Codificar el software utilizando el lenguaje de programación y la plataforma seleccionada 220501096 03	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	200	Trimestre 3	
	Verificar la funcionalidad del software aplicando pruebas unitarias 220501096 04	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	100	Trimestre 4	
IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA	Desplegar el software construido de acuerdo con la plataforma tecnológica 220501097 01	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	24		Trimestre 1
	Verificar la implementación del software de acuerdo con condiciones establecidas 220501097 02	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	24		Trimestre 2
	Elaborar el manual de usuario, según normas y protocolos establecidos 220501097 03	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	24		Trimestre 3
	Planear las actividades de implantación del software de acuerdo con plataforma 220501097 04	Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Software, Ingeniero Electronico	24		Trimestre 4