

Contenido

Glosario de términos.....	8
Introducción.....	12
Capítulo 1. Encuadre general sobre la planeación de clases.....	18
¿Qué es una planeación de clases?	21
¿Cómo se asume la planeación de clases desde el área T&I?	24
¿Cuál es la utilidad de la planeación de clases?	27
Referentes normativos sobre la planeación de clases en T&I.....	28
Articulación de la planeación con las orientaciones curriculares para la enseñanza del área de Tecnología e Informática	30
Capítulo 2. Aspectos estructurales del proceso de planeación.....	33
Valoración inicial del contexto	33
Definición de propósitos formativos	35
Propósitos formativos y dimensiones en T&I	35
Componentes, competencias y evidencias de aprendizaje en T&I	40
Diseño de situaciones de aprendizaje	42
Ambientes de aprendizaje	47

¿Qué características debe tener un ambiente de aprendizaje para el área de Tecnología e Informática?	48
Secuencia didáctica (desarrollo de la situación de aprendizaje).....	50
Presentación de la situación de aprendizaje	51
Sobre las actividades tecnológicas escolares (ATE) .	52
Definición de recursos.....	56
Recursos digitales.....	56
Recursos analógicos.....	57
Evaluación (procedimiento, estrategias e instrumentos)	58
Reflexión pedagógica.....	60
Capítulo 3. Diseño de la planeación en T&I.....	63
Procedimiento para el proceso de planeación.....	63
Formato de planificación en T&I.....	64
Momento 1: valoración inicial.....	68
Información general	69
Momento 2: definición de propósitos formativos.....	70
Componente en T&I.....	70
Competencias	71
Declaración de evidencias de aprendizaje	74
Ejemplo de evidencias de aprendizajes.....	76
Momento 3: diseño de la situación de aprendizaje	76
Temáticas articuladas con la situación de aprendizaje	83

Momento 4: secuencia didáctica (desarrollo de la situación de aprendizaje)	83
Presentación de la situación de aprendizaje	83
Espacio y forma de trabajo	85
Actividades tecnológicas escolares (ATE)	86
Momento 5: evaluación (procedimiento, estrategias e instrumentos)	87
Momento 6: definición de recursos	90
Recursos tecnológicos	90
Momento 7: reflexión pedagógica.....	91
Capítulo 4. Propuestas de planeación por grupos de grados	95
Propuesta de planeación grado 1 a 3	96
Propuesta de planeación grados 4 a 5.....	102
Propuesta de planeación 6 a 7	108
Propuesta de planeación 8 a 9	114
Propuesta de planeación 10 a 11	121
Recomendaciones generales.....	127
Bibliografía.....	131