

**Planificación semanal**  
**asignatura TIC en la enseñanza-aprendizaje de la matemática.**

Semana	Contenido	Metodología	Actividad	Evaluación
1	Presentación, evaluaciones, asistencia, etc Innovación con TIC. TAC	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual	Tarea: Revisión programa asignatura de matemática de 7mo a 4to sobre usos de TIC (2 alumnos)	Bitácora de aprendizaje Adjuntar archivo con tarea (1).
2	Competencias TIC en la profesión docente. Dimensión pedagógica. La didáctica de la matemática.	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
3	Triángulo didáctico, contrato didáctico. Estrategia didáctica. Transposición didáctica, Transposición informática.	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual	Tarea: Buscar una publicación que trate sobre la E-A de la matemática mediada con TIC (2 alumnos)	Bitácora de aprendizaje Adjuntar archivo con tarea (2).
4	Software matemático, softwares dinámicos. Actividades creadas con software dinámicos	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
5	Taxonomía de Bloom para la era digital. Matriz de habilidades vs herramientas TIC	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
6	Diseño de actividades de aprendizaje usando las TIC	Práctica - grupal		Bitácora de aprendizaje
<b>Certamen</b>		<b>20% de nota final</b>		
7	Diseño de actividades de aprendizaje usando las TIC Diseño de actividades de evaluación usando las TIC	Práctica - grupal	Confección matriz (aprendizaje) Confección matriz (evaluación)	Bitácora de aprendizaje Adjuntar archivo con tarea (3) (4).
8	Creación e implementación unidad didáctica (contenido) con recurso TIC	Práctica - grupal	Unidad didáctica	Bitácora de aprendizaje Entrega de informe (5)
9	Presentación trabajo	Presentación alumnos	Exposición de cada grupo sobre la unidad didáctica propuesta. (6)	
10	Entorno virtual de aprendizaje e-learning b-learning	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
11	LMS Moodle	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
12	Recursos y actividades de Moodle	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
13	Recursos y actividades de Moodle	Expositiva Discusión reflexiva grupal e individual		Bitácora de aprendizaje
14	<b>Trabajo final:</b> creación curso en Moodle. Incluye entrega de planificación previa donde se indique el OA, selección de recursos y actividades.	Práctica - grupal		
15				
16				
17			Presentación alumnos	Presentación al profesor y curso. <b>30% (10% planificación + 20% plataforma)</b>
		Total Bitácora de aprendizaje: 20% Total trabajos (1, 2, 3, 4, 5, 6): 20% Informe final de los temas tratados (resumen bitácora): 10%		

Nota: esta planificación puede sufrir modificaciones según el desarrollo de las actividades durante el semestre.