



Programa de Preparación de
Maestros de Escuela Secundaria

EDPE 4145

Teoría y Metodología de la Enseñanza de Matemática

Hoja de Observación de Clase

Nombre del estudiante observador: Reimmanuel Cruz Santiago
Escuela: Eugenio María de Hostos Fecha: 10/Nov/2011
Distrito: Mayagüez Horas de observación: De 9:00 am a 9:50 am
Maestro cooperador: Isabelia Alvarez Curso: Modelo y Aplc Grado: 12^{mo}
Unidad: 2 Estadística descriptiva Tema: Construcción e Interpretación de graficas

Criterios de observación

() Estrategia ECA	() Estrategias reformadoras
Fases <input type="checkbox"/> Exploración <input type="checkbox"/> Conceptualización <input checked="" type="checkbox"/> Aplicación	<input type="checkbox"/> Integración curricular <input type="checkbox"/> Integración con tecnología <input type="checkbox"/> Integración con Bellas Artes <input type="checkbox"/> Tutoría entre pares <input type="checkbox"/> Aprendizaje cooperativo <input checked="" type="checkbox"/> Aprendizaje basado en problemas Otra:

Estándares	Expectativas
<u>Estadística y probabilidades</u>	<u>N/A</u>

() Nivel de profundidad del conocimiento: memorístico procesamiento estratégico extendido

Objetivos		() Avalúo
Conceptual (cognoscitivo) (Conceptos, principios, datos, hechos)	<u>Los estudiantes reconocerán las graficas de barras e histogramas luego de estudiar sus características</u>	<input type="checkbox"/> Prueba Diagnóstica <input type="checkbox"/> Torbellino de ideas <input type="checkbox"/> Lista Focalizada <input type="checkbox"/> Mapa de Conceptos <input type="checkbox"/> Poema Concreto <input type="checkbox"/> Tirilla Cómica <input type="checkbox"/> Pregunta Abierta <input type="checkbox"/> Diario Reflexivo <input type="checkbox"/> Ensayos <input type="checkbox"/> Entrevistas <input type="checkbox"/> Prueba corta <input type="checkbox"/> Examen <input type="checkbox"/> Proyectos <input type="checkbox"/> Otros
Procedimental (psicomotor) (Procesos, habilidades, estrategias, destrezas)	<u>Los estudiantes construirán graficas de barras e histogramas con los datos dados.</u>	
Actitudinal (afectivo) (Actitudes, valores, normas)		