PLAN DE RECUPERACIÓN			
Docente: Oscar Loaiza Suárez		**Área / Asignatura: Estadística**	**Grado**: 6°-1-2-3
Periodo: 3	**Fecha**	**Nombre Estudiante**	

Indicadores de Desempeños a superar

- Reconoce que hay diferentes formas de representar la información
- Elabora tablas de frecuencias y diagramas (histogramas, diagramas de barras, circulares, lineales, pictogramas, etc.) para representar información estadística

Criterios de Evaluación

Presentación del taller: 30%
Sustentación escrita u oral: 70%

Actividades a realizar

1. Se toman los datos de las estaturas, en cm, de un grupo de estudiantes de octavo y se obtienen los siguientes resultados:

160, 155, 148, 148, 155, 165, 165, 166, 167, 169, 170, 158, 159, 159, 148, 149, 171, 156, 154, 154, 155, 165, 164, 168, 148, 149, 158, 157, 156, 154, 152, 148, 147, 152, 164, 165, 168, 167, 158, 157, 158, 155.

A) ¿Cuál es la variable de estudio?
B) ¿Qué tipo de variable se está estudiando?
C) Elabore una tabla de frecuencias con los datos, que incluya los porcentajes y los ángulos para elaborar el diagrama circular.
D) Elabore un diagrama circular que represente los datos
E) Elabore un diagrama de barras con los datos
F) ¿Cuál es la estatura promedio?
G) ¿Cuál es la mediana de las estaturas?
H) ¿Cuál es la moda de las estaturas?
I) ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
J) ¿Qué puede concluir del estudio?

2. Las notas de una prueba de suficiencia en Inglés son:

75 67 89 97 45 85 89 91 76 60 82 90 96 40 79 92 77 79 85 82 80 88 79 90 99 90 70 80 67 60

A) ¿Cuál es la variable de estudio?
B) ¿Qué tipo de variable se está estudiando?
C) Elaborar la tabla de frecuencias con los datos, que incluya porcentajes y ángulos
D) Elabore un diagrama circular que represente la situación
E) ¿Cuántas personas fueron evaluadas?
F) ¿Cuál es la nota promedio?
G) ¿Cuál es la mediana de las notas?
H) ¿Cuál es la moda de las notas?
I) ¿Qué puede concluir del estudio?

3. Se realiza una encuesta sobre el estado civil de los trabajadores de un empresa productora de plásticos y se obtienen los siguiente resultados:

soltero, casado, casado, soltero, casado, soltero, viudo, viudo, soltero, casado, soltero, viudo, unión libre, soltero, casado, casado, casado, soltero, soltero, unión libre, soltero, soltero, casado, casado, casado, casado, casado, casado, soltero, unión libre.

A) ¿Cuál es la variable de estudio?

B) ¿Qué tipo de variable se estudia?
C) Elaborar una tabla de frecuencias con los datos, que incluya porcentajes y ángulos
D) Elabore un diagrama circular que represente los datos
E) ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
F) ¿Cuál es la moda de los datos?
G) ¿Se puede hallar el promedio o la mediana de los datos? Explique
H) ¿Qué se puede concluir del estudio?

NOTA: Incluir todos los cálculos y procedimientos.