



**PREPARATORIA OFICIAL No. 128
"GENERAL FRANCISCO VILLA"**

Materia: Cálculo Diferencial
Profesora: Ing. Elena García Martínez.

Grupo: Semestre:

Nombre del Alumno: _____

Exposición	50%	
Trabajo	50%	
Calificación		

3ª Evaluación Extraordinaria de Cálculo Diferencial

Instrucciones:

- Investigar los temas de la unidad IV
- Exponer un tema de la unidad IV
- Entregar reporte en hojas blancas:

Lineamientos del reporte:

- ❖ Carátula
- ❖ Desarrollo
- ❖ Ejemplos
- ❖ Desarrollo (evidencias)
- ❖ Conclusiones
- ❖ Bibliografía
- ❖ En un folder

UNIDAD IV

PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN Y APLICAIÓN CON CÁLCULO

- Máximos y mínimos
- Máximos en contexto
- Mínimos en contexto
- Definición de velocidad formula y menciona un ejemplo
- Definición de aceleración formula y menciona un ejemplo

Bibliografía

Fuentes de información
Calculo Diferencial, Serie Shawn- Frank Ayres
Cálculo diferencial, Samuel Fuenlabrada, Mc Graw Hill.
Cálculo Diferencial, Granville.
Moreno Guzmán Salvador, Cuevas Vallejo Carlos Armando Editorial Santillana XXI
Fuentes de información electrónicas
http://es.wikipedia.org