



# Colegio Calasanz Managua

Orden de las Escuelas Pías

## Temario de Examen de Reparación de Matemática

11mo Grado A, B y C

Profesores: Pedro Gómez / Josvell Saintclair

### Unidad II: Medidas de variabilidad

- Varianza de una muestra
- Desviación estándar
- Probabilidad con técnicas de conteo
- Reglas de multiplicación
- Diagrama de árbol
- Arreglos con y sin reemplazos
- Permutaciones con elementos iguales
- Combinaciones
- Regla de la suma Aplicaciones de las técnicas de conteo a la probabilidad

### Unidad III: Sucesiones

- Sucesiones.
- Términos de una sucesión.
- Propiedades de las sucesiones
- Sucesiones aritméticas
- Sucesiones geométricas
- Notación de sumatoria