



Colegio Beato Carlos Manuel Rodríguez
"Educando en el amor y en la espiritualidad para un Puerto Rico mejor"

Apartado 4225 Bayamón, PR 00958
Blog: <http://colegiobeatocmr.com>

Tels. 787-798-5260 • 798-1548 • 798-1548
E-mail: cbcmr1983@colegiobeato.org



Bosquejo Examen PreCálculo (12^{mo})
Segundo Semestre 2020-2021
Prof. Brelys Rodríguez

- I. Destreza #1: Hallar el valor de las seis funciones trigonométricas
 - A. A partir de los datos encontrar: $\sin\Phi$, $\cos\Phi$, $\tan\Phi$, $\csc\Phi$, $\sec\Phi$, $\cot\Phi$
 - B. Referencia: Sullivan (2011) Chapt 7.2 pgs 518-521

- II. Destreza #2: Graficar $y = A \sin (wx - \Phi) + \beta$
 - A. El estudiante identificará la gráfica que contenga las descripciones.
 - B. Referencia: Sullivan (2011) Chapt 7.8 pgs 583-589

- III. Destreza #3: Graficar $y = A \cos (wx - \Phi) + \beta$
 - A. El estudiante identificará la gráfica que contenga las descripciones.
 - B. Referencia: Sullivan (2011) Chapt 7.8 pgs 583-589

- IV. Destreza #4: Establecer la identidad
 - A. El estudiante aplicará sus conocimientos en destrezas previas para establecer las identidades.
 - B. Referencia: Sullivan (2011) Chapt 8.4 pgs 632-639