Principio del formulario

Desarrollar los siguientes puntos utilizando la bibliografía de la cátedra y/o sitios de internet (mencionando la fuente). Si desea, puede acompañar algunos conceptos con gráficos ilustrativos.

1. Describa el **método de la recta tangente** para aproximar la raíz de una función en un intervalo.
2. Exprese: la **regla de la cadena** y la **noción de derivada n-ésima (ó "sucesiva")** en **notación de Leibnitz**.
3. Defina 1 (uno) a elección: **sólido de revolución**, o **longitud de arco de curva** utilizando la noción de integrales.
4. Responda 2 (dos) preguntas (a elección) de la guía «**Trabajo práctico único (anexo).pdf**».

Entregue en un documento único (**de extensión máxima = 4 carillas).**

* Método de la recta tangente para aproximar raíces: <http://www.objetos.unam.mx/matematicas/matema/Daplica/da_aplicacion08_d.html>
* Regla de la cadena en notación de leibnitz (Ejemplo para la comprensión en: páginas 8 y 9): <https://www.mate.unlp.edu.ar/practicas/136_5_22042020152245.pdf>
* Derivadas sucesivas en notación de leibnitz (puede cambiarse f por y): <http://personales.upv.es/sanmollp/DerivadasD2/pagina_nueva_21.htm>
* Sólido de revolución: <https://navarrof.orgfree.com/Docencia/MatematicasII/solidosrev.htm>
* Longitud de un arco de curva: <https://calculo21.com/longitud-del-arco-de-una-curva-y-area-de-una-superficie/>