# Batería de problemas

* Materia: Cálculo diferencial e integral
* Evaluación: Tercer parcial
* Docente: Juliho Castillo Colmenares
* Porcentaje: 30%

## Instrucciones

* Resuelve las siguientes integrales por el método indicado. Si utilizas alguna fórmula, escríbela de forma explícita e indica las sustituciones que realizarás.
* Desarrolla todos los pasos necesarios para resolver el problema. No se aceptarán resultados sin una justificación detallada de como se obtiene su resolución.
* Al finalizar el problema, verifica por escrito que tu solución es correcta, exponiendo de manera clara el proceso de comprobación.
* Transcribe tus resultados empleando algún editor de texto apropiado, y entrégalo en la plataforma Moodle en formato PDF. No se aceptarán trabajos escritos a mano, aun cuando estén escaneados

## Bloque 1

Resuelve las siguientes integrales utilizando integración por partes.

## Bloque 2

Resuelve las siguientes integrales utilizando tablas de integración.