

Clase n^o1

Cálculo II

Universidad de Valparaíso
Profesor Juan Vivanco C.

23 de Agosto 2021

Horario de Clases

▶ **Horario de clases:**

- ▶ Lunes de 16:15 hrs. a 17:15 hrs.
- ▶ Miércoles de 16:15 hrs. a 17:15 hrs.
- ▶ Viernes de 14:30 hrs. a 15:30 hrs.

▶ **Horario de consulta:**

- ▶ Miércoles 09:00 hrs. a 10:00 hrs.

▶ **Observación:**

- ▶ Se utilizará el mismo link para las clases y el horario de consulta (fue enviado a sus correos).

Cálculo II

Programa de Asignatura

- ▶ **Unidad I:** Métodos de Integración.
- ▶ **Unidad II:** Integración de funciones acotadas.
- ▶ **Unidad III:** Aplicación de la integral definida.
- ▶ **Unidad IV:** Series.
- ▶ **Unidad V:** Ecuaciones Diferenciales Ordinarias.

(Ver detalle en el Programa)

Cálculo II

Evaluaciones

- ▶ Se realizarán tres certámenes, tres tareas y la entrega de un video.
- ▶ Para poder rendir Recuperativos de los certámenes, cada estudiante debe **justificar inasistencia** en la dirección de su carrera.

Calendario de Actividades

Se compartirá link o pdf con el calendario de actividades propuesto para este semestre.

Cálculo II

Bibliografía

	Autor	Título	Editorial	Año
1	Stewart, James	Cálculo de varias variables: trascendentes tempranas	México: Cengage Learning	2021
2	Burgos Román, Juan de	Cálculo infinitesimal de una variable	Madrid: McGraw-Hill	1994
3	Zill Dennis G.	Ecuaciones Diferenciales con Aplicaciones	Thomson	2007
4	Thomas, George B.	Cálculo una variable	México: Pearson	2015

Puede encontrar bibliografía complementaria en el programa.