



INFORMACIÓN PARA EL ASPIRANTE A AYUDANTE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE SEGUNDA

I. EL POSTULANTE DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN

- a) **Ficha de inscripción**
- b) **CV actualizado**, en papel conteniendo:
 - Nombre, apellido, lugar y fecha de nacimiento
 - Número y tipo de Documento (copia)
 - Domicilio real, teléfono, correo electrónico
 - Antecedentes Docentes (acompañado de certificaciones): a). Experiencia Docente, b). Cursos de formación disciplinar y formación docente, c). Publicaciones relacionadas con la docencia, d). Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y becas de carácter docente
 - Participación en: congresos, seminarios, talleres en el ámbito universitario, UTN Abierta, Voluntariado Universitario, becas de investigación/servicio.
 - Otros antecedentes: gestión universitaria
- c) Constancia de alumno regular
- d) Constancia de materias rendidas y/o regularizadas

II. INFORMACIÓN DEL LLAMADO

- **Asignatura:** ANÁLISIS MATEMÁTICO I – COMISIÓN 2
- **Cursada:** Anual
- **Horario de dictado de la asignatura:** lun y jue 14:40 a 17:50 h, mar 16:20 a 17:50 h
- **Área:** MATEMÁTICA
- **Departamento:** MATERIAS BÁSICAS
- **Cargo:** Dos (2) Aytes de Trabajos Prácticos de Segunda.
- **Dedicación:** 1DS Ad honorem c/u
- **Perfil requerido:**
 - Ser alumno regular.
 - Tener 10 asignaturas aprobadas de la carrera de estudio.
 - Tener aprobada la asignatura Análisis Matemático I.
 - NO ser graduado de una carrera de grado universitaria.
- **Fecha y Horario de Coloquio:** **miércoles (23-04-2025) horario a definir.** *Se notificará el horario asignado para cada clase pública y coloquio posterior a la inscripción*
- **Integrantes del Jurado:**
 - Docentes** Titulares: Esp. Mónica BURGUENER, Ing. Fabio Miguel LAZCANO, Ing. Ezequiel LATOUR.

Graduados: Titular: Ing. Paula QUINTEROS
Suplente: Ing. Juan Manuel MIRANDA
Alumnos: Titular: Karen Juliet VELASCO VELASQUEZ
Suplente:

III. NORMATIVA VIGENTE Y CONTENIDOS MINIMOS DE LA ASIGNATURA

a) Normativa vigente:

- Estatuto Universitario link: <http://csu.rec.utn.edu.ar/AU/RES/estatutocompleto.pdf>
- Ordenanza 1342
https://buscadorcsu.rec.utn.edu.ar/home?documentId=CSU**ORD**0**1342

b) Contenidos mínimos de la Asignatura

- Funciones de una variable real
- Límites de funciones reales
- Funciones continuas
- Funciones diferenciables
- Aplicaciones de la derivada
- Teorema del Valor Medio
- Desarrollo de Taylor.
- Cálculo Integral
- La Integral definida
- Relaciones entre el Cálculo Diferencial e Integral
- La primitiva
- Aplicaciones de la integral definida
- Integrales impropias
- Series