



## INFORMACIÓN PARA EL ASPIRANTE A AUXILIAR DE SEGUNDA INTERINO

### I. EL POSTULANTE DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN

- a) **Ficha de inscripción**
- b) **CV actualizado**, en papel y CD (en un solo archivo PDF baja resolución o un ZIPEADO), conteniendo(\*):
- Nombre, apellido, lugar y fecha de nacimiento
  - Número y tipo de Documento (copia)
  - Domicilio real, teléfono, correo electrónico
  - Títulos
  - Antecedentes Docentes (acompañado de certificaciones): a. Experiencia Docente, b. Cursos de formación disciplinar y formación docente, c. Carrera Docente, d. Publicaciones relacionadas con la docencia, e. 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.
  - Antecedentes Profesionales (acompañado de certificaciones): a. Actuación Profesional (cargos y funciones públicas y privadas relevantes para el llamado)
  - Otros antecedentes: gestión universitaria
- (\* *Aquellos docentes que posean legajo en la Institución, solo deberán presentar la documentación que no figure en el mismo.*)

### II. INFORMACIÓN DEL LLAMADO

- **Asignatura:** ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- **Cursada:** 1er cuatrimestre
- **Horario de dictado de la asignatura:**
  - División 1 (turno noche): Lun 19:40 a 22:05, Mar 21:20 a 23:30 y Jue 18:00 a 21:20
  - División 2 (turno tarde): Lun 14:40 a 17:50, Mar 16:20 a 17:50 y Jue 14:40 a 17:50
- **Área:** MATEMÁTICAS
- **Departamento:** MATERIAS BÁSICAS
- **Cargo:** 1 (UNO) Ayudante de Trabajos Prácticos de Segunda INTERINO
- **Dedicación:** 1DS Ad honorem
- **Perfil requerido:** NO ser graduado de una carrera de grado universitaria. Ser estudiante regular, contar con 10 asignaturas aprobadas de la carrera de estudio, con Análisis Matemático I y Álgebra y Geometría Analítica aprobadas. Predisposición para acompañar desde la ayuda académica a sus pares. Interés en iniciar su trayectoria en formación para la docencia.
- **Fecha y Horario de Coloquio:** viernes 22-04-2022 desde las 18:00 hs. *Se notificará el horario asignado para cada clase pública y coloquio posterior a la inscripción*
- **Integrantes del Jurado:**

Docentes	Titulares	Mónica BURGUENER
----------	-----------	------------------

		Emilio CASSINI
		Ezequiel LATOUR
	Suplentes:	Jorge ALVAREZ
		Fabio LAZCANO
		Martín GARCÍA ASOREY
Graduados:	Titular:	Jorgelina ASPESI
	Suplente:	Ivana LEWIS
Alumnos:	Titular:	Nicolás PAGNUTTI
	Suplente:	Lucía MARTÍNEZ

### 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  
<http://csu.rec.utn.edu.ar/docs/php/salida.php3?tipo=ORD&numero=1342&anio=0&facultad=CSU&pagina=1>

#### b) Contenidos mínimos de la Asignatura

- Números Reales.
- Sucesiones y series numéricas.
- Funciones.
- Continuidad.
- Sucesión de funciones.
- Derivada y diferencial.
- Estudio de funciones.
- Teorema del valor medio.
- Desarrollo de Taylor.
- Integración, cálculo y uso.
- Integrales impropias.
- Computación simbólica y numérica aplicada al cálculo diferencial e integral.

Comentarios: Los trabajos prácticos incluirán la resolución de problemas en computadora, con software provisto especialmente, del cual el alumno será usuario. Esto incluirá paquetes computacionales de manejo simbólico.