

# Teoría de Autómatas, Lenguajes y Computación (Plan 2022)

## Lenguajes Formales (Plan 2010)

### Condiciones de la Cursada 2023

# Equipo de Cátedra

Prof. Adjunto: Ing. Fabiana Aragón

(fabiana.aragon.unju@gmail.com)

Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Orlando Sixto Alberto

(sixalberto@fi.unju.edu.ar)

# Horarios de Clases

## Teoría

- Lunes de 10:30 a 13:30 hs.

## Práctica

- Miércoles de 16 a 19 hs.

# Requisitos para cursar la materia

1. Tener regularizadas/aprobadas las materias correlativas.
2. Estar inscripto en el Sistema SIU GUARANÍ para cursar la materia.
3. Estar matriculado en el Aula Virtual con nombres y apellidos completos en el perfil de usuario.

**Los alumnos que no cumplan las condiciones para cursar la materia serán desmatriculados del aula virtual al momento de realizar las verificaciones correspondientes.**

# Comunicación

## Comunicados de Cátedra

1. Grupo de Facebook.
2. Foro “Panel de Avisos” del Aula Virtual.

## Consultas

### ✓ *Generales:*



A través de los Foros del Aula Virtual correspondiente al tema de la consulta.

### ✓ *Situación Particular del Alumno (justificación de inasistencias, inconvenientes de acceso, etc.):*



E-mail al docente a cargo de la cátedra con “Consulta LFormales - ....” en el asunto

# Clases

## Sistema de Aprendizaje Activo

- El equipo docente ejerce un rol de guía y tutor del grupo de estudiantes. Se selecciona y brinda el material de lectura como también se elaboran videos como recursos educativos complementarios.
- Los alumnos adoptan un rol activo en la clase. Se requiere que los alumnos lean el material de lectura, vean los videos (si el tema lo requiere), procesen la información y trabajen los conceptos antes de la clase, manteniendo una comunicación fluida con otros alumnos y profesores mediante foros del Aula Virtual.
- Posteriormente, los alumnos tienen la oportunidad de profundizar sus conocimientos el día de la clase fomentando el diálogo, la cooperación, el pensamiento crítico y autónomo y la generación de ideas.

# Evaluaciones

## I. Participación Activa

- Con el fin de promover el desarrollo de capacidades de comunicación es importante que el alumno participe activamente durante el cursado de la materia mediante los Foros del Aula Virtual.

**Al final de la cursada el alumno deberá contar con al menos 3 puntos en este ítem.**

# Evaluaciones

## II. Trabajos Prácticos

- Los Trabajos Prácticos se desarrollan en clase.
- Los trabajos prácticos deben ser realizados en grupos.

**La presentación de los trabajos prácticos es requisito excluyente para rendir los parciales.**

# Evaluaciones

## III. Exámenes Parciales (Ver Cronograma)

### Régimen de Promoción:

- 2 Parciales de Práctica. Se aprueban con el 70% del puntaje. (Con recuperatorio).
- 2 Parciales de Teoría de tipo multiple choice. Se aprueban con el 60% del puntaje. (Sin recuperatorio).

**Los parciales de teoría NO se pueden recuperar. Al desaprobado un parcial de teoría, el alumno pasa automáticamente al régimen regular.**

### Régimen Regular:

- 2 Parciales de Práctica. Se aprueban con el 60% del puntaje. (Con recuperatorio).

**En ambos regímenes, al desaprobado un recuperatorio de práctica, el alumno queda automáticamente libre en la materia.**

# Evaluaciones

## IV. Trabajo Final

Desarrollo de un Software propuesto por la cátedra. El desarrollo debe ser grupal.

Para aprobar cada grupo debe:

- Entregar en formato digital de la aplicación desarrollada
- Entregar en formato digital (archivo .pdf) un informe del desarrollo realizado.
- Exponer el trabajo desarrollado empleando el lenguaje técnico apropiado.

**La calificación de esta instancia de evaluación consta de dos ítems: una calificación grupal por el desarrollo del trabajo y una calificación individual por la exposición realizada.**

# Requisitos para aprobar la materia

## Régimen de Promoción SIN examen final (Promoción)

1. Asistencia: la presencia a las clases prácticas no debe ser inferior al 80%. Hasta 2 faltas a clases prácticas.
2. Trabajos Prácticos: presentar y aprobar todos los TPs.
3. Exámenes Parciales: aprobar los exámenes parciales de tipo práctico con el 70% del puntaje total y las evaluaciones de tipo teórico con el 60% del puntaje total.
4. Participación Activa: obtener un mínimo de 5 puntos.
5. Trabajo Final: Desarrollar, exponer y aprobar el Trabajo Final.

# Requisitos para aprobar la materia

## Régimen de Promoción SIN examen final (Promoción)

La fórmula a aplicar para la nota final:

$$\text{Nota Final} = 0,4 * \text{EP} + 0,2 * \text{PA} + 0,4 * \text{TF}$$

Donde:

**EP:** Es el promedio de las notas obtenidas en los Exámenes Parciales.

**PA:** Es el resultado obtenido de la evaluación continua realizada en clase, presentación a término de los trabajos prácticos, participación en clases y en los Foros del Aula Virtual.

**TF:** Es la nota obtenida en la exposición y evaluación del Trabajo Final.

# Requisitos para regularizar la materia

## Régimen de Promoción CON examen final (Regular)

1. Asistencia: la presencia a las clases prácticas no debe ser inferior al 80%.  
Hasta 2 faltas a clases prácticas.
2. Trabajos Prácticos: presentar y aprobar todos los TPs.
3. Exámenes Parciales: aprobar los exámenes parciales de tipo práctico con el 60% del puntaje total.
4. Participación Activa: obtener un mínimo de 3 puntos.
5. Trabajo Final: Desarrollar, exponer y aprobar el Trabajo Final.

# Examen Final

## Régimen de Promoción CON examen final (Regular)

- El alumno deberá rendir un examen de contenidos teóricos en la fecha correspondiente a la mesa de examen.
- Para este examen el alumno deberá demostrar dominio de los temas teóricos establecidos en el programa de la materia utilizando el lenguaje técnico apropiado.
- La modalidad de este examen es oral y se aprobará con el 60% del puntaje total.

# Alumnos Libres

Para ser evaluado como alumno Libre, se deberán cumplir y aprobar las siguientes instancias de evaluación:

1. **Presentación de Trabajos Prácticos y Trabajo Final**: Presentar los TPs y Trabajo Final hasta 15 (quince) días antes de la fecha de examen. Para ser aprobados los Trabajos Prácticos deberán encontrarse completa y correctamente desarrollados el 100 % de los ítems.
2. **Defensa del Trabajo Final**: Exponer el Trabajo Final y aprobar su defensa (entre 24 y 48 hs. previas a la fecha del examen).
3. **Examen de Práctica**: Rendir la evaluación práctica el día de la mesa de examen. Esta evaluación es presencial y consiste en la resolución de ejercicios de práctica. El examen práctico se aprueba con el 70% de los ítems desarrollados correctamente.
4. **Examen de Teoría**: Rendir el examen de contenidos teóricos. Para este examen el alumno deberá demostrar dominio de los temas teóricos establecidos en el programa de la materia utilizando el lenguaje técnico apropiado. La modalidad de este examen es oral y se aprobará con el 60% del puntaje total.

# Espacio de Consultas

Gracias