

# FÍSICA I

## PROTOCOLO EXAMEN FINAL EN MODALIDAD A DISTANCIA

### 1. Introducción

El examen final se registrará en general por la Resolución N° 045/2020 – FI; y en aspectos particulares, por este protocolo complementario, elaborado en acuerdo con la mencionada resolución.

Se distribuirán a los estudiantes en distintas salas antes de comenzar el examen según la cantidad de alumnos inscriptos.

El examen final consistirá en dos partes, que deben ser ambas aprobadas.

La Parte 1 será de “tipo escrita” con un tiempo limitado que se comunicará al momento de iniciar el examen.

La misma tendrá problemas de tipo conceptual, sin cálculo numérico y temas de teoría también para desarrollar.

La Parte 2 será de “tipo oral”. Se utilizará como instancia para definir la nota final del examen.

### 2. Requisitos y procedimientos

A continuación, se detallan requisitos y procedimientos propios del Examen Final.

#### 2.1- Requisitos de plataforma

El Examen Final se desarrolla en Aula Abierta de la Facultad de Ingeniería, en el espacio asignado a **Física I**, donde el alumno debe estar previamente matriculado.

Se dispondrá de alguna plataforma conveniente para el desarrollo del examen tal como BBB o Zoom o Meet u otra similar a la que cada alumno deberá conectarse. La cátedra informará con la debida antelación cual es la plataforma a usar y la forma de ingresar.

Estará habilitada el día del examen final, al menos quince (15) minutos antes de la hora programada, y sólo habilitada para los alumnos matriculados que figuren en las actas de examen emitidas por el sistema SIU GUARANÍ.

El estudiante debe tener habilitada la cámara y el audio durante todo el examen. La desconexión **solo podrá ser autorizada por el tribunal evaluador**, en caso de necesidad o pertinencia.

Los canales de comunicación entre el estudiante y el tribunal evaluador durante todo el Examen podrán ser:

- a) Videoconferencia utilizada en el examen.
- b) Mensajes en el Aula Abierta.
- c) Mensaje a través del grupo de WhatsApp armado para el examen.

#### 2.2- Requisitos que debe cumplir el estudiante al inicio del examen

- 1- Figurar en las actas de examen emitidas por el sistema SIU GUARANÍ.
- 2- Acreditar identidad mostrando el Documento Nacional de Identidad, cuando le sea requerido.
- 3- Estar solo en un ambiente con luz y ventilación adecuada, durante el tiempo que dure el examen. Podrá tener alguna bebida y/o alimentos simples. **El alumno deberá hacer visible en todo momento el ambiente de trabajo.**
- 4- Contar con papel en blanco (en ambos lados), lapicera negra (y una de repuesto) y calculadora.
- 5- Contar con computadora personal y celular para desarrollar el Examen Final, con conectividad

permanente.

- 6- Tener conectividad a Internet adecuada para poder sostener durante todo el tiempo de duración del examen final en Aula Abierta, imagen, audio y video.
- 7- Contar con equipamiento y/o software apropiado para **generar archivos en formato pdf**, que será el **único formato admitido para entregar los desarrollos**, para ser corregidos en la plataforma. Por ejemplo, escanear, celular con cámara de fotos, combinados con editor de texto donde se inserten las fotos, y posterior pasaje a pdf.

**Considerar aplicaciones gratuitas, disponibles en Internet.**

### 3. Presentación al Examen Final

- Los alumnos ingresarán a la aplicación utilizada para el examen (BBB, Zoom, Meet, etc) que se dará a conocer previamente. En cualquier caso, esta sala virtual estará habilitada al menos quince (15) minutos antes de la hora programada para el examen final.
- Serán aceptados por el Tribunal Examinador y en ese momento, antes del inicio del desarrollo del examen, se procederá a **acreditar la identidad** del estudiante, mediante la presentación del DNI, y la captura de imagen correspondiente para ser entregada al Departamento de Clases y Exámenes.
- No se admitirá la conexión de estudiantes una vez iniciado el desarrollo de la Parte 1 del Examen Final. En ese caso el estudiante quedará en condición de “Ausente” o “Ausente con aviso”, según corresponda.
- Si **por cualquier razón** la conexión de Internet se interrumpie por más de 5 minutos el examen queda automáticamente anulado.
- No está permitido el uso de auriculares.

### 4. Descripción del Examen Final

Concluida la acreditación de identidad, se habilitará la Parte 1 del examen final para su desarrollo, en forma simultánea para todos los estudiantes.

#### 4.1- Examen Final Parte 1

Consiste en la resolución de una lista de problemas propuestos para su desarrollo, de carácter conceptual, si cálculos numéricos, y *de un intento de duración establecida*, que será indicada en el enunciado.

Estará disponible para todos los alumnos en simultáneo. Podrá incluir distinto tipo de problemas y/o preguntas, sobre los contenidos teórico-prácticos del programa vigente de la asignatura.

Cuando en el cuestionario se soliciten **desarrollos en forma manuscrita, deberán ser entregados en un archivo en formato pdf**. Sólo se corregirán archivos pdf. Los archivos pdf correspondientes a desarrollos solicitados, deben contener imágenes de la producción del estudiante **en forma manuscrita, debidamente ordenadas, y legibles**. Deben mandarse de la manera que se indicará en el momento con el nombre “LegXX-PreYY”. Siendo XX en número de Legajo del estudiante (sin punto), e YY el número de pregunta que se responde. Se recomienda controlar el tamaño de los archivos de las imágenes a los efectos que resulten archivos que puedan ser enviado por la plataforma sin problema.

No se permiten resoluciones con procesadores de textos.

Deben subirse a la plataforma con el nombre “LegXX-PreYY”. Siendo XX en número de legajo del estudiante (sin punto), e YY el número de pregunta que se responde. Los archivos entregados serán ejecutados para su evaluación.

**4.2- Examen Final Parte 2**

En esta instancia el tribunal docente realizará una consulta oral con el alumno a fines de determinar la nota final que le corresponde.

Se desarrollará para cada estudiante en forma individual mediante la plataforma a tal fin.

Cada estudiante será notificado por medio de los canales de comunicación antes mencionados.

El estudiante, según los desarrollos solicitados, deberá compartir pantalla de su computadora.

**5. Entrega de calificación**

La calificación será comunicada a cada estudiante al terminar el examen.

*Dr. Ing. Ernesto GANDOLFO RASO*  
*Profesor Titular de Física I*  
*Facultad de Ingeniería*  
*Universidad Nacional de Cuyo*