

# Arquitectura de Computadoras

## Examen Febrero 2021 – Guía para estudiantes

El examen se tomará de forma virtual, a través de las plataformas EVA ó exam.net y Zoom. Los estudiantes realizarán el examen de forma remota, salvo aquellos que por no poder acceder a los recursos necesarios para hacerlo en forma remota se hayan inscripto para hacerlo desde una sala de máquinas en la facultad.

El examen es el **lunes 22 de febrero** a las 17:30 horas y consistirá de varias etapas:

17:30 a 18:15 horas: Preparación de las salas en Zoom y control de identidad.

18:15 a 18:45 horas: Ejercicio 1

18:45 a 18:50 horas: Descanso.

18:50 a 19:20 horas: Ejercicio 2

19:20 a 19:25 horas: Descanso.

19:25 a 19:55 horas: Ejercicio 3

19:55 a 20:00 horas: Descanso.

20:00 a 20:30 horas: Ejercicio 4

20:30 a 20:35 horas: Descanso.

20:35 a 21:05 horas: Ejercicio 5

21:05 a 21:10 horas: Descanso.

21:10 a 21:40 horas: Ejercicio 6

**Todos los estudiantes deben estar conectados a la sesión de Zoom a las 17:30 horas. Se les irá habilitando el ingreso de forma paulatina mientras se controla el listado de inscriptos. Luego de 18:00 no se permitirán ingresos a la plataforma.**

Ante la situación de emergencia sanitaria debido a la pandemia de COVID-19, en el curso de Arquitectura de Computadoras se ha optado por modificar la modalidad del examen y realizarlo de forma no presencial. En este caso, es imprescindible asegurar la **identidad** de los estudiantes y la **individualidad** en la realización de los mismos.

La participación de los estudiantes en un examen en modalidad virtual, requiere de un comportamiento ético que contribuya a cumplir con estos objetivos.

En particular, se recuerda que durante el examen **no está permitido el uso de ningún tipo de material tanto físico como electrónico, ni interactuar por ningún medio con otras personas durante la realización del mismo**. Son aplicables todos los reglamentos de copia e individualidad de la Facultad de Ingeniería para instancias de evaluación.

Se permite utilizar solamente el dispositivo necesario para realizar el examen mediante conexiones a Zoom y EVA/exam.net y el requerido para tomar imágenes, como se señala más adelante.

**A criterio del equipo docente se podrá solicitar complementar el examen escrito con una evaluación oral en modalidad virtual.**

Ante imprevistos debidamente justificados que no permitan acceder a la plataforma a la hora indicada o se genere una interrupción de la conexión durante el examen se deberá enviar un correo electrónico a [decola@fing.edu.uy](mailto:decola@fing.edu.uy) inmediatamente. Los docentes evaluarán la situación específica del caso.

**Consideraciones generales sobre la interacción a través de Zoom:**

- Los estudiantes serán asignados a diferentes salas de Zoom, cada una de las cuales estará supervisada por un docente.
- Es obligatorio que todos los estudiantes estén conectados vía Zoom (el día del examen se indicará el link de acceso) **durante el desarrollo de cada parte del examen. Todos los estudiantes deben mantenerse visibles y bajo las mismas condiciones hasta el final de cada parte, aunque hayan finalizado antes.** El docente comunicará cuando finalice cada parte. Los estudiantes podrán abandonar el examen luego de finalizar cualquier etapa, sin posibilidad de retomar en una parte posterior.
- Para el control de identidad los estudiantes deberán mostrar su cédula al docente supervisor por medio de la cámara hasta que esta sea legible según el docente.
- La conexión deberá contar con cámara, la cual deberá estar encendida en todo momento, enfocada hacia el estudiante siempre en primer plano.
- El micrófono debe mantenerse encendido y los estudiantes en silencio.
- **No está permitido interactuar con otros compañeros ni con el docente a través de la plataforma Zoom durante la realización del examen.** El docente tendrá permisos para silenciar a los estudiantes o desconectarlos de la sesión, previo apercibimiento, en casos de notoria mala conducta que moleste al resto de los compañeros.
- Se podrá utilizar una **hoja en blanco** (no un cuaderno, cuadernola o similar) para escribir durante el examen si resultara necesario.
- **Todos los estudiantes deberán contar con un dispositivo que permita tomar imágenes** de lo escrito en las hojas, para el caso que el ejercicio necesite para su resolución la realización de dibujos o diagramas. Estas imágenes deberán ser tomadas y subidas a la plataforma dentro del tiempo asignado a cada ejercicio.
- Los estudiantes **deberán compartir la pantalla completa** en su sesión de Zoom si el docente a cargo de la Sala así lo solicita.
- En casos excepcionales por problemas imprevistos durante la realización del examen el estudiante podrá comunicarse con el docente supervisor por medio del chat de la plataforma Zoom. El docente derivará la consulta al responsable del curso.
- **Cada estudiante deberá configurar su identificación en Zoom con “Apellido, Nombre”.**
- El examen de un estudiante se podrá invalidar si se pierde la conexión (o la cámara está deshabilitada) durante más de 3 minutos.
- Durante los descansos, el estudiante podrá salir del campo visual de la cámara, pero no podrá apagarla ni cerrar la sesión de Zoom.

### **Consideraciones generales sobre el examen y la interacción a través de la plataforma:**

- Los ejercicios que se plantearán tendrán un grado de dificultad intermedio entre una pregunta y un problema del actual formato presencial. Es decir será algo más elaborado que una pregunta del parcial o del examen presencial, pero más sencillo que uno de los problemas tradicionales.
- Todos los ejercicios valen lo mismo y para aprobar se requieren 3 ejercicios correctamente resueltos a juicio del tribunal docente.
- A quienes hayan logrado la exoneración parcial se le considerará que arrancan con un ejercicio bien resuelto.
- Cada parte del examen estará disponible exclusivamente en el horario asignado.
- Cada parte tendrá una duración de **30 minutos**. Al instante de cierre del cuestionario, si el estudiante no ha enviado las respuestas, **el sistema enviará automáticamente lo que haya hecho hasta ese momento. Notar que esto incluye la eventual imagen tomada a la hoja escrita, la que debe ser subida al sistema dentro del plazo de 30 minutos.**
- Cada parte contará con 2 minutos de margen para comenzar. Por lo tanto, si se inicia pasados estos 2 minutos, se contará con menos de 30 minutos para su realización.
- A los diferentes estudiantes se les podrán presentar diferentes variantes del mismo ejercicio, sin variar aspectos sustanciales a los efectos de mantener la ecuanimidad.

- **No se responderán dudas de letra durante el desarrollo del examen.** En caso de que haya dudas en la interpretación de la letra de una pregunta, se recomienda asumir las hipótesis más razonables y listarlas como parte la solución entregada (no listar cosas que ya están dichas en la letra).
- No se aceptarán envíos fuera del horario del cuestionario ni por fuera de la plataforma (por ejemplo, por mail a un docente).

Borrador