

# Práctica de Arquitectura y Organización de Computadores

Segundo Cuatrimestre 2024

---

Arquitectura y Organización de Computadores  
DC - UBA

Se divide en dos partes:

Se divide en dos partes:

- La cursada de AyOC **Segundo Cuatrimestre 2024**

Se divide en dos partes:

- La cursada de AyOC **Segundo Cuatrimestre 2024**
- Introducción al lenguaje C (primera parte)

**Este cuatrimestre de AyOC**

---

Alejandro Furfaro (Profesor)

Marcos Cervetto (JTP)

Edgardo Marchi (JTP)

Macarena Piaggio (JTP)

Kevin Frachtenberg (AY1)

Nicolas Romero (AY1)

Ignacio Maqueda (AY1)

Agustín Alejo Fernández Ortuzar (AY1)

Ignacio Losiggio (AY2)

Francisco Demartino  
(AY2)

Gaspar Zuker (AY2)

Bruno Ventrici (AY2)

Jorge Szabo (AY2)

Stefano Ruberto (AY2)

Habrá dos tipos de clases:

Habrá dos tipos de clases:

- Teóricas: a cargo del profesor Furfaro



Habrá dos tipos de clases:

- Teóricas: a cargo del profesor Furfaro
- Prácticas: dictadas por JTPs y ayudantes

Habrá dos tipos de clases:

- Teóricas: a cargo del profesor Furfaro
- Prácticas: dictadas por JTPs y ayudantes

Modalidad de cursada: Presencial

- En general los lunes (ver calendario) con el Profesor Furfaro

- En general los lunes (ver calendario) con el Profesor Furfaro
- Recomendamos fuertemente no atrasarse

Buscamos que puedan comprender los contenidos de la materia de una forma que los desafíe y entusiasme, y que además les permita organizarse y aprender de manera colaborativa con otros estudiantes y docentes.

Buscamos que puedan comprender los contenidos de la materia de una forma que los desafíe y entusiasme, y que además les permita organizarse y aprender de manera colaborativa con otros estudiantes y docentes.

Así la transmisión y producción de conocimiento no sea sólo vertical (docente→alumnx) sino multi-direccional:

- estudiante↔docente
- estudiante↔estudiante
- docente↔docente

- Las clases prácticas se dictarán **de 17 a 22 hs los días jueves** (va a haber algunos lunes, ver calendario).

- Las clases prácticas se dictarán **de 17 a 22 hs los días jueves** (va a haber algunos lunes, ver calendario).
- La clase se dividirá en una parte expositiva en el aula, y otra parte, en la cuál realizarán ejercicios en el laboratorio.



- Las clases prácticas se dictarán **de 17 a 22 hs los días jueves** (va a haber algunos lunes, ver calendario).
- La clase se dividirá en una parte expositiva en el aula, y otra parte, en la cuál realizarán ejercicios en el laboratorio.
- Trabajarán en **grupos** durante el horario de clase donde podrán pedir consultas al equipo de docente.

- Las clases prácticas se dictarán **de 17 a 22 hs los días jueves** (va a haber algunos lunes, ver calendario).
- La clase se dividirá en una parte expositiva en el aula, y otra parte, en la cuál realizarán ejercicios en el laboratorio.
- Trabajarán en **grupos** durante el horario de clase donde podrán pedir consultas al equipo de docente.
- Habrá talleres con fecha de entrega (salvo el primer taller que es individual)

- Las clases prácticas se dictarán **de 17 a 22 hs los días jueves** (va a haber algunos lunes, ver calendario).
- La clase se dividirá en una parte expositiva en el aula, y otra parte, en la cuál realizarán ejercicios en el laboratorio.
- Trabajarán en **grupos** durante el horario de clase donde podrán pedir consultas al equipo de docente.
- Habrá talleres con fecha de entrega (salvo el primer taller que es individual)
- **Se pide una asistencia al 80 % al horario de laboratorio** de las clases prácticas. Cualquier inconveniente que se les presente y quieran justificar alguna inasistencia pueden escribir a la lista docente o JTPs.

- Las clases prácticas se dictarán **de 17 a 22 hs los días jueves** (va a haber algunos lunes, ver calendario).
- La clase se dividirá en una parte expositiva en el aula, y otra parte, en la cuál realizarán ejercicios en el laboratorio.
- Trabajarán en **grupos** durante el horario de clase donde podrán pedir consultas al equipo de docente.
- Habrá talleres con fecha de entrega (salvo el primer taller que es individual)
- **Se pide una asistencia al 80 % al horario de laboratorio** de las clases prácticas. Cualquier inconveniente que se les presente y quieran justificar alguna inasistencia pueden escribir a la lista docente o JTPs.
- **Importante!** Cuidemosno entre todxs. En caso de enfermedad, no tienen que venir, no se preocupen y avisen.

Para aprobar la cursada práctica tendrán:

Para aprobar la cursada práctica tendrán:

- Tener aprobados todos los talleres

Para aprobar la cursada práctica tendrán:

- Tener aprobados todos los talleres
- Aprobar la **evaluación individual** de Assembler x86 y C (a.k.a. primer parcial)

Para aprobar la cursada práctica tendrán:

- Tener aprobados todos los talleres
- Aprobar la **evaluación individual** de Assembler x86 y C (a.k.a. primer parcial)
- Aprobar la **evaluación individual integradora** de la práctica (a.k.a. segundo parcial)



El servidor de [Discord](#):

- Hay canales tipo foros por tema.
- La idea es que las preguntas se encuentren bien formuladas y puedan quedar como referencia.

El servidor de [Discord](#):

- Hay canales tipo foros por tema.
- La idea es que las preguntas se encuentren bien formuladas y puedan quedar como referencia.

Para consultas particulares a lxs docentes, también disponen de la lista: **[orga-doc@dc.uba.ar](mailto:orga-doc@dc.uba.ar)**.

El enfoque de la materia es aprender sobre System Programming utilizando programación en C y Assembler como herramientas para tal fin.

El enfoque de la materia es aprender sobre System Programming utilizando programación en C y Assembler como herramientas para tal fin.

Buscamos que puedan construir un repositorio individual que les permita mostrar el trabajo que han realizado durante la materia.

El enfoque de la materia es aprender sobre System Programming utilizando programación en C y Assembler como herramientas para tal fin.

Buscamos que puedan construir un repositorio individual que les permita mostrar el trabajo que han realizado durante la materia. Por lo tanto les vamos a pedir que:

- Tramiten una cuenta de Git del Departamento de Computación

El enfoque de la materia es aprender sobre System Programming utilizando programación en C y Assembler como herramientas para tal fin.

Buscamos que puedan construir un repositorio individual que les permita mostrar el trabajo que han realizado durante la materia. Por lo tanto les vamos a pedir que:

- Tramiten una cuenta de Git del Departamento de Computación
- Armen una máquina con sistema operativo Linux en la cual instalen NASM, GCC, GDB, Valgrind y QEMU que usaremos en la segunda parte.

El enfoque de la materia es aprender sobre System Programming utilizando programación en C y Assembler como herramientas para tal fin.

Buscamos que puedan construir un repositorio individual que les permita mostrar el trabajo que han realizado durante la materia. Por lo tanto les vamos a pedir que:

- Tramiten una cuenta de Git del Departamento de Computación
- Armen una máquina con sistema operativo Linux en la cual instalen NASM, GCC, GDB, Valgrind y QEMU que usaremos en la segunda parte.

Pueden encontrar más información en el campus en la solapa  
"Material de Cursada"

Recuerden que para cualquier consulta, denuncia o asesoría relacionada con cuestiones de violencia o discriminación por identidad de género pueden enviar mail a:

**genex@de.fcen.uba.ar**

La url del programa de género es:

<https://exactas.uba.ar/genex/>



**Fin de la primera parte.**  
**¡Buena cursada!**

---

**¿Preguntas de la primera parte?**

---