

INFORMÁTICA GENERAL

UCA - CICLO COMÚN INGENIERÍA

Bienvenido a la cursada !!

PROFESORES

Ing. Leonardo seminara

Lic. Alejandra De Arambarri

Ing. Hernan Mariño

Dr. Jose Luis Hamkalo

Ing. Nahuel Perez Catuogno

Lic. María Victoria Galan

Dr. Alejandro Acquesta

Prof. Lic. Mariano Trigila

COORDINADOR

Prof. Lic. Mariano Trigila (mariano_trigila@uca.edu.ar)

METODOLOGÍA DE LA CURSADA EN MODALIDAD PRESENCIAL

- **Clases Teóricas** Docente realiza una exposición de los conceptos teóricos, sus fundamentos y su aplicación, ejemplificando sobre casos prácticos. Es un espacio curricular **obligatorio**.
- **Clases Prácticas** Docente guía y asiste a los estudiantes, tanto de manera individual o grupal, en la resolución de ejercicios, cumpliendo un rol de tutor o colaborador a solicitud. Es un espacio curricular **obligatorio**.
- **Clases Consulta** Espacio donde el docente orienta al estudiante a la resolución de problemas y a resignificar tanto de los conceptos teóricos como su aplicación. Es un espacio curricular **NO obligatorio**. (El estudiante toma este tipo de clase a propia voluntad y necesidad).

METODOLOGÍA DE LA CURSADA EN MODALIDAD VIRTUAL (A DISTANCIA)

- Queda en vigencia lo expuesto para la metodología presencial pero con la salvedad que la exposición de los profesores será a distancia utilizando la plataforma ZOOM. Esto es extensivo a los dos tipos de clase obligatorias (clases teóricas, clases prácticas) y a la clase no obligatoria (clases de consulta).
- Las clases virtuales (a través de ZOOM) tanto teoría, práctica; se realizarán en los horarios asignados de la cursada que cada comisión.

Tanto los profesores cómo los estudiantes deberán tener instalado en sus computadoras el software ZOOM (<https://zoom.us/>) .

Descargar el cliente zoom en : https://zoom.us/download#client_4meeting

Régimen de aprobación de la cursada. (Presencial)

Para aprobar la cursada de la materia, el estudiante deberá:

- APROBAR Dos de tres **parcialitos**. El **parcialito** es un examen práctico presencial (en máquina) se se realiza en el espacio curricular de la práctica. Podrá tener como nota (A): Aprobados o (D): Desaprobado.
- APROBAR Un **parcial**. El **parcial** es un examen escrito presencial y suele tomarse los días sábados. Su nota es numérica entre 1 y 10. El examen se aprueba con nota ≥ 4 .
- ★ *Cada evaluación tendrá su instancia de recuperatorio.*
- ★ *Además, el estudiante deberá cumplir el porcentaje de asistencia y las condiciones administrativas vigentes de la institución.*

Régimen de aprobación de la cursada. MODALIDAD VIRTUAL (A DISTANCIA)

No se encuentran definidas aún formas de evaluación a distancia. Por el momento está en vigencia el régimen de evaluación presencial (Ver -> *METODOLOGÍA DE LA CURSADA EN MODALIDAD PRESENCIAL*).

Los profesores de cada comisión los mantendrán al tanto de las novedades que haya sobre este tema.

Régimen de aprobación de la materia

Para aprobar la materia, el estudiante, luego de haber aprobado la cursada, deberá aprobar un EXAMEN FINAL presencial.

- El examen final tiene nota es numérica, entre 1 y 10.
- El examen final se aprueba con nota ≥ 4

INFORMÁTICA GENERAL: ¿Qué voy a aprender en la materia?


- Voy a aprender a programar.
- El lenguaje elegido para aprender a programar es Python.
- Voy a utilizar un software llamado Thonny que facilitará el proceso de escritura del programa, su ejecución y su prueba.

En las **clases teóricas** voy a aprender los conceptos y los relacionarlos con ejemplos. En las **clases prácticas** voy a resolver la guía de ejercicio de cada unidad.

Listado índice de link´s de la materia Informática General.

Índice de link´s de la materia

bit.ly/uca-ig

 <p>UCA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA</p>	
INSTITUCIÓN	FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS
MATERIA	INFORMÁTICA GENERAL
PERIODO A	1º Cuatrimestre
PERIODO B	2º Cuatrimestre
AÑO	2020
Coordinador	Mariano Trigo
Email	mariano_trigo@uca.edu.ar

RECURSOS ALUMNOS	
Descripción	Acceso
Índice de link´s de la materia	bit.ly/uca-ig
Directorio General - Listado de recursos - Directorio oficial de la carrera	bit.ly/uca-ig-recursos
Programa materia con los recursos	bit.ly/uca-ig-programa
Consignas PRIMER cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-crono-1c
Consignas SEGUNDO cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-crono-2c
Temas del parcial y sus recuperatorios PRIMER cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-parcial-1c
Temas del parcial y sus recuperatorios SEGUNDO cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-parcial-2c
Temas de los parciales y sus recuperatorios PRIMER cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-parcialito-1c
Temas de los parciales y sus recuperatorios SEGUNDO cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-parcialito-2c
Exámenes de materia	bit.ly/uca-ig-exa
Cartelera para informar a los estudiantes	bit.ly/uca-ig-cartelera



Importante:

Recordá siempre este link ya que con él vas a poder acceder a todos los contenidos de la materia. *Ya te sugerimos mirarlo !!!*

Link a la página de la Materia en EVA de la UCA

Plataforma de Entornos Virtuales de Aprendizaje (EVA) de la Universidad Católica Argentina (UCA).



bit.ly/uca-ig-eva

Unidades temáticas de la materia

UNIDAD	TEMA
1	Introducción a la programación. Entrada y Salida. Variables y Operadores
2	Funciones
3	Condicionales
4	Ciclos
5	Cadenas de caracteres
6	Colecciones
7	Archivos

Los contenidos de las unidades detallados se pueden ver en:

bit.ly/uca-ig-programa

Directorio (Drive) Contenido / Recursos de la materia.

Directorio / Carpeta	Descripción
Teoría	<i>Material teórico por cada unidad temática de la materia. (pdf,presentaciones, ..otros)</i>
Práctica	<i>Material con las guia prácticas por cada unidad temática de la materia (pdf).</i>
Parciales	<i>Parciales ejemplos tomados en instancias de evaluación.</i>
Finales	<i>Finales ejemplos tomados en instancias de evaluación.</i>
EjemploCodigo	Ejemplos de codificación en python por cada unidad temática.

Los contenidos de las unidades detallados se pueden ver en:

bit.ly/uca-ig-recursos

Importante: los directorios **Teoría** y **EjemploCodigo** se van a ir completando a los tiempos de la cursada.

Seguimiento de notas de Parcial y Parcialitos

Podrás realizar el seguimiento de tus notas tanto de parciales como de parcialitos

Notas del parcial y su recuperatorio. PRIMER cuatrimestre	<u>bit.ly/uca-ig-parcial-1c</u>
Notas del parcial y su recuperatorio. SEGUNDO cuatrimestre	<u>bit.ly/uca-ig-parcial-2c</u>
Notas de los parcialitos y sus recuperatorios. PRIMER cuatrimestre	<u>bit.ly/uca-ig-parcialito-1c</u>
Notas de los parcialitos y sus recuperatorios. SEGUNDO cuatrimestre	<u>bit.ly/uca-ig-parcialito-2c</u>

COMISIONES Y HORARIOS (1° Cuatrimestre)

<p>BM : Lunes 7:45 a 10:15 DM : Lunes 14:15 a 16:45 JT : Jueves de 15:10 a 17:30 IT : Lunes de 13:30 a 16:00</p>	<p>BM : Viernes 7:45 a 10:15 DM : Miercoles 7:45 a 10:15 JT : Martes 14:15 a 16:45 IT : Viernes 14:15 a 16:45 - - - - : CONSULTA Viernes 16:45 a 18:15</p>
TEÓRICA	PRACTICA (LABORATORIO)

LINK A AULAS VIRTUALES

Hacé click en el enlace y podrás ver el listado de los LINK a las aulas virtuales **ZOOM** de cada comisión.

Asignación AULAS y LINK'S A AULAS VIRTUALES PRIMER Cuatrimestre	bit.ly/uca-ig-aulas-1c
Asignación AULAS y LINK'S A AULAS VIRTUALES SEGUNDO Cuatrimestre	

BUEN COMIENZO !!