

Cronograma de la Asignatura:

Informática Básica

Código: **T1628**

Carrera: TUPED

Plan de estudios: 2023

Departamento: Informática

Hs. Semanales: 5

Carga Horaria: 75 horas

Régimen de cursado: cuatrimestral

Departamento: Informática

Cuatrimestre: 1

Año: **2024**

PRIMER CUATRIMESTRE

Sem 1 – 04/03/2023

Teoría (*lunes 13:30 hs. a 15:00 hs*): Introducción a Python, operadores y expresiones

Coloquio (*martes 13 hs a 14 hs*): Introducción a Python, operadores y expresiones

Práctica 1 (*miércoles 16:00 a 18:30 hs*): Introducción a Python, operadores y expresiones

Práctica 2 (*viernes 16:00 a 18:30 hs*): Introducción a Python, operadores y expresiones

Sem 2 – 11/03/2023

Teoría: Estructuras condicionales: Operadores lógicos. If, elif, else, pass

Coloquio: Estructuras condicionales: Operadores lógicos. If, elif, else, pass

Prácticas: Estructuras condicionales: Operadores lógicos. If, elif, else, pass

Sem 3 – 18/03/2023

Teoría: Estructuras condicionales e iterativas: while, while + if, for, len(), range()

Coloquio: Estructuras condicionales e iterativas: while, while + if, for, len(), range()

Prácticas: Estructuras condicionales e iterativas: while, while + if

Sem 4 – 25/03/2023

Sin actividad: **llamado especial**

Sem 5 – 01/04/2023

Teoría: *Feriado Puente turístico*

Coloquio: *Feriado Día del Veterano y de los Caídos en la Guerra de Malvinas*

Prácticas: Estructuras iterativas: for, len(), range(), random, randint()

Sem 6 – 08/04/2023

Teoría: Tipo String

Coloquio: Tipo String

Prácticas: Tipo String

Sem 7 – 15/04/2023

Teoría: **PRIMER PARCIAL** (*operadores, expresiones, estructuras condicionales e iterativas*)

Coloquio: Estructuras de datos: Listas. Empleo de estructuras de control

Prácticas: Estructuras de datos: Listas. Empleo de estructuras de control.

Sem 8 – 22/04/2023

Teoría: Estructuras de datos: listas por comprensión, lista de listas.

Coloquio: Estructuras de datos: listas por comprensión, lista de listas.

Prácticas: Estructuras de datos: listas por comprensión, lista de listas.

Sem 9 – 29/04/2023

Teoría: **RECUPERATORIO PRIMER PARCIAL**

Coloquio: Estructuras de datos: tuplas.

Práctica 1: *Feriado Día del Trabajo*

Práctica 2: Problemas integradores: lista de listas, listas de tuplas

Sem 10 – 06/05/2023

Teoría: Funciones. Definición. Funciones integradas. Creación de módulos.

Coloquio: Funciones. Definición. Funciones integradas. Creación de módulos.

Práctica 1: Problemas integradores: lista de listas, listas de tuplas. Funciones

Prácticas 2 : Funciones. Definición. Funciones integradas. Creación de módulos

Sem 11 – 13/05/2023

Teoría: Funciones. Creación de módulos

Coloquio: Funciones. Creación de módulos

Prácticas: Funciones. Creación de módulos

Sem 12 – **20/05/2023**

Teoría: Archivos de texto

Coloquio: Archivos de texto

Prácticas: Archivos de texto

Sem 13 – **27/05/2023**

Teoría: Archivos de texto estructurados

Coloquio: Archivos de texto estructurados

Prácticas: Archivos de texto estructurados

Sem 14 – **03/06/2023**

Teoría: Introducción a la Programación Orientada a Objetos

Coloquio: Repaso general de temas.

Prácticas: Repaso general de temas. Ejercicios integradores

Sem 15 – **10/06/2023**

Teoría: **EXAMEN INTEGRADOR**

Coloquio: Devolución EXAMEN INTEGRADOR

Prácticas: Consultas

Sem 16 – **17/06/2023**

Lunes: *Feriado Paso a la Inmortalidad del General Don Martín Miguel de Güemes*

Coloquio y Prácticas: Sin actividad

Sem 17 – **24/06/2023**

Teoría: **RECUPERATORIO EXAMEN INTEGRADOR**