Programación 1 - TUDAI

Cursada 2023

TANDIL

Docentes

- Abrile, Pablo
- Deangeli, Duilio
- Diaz, Jesus
- D'Ambrosio, David
- Fiaschetti, Leandro
- Gorostiague, Rodrigo
- Heded, Haydee
- Manterola, Luis
- Marsico, Cristian
- Merino, Soledad
- Monteserín, Ariel
- Morandeira, Matias
- Moris, Eugenia
- Paz, Facundo
- Rodriguez, Florencia
- Toloza, Juan
- Vigil, Kevin

Modalidad

Clases teórico-prácticas virtuales (14:30 a 17:30) y presenciales (15 a 18)

Horarios

Martes 15 a 18:

- Com 1: Aula 1 Pab. 1
- Com 2: Aula 4 Pab. 3

Miércoles 15 a 17 Virtual (se responden mails, foros)

Jueves 15 a 18:

- Com 3: Aula 7 Pab. 3
- Com 4: Aula 1 Pab. 3

Temas de la materia

- 1. Intro a JAVA: programa, variables, constantes y operadores
- 2. Sentencias selectivas (if-else y switch-case) e iterativas (for y while)
- 3. Diseño descendente
- 4. Análisis de código y Debugging
- 5. Arreglos
- 6. Matrices

Aprobación y promoción

La aprobación de la materia se obtiene a partir de la aprobación de la cursada y del examen final regular

Aprobación de cursada:

Notas de 4 o más en cada instancia de evaluación: Parcial (o en su respectivo recuperatorio o prefinal), incluido el TPE (si hubiera).

Aprobación de la materia por promoción:

Notas de 7 o más en cada instancia de evaluación, incluido el TPE (si hubiera)...

Observaciones:

No se exige asistencia a clase.

No hay instancia de recuperación del TPE (si hubiera).

La aprobación de la cursada **habilita** a rendir el final regular.

La promoción equivale a aprobar la materia por completo.

Evaluación individual

Para todas las instancias se deben pre-inscribir con el fin de poder planificar los recursos

- Examen parcial:
 - Sábado 10/6 de 9 a 12hs
- Examen Recuperatorio
 - Sábado 24/6 de 9 a 12hs
- Examen Prefinal:
 - Jueves 6/7 o Sábado 8/7
 A CONFIRMAR!!!

IMPORTANTE

Datos a incluir en cada hoja de examen

Apellido y nombre: MiApellido, MiNombre

DNI: 77.777.777

Materia y Sede: Prog1-Tandil

Fecha: 10/06/23

Nro de Hoja / Cant de Hojas: 1/4

Consultas e inquietudes

Por consultas o inquietudes relacionadas con la materia al mail de cátedra:

prog1-tudai@alumnos.exa.unicen.edu.ar

Todo el material será publicado a través de moodle:

https://moodle.exa.unicen.edu.ar/course/view.php?id=861

y la página de la materia

https://sites.google.com/alumnos.exa.unicen.edu.ar/tudai1c1/programaci%C3%B3n-1

Repaso (temas que vieron)

```
¿Qué tipos de instrucciones vieron?
¿En qué casos puedo usar un for? ¿Es lo mismo que usar un while?
¿Para qué se usa un operador lógico and, or, not?
¿Cómo le indico a una computadora que tome una decisión?
¿Qué tipos de datos pueden almacenar las variables?
¿Para qué se usa una constante?
¿Qué es una prueba de escritorio para un programa dado?
Funciones y procedimientos. Parámetros
Variables locales y globales
Bibliotecas
```

Diagnóstico

En el moodle y en la página les vamos a habilitar el form para el diagnóstico

BUEN DIAGNÓSTICO!!!