# **PROGRAMACION II**

TSP - 2017

### **COMISIONES**

### **COMISIONES**

Martes de 21 a 23 hs – Facundo Matoff (Teoría)

Viernes de 18:45 a 21 hs – Facundo Matoff y Guido Benedetti (Práctica)

# **RÉGIMEN DE APROBACIÓN**

#### **PARCIALES Y NOTAS**

- 2 Parciales.
- 2 Instancias de Recuperatorio.
- Nota = 6 (60%) para Regularizar.
- Nota = 7 (75%) para Promocionar.

# **RÉGIMEN DE REGULARIDAD Y PROMOCIÓN**

- 2 Parciales Aprobados = Regular: Rinde Final Teórico/Práctico.
- 2 Parciales Promocionados = Promociona la Materia sin Final.
- Se pueden recuperar ambos Parciales para Regularizar la Materia.
- Se puede rendir solo un Parcial para Promocionar la Materia.

## CONSULTAS Y MATERIAL DE ESTUDIO

### **EMAIL**

progii.tsp.frre.utn@gmail.com

### **CHAT TELEGRAM**

[A cargo de Guido]

# **GUÍA PRÁCTICA y EJERCICIOS**

GitHub: progii-tsp-frre-utn/2017

https://github.com/progii-tsp-frre-utn/2017

## HERRAMIENTAS A UTILIZAR







# BIBLIOGRAFÍA Y SITIOS WEB DE REFERENCIA

### **BIBLIOGRAFIA**

• Thinking in JAVA 4th

### **SITIOS WEB**

- <u>OmegaUp</u>
- CodeForces

### **OBJETIVOS Y CONTENIDOS DE LA MATERIA**

### **OBJETIVOS**

- Aplicar técnicas de resolución de problemas complejos mediante el análisis y división en problemas de menor complejidad para hallar la solución.
- Aprender y aplicar estructuras de programación complejas que pueden ser implementadas en varios Lenguajes de Programación.
- Aprender a desarrollar con un Lenguaje de Programación Orientado a Objetos: JAVA

### **CONTENIDOS**

- Introducción a estructuras de programación complejas.
- Introducción a Tipos de Datos Abstractos Lineales y No Lineales
- Aplicación de Programación Orientada a Objetos.