



## 1. CRONOGRAMA TENTATIVO DE LA MATERIA

Clase	Día	Tema Clase Teórica	Actividad Clase Práctica
1	Martes 12/3	POO- Paradigma	<i>Presentación Práctico 1</i>
2	Jueves 14/3	Análisis de Algoritmos	<i>Presentación Práctico 2</i> Explicación: Eclipse, excepciones, genericidad e interfaces
3	Martes 19/3	Análisis de Algoritmos	Explicación: Análisis de Algoritmos, Tiempo de ejecución
4	Jueves 21/3	Análisis de Algoritmos Introducción a Estructuras Enlazadas	Explicación: Tiempo de ejecución
5	Martes 26/3	Pilas y Colas	<i>Presentación Práctico 3</i> Explicación: JUnit, Javadoc, Jars
6	Jueves 28/3	Pilas y Colas – continuación	Explicación: Pilas y Colas
	<i>Martes 2/4</i>	<i>Feriado: Día del veterano y de los caídos en la guerra de Malvinas</i>	
7	Jueves 4/4	Listas e Iteradores	<i>Presentación Práctico 4</i> Explicación: Listas
8	<i>Martes 09/4</i>	Listas e Iteradores - continuación	Explicación: Iteradores
	<i>Jueves 11/4</i>	<i>Feriado: Aniversario de la Fundación de Bahía Blanca</i>	
9	<i>Martes 16/4</i>	Listas e Iteradores – continuación Introducción Diccionarios y Mapeos	
	<i>Jueves 18/4</i>	<i>Jueves Santo</i>	
10	Martes 23/4	Diccionarios y Mapeos	<b>Límite confirmación de comisiones.</b> <i>Presentación del enunciado del Proyecto.</i> <i>Presentación Práctico 5</i> Explicación: Diccionarios y Mapeos
11	Jueves 25/4	Tabla Hash	Explicación: Diccionarios y Mapeos
12	Martes 30/4	Árboles	<i>Presentación Práctico 6</i>
13	Jueves 2/5	Árboles	Explicación: Árboles
14	Martes 07/5	Árboles – continuación	Explicación: Árboles
15	Jueves 09/5	Árboles – continuación	Repaso para el Primer Parcial <i>Presentación Práctico 7</i>
	<b>Martes 14/5</b>	<b>PRIMER PARCIAL</b>	
16	Jueves 16/5	Árboles binarios de búsqueda	

17	Martes 21/5	Colas con prioridad	Explicación: Colas con prioridad, ABB. <i>Presentación Práctico 8</i>
18	Jueves 23/5	Grafos	<i>Presentación de Práctico 9</i>
19	Martes 28/5	Grafos – continuación	Explicación: Grafos <b>FECHA LÍMITE ENTREGA DE PROYECTO</b>
20	Jueves 30/5	Grafos – continuación	Explicación: Grafos
21	Martes 4/6	Estructuras de datos y algoritmos para el procesamiento de textos	Explicación: Grafos
22	Jueves 6/6	Estructuras de datos y algoritmos para el procesamiento de textos – continuación	
	<b>Martes 11/6</b>	<b>SEGUNDO PARCIAL</b>	
23	Jueves 13/6	Estructuras de datos y algoritmos para el procesamiento de textos – continuación	
24	Martes 18/06	Árboles de búsqueda	<i>Presentación de Práctico 10</i> Explicación: Codificación Huffman
	Jueves 20/6	<i>Feriado: Día paso a la inmortalidad del General Manuel Belgrano.</i> <b>FECHA LÍMITE RE-ENTREGA DE PROYECTO</b>	
	<b>Martes 25/06</b>	<b>RECUPERATORIO</b>	
25	Jueves 27/6	Métodos de ordenamiento	Explicación: TRIE

## 2. FECHAS CLAVES

<b>Martes 14/05</b>	<b>PRIMER PARCIAL</b>
<b>Martes 28/5</b>	<b>Entrega del Proyecto</b>
<b>Martes 11/6</b>	<b>SEGUNDO PARCIAL</b>
<b>Martes 25/06</b>	<b>RECUPERATORIO</b>
<b>Jueves 20/6</b>	<b>Reentrega Proyecto</b>

## 3. PERSONAL DE LA CÁTEDRA

<b>Profesor:</b>	Dr. Sergio Gómez
<b>Asistente:</b>	Ing. Federico Joaquín
<b>Ayudantes:</b>	Srta. Constanza Morillo Srta. Carolina Rapetti Srta. Rocío Garza Ing. Juan Miguel Bajo

#### 4. HORARIO LABORATORIO

Lunes de 12 a 14 hs, Laboratorio 5, DCIC, Palihue

#### 5. CURSADO DE LA MATERIA

Condiciones del cursado de la materia:

- Aprobar los dos parciales, o en su defecto el recuperatorio correspondiente, y
- Aprobar el Proyecto

**Aprobación de los parciales:**

Los parciales serán calificados con:

Calificación	
A-B-C	Aprobado
D-E	Desaprobado

**Nota: Estar ausente sin justificación en un parcial equivale a una E.**

**Recuperatorio:**

- Si desaprueba un único examen parcial, recupera únicamente el examen desaprobado.
- Si desaprueba los dos exámenes parciales rinde recuperatorio general.

**Aprueba los parciales si:**

- Aprobó los dos exámenes parciales.
- Desaprobó únicamente un examen parcial y aprobó el examen recuperatorio correspondiente.
- Desaprobó los dos exámenes parciales y aprobó el recuperatorio general.

**Proyecto:**

- El proyecto deberá ser realizados por comisiones de dos alumnos.
- La conformación de las respectivas comisiones deberá ser informada en la práctica del día 23 de abril de 2019.
- Las entregas deberán realizarse en tiempo y forma. Una entrega incompleta o fuera de término implicará que el proyecto sea automáticamente DESAPROBADO, debiendo ser reentregado en la fecha correspondiente.
- Los proyectos deberán ser aprobados en la primera entrega o en su correspondiente reentrega.

#### 7. PROMOCIÓN

Aquellos alumnos que aprueben el proyecto y cursen la materia con notas de parciales **A o B** en los dos parciales podrán promocionar la materia. Para ello sólo deberán aprobar un examen teórico, debiendo solicitar en ese momento el permiso de examen. Los alumnos que cursan y no promocionan la materia, deberán aprobar un examen final teórico-práctico.

#### 8. MAIL DE LA MATERIA

dcic.ed@gmail.com

#### 9. MATERIAL DE LA MATERIA

Consultar en la página web: <http://cs.uns.edu.ar/~mlg/ed>

---