# Diseño de Lenguajes de Consulta Cronograma de clases para el ciclo 2021

- En el Calendario Académico figuran planificadas 16 semanas de clase para las asignaturas del primer semestre, comenzando el 15 de Marzo.
- A partir de 2018 se aplica una única escala de calificaciones, tanto para el proceso de regularización como para el examen final, y esa escala será la misma que actualmente se usa para calificar los exámenes finales: aprobación con nota mínima de 6(seis), tanto para evaluaciones de regularización como para exámenes finales.
- Se usará un esquema común a los dos cursos, con las siguientes evaluaciones que serán registradas en la libreta y se usarán para determinar la condición final del alumno:
  - a.) Un Parcial Único (PU) a desarrollar en el laboratorio o en modalidad a distancia (que debe aprobarse con 6(seis) o más), con posibilidad de un Parcial Recuperatorio (PR) en la última semana de clases. En el PR, <u>la nota máxima que un alumno podrá obtener será 6(seis)</u>, y esa nota reemplazará al aplazo o al ausente original.
  - b.) Un Trabajo Práctico Único (TPU) a desarrollar en grupos, que debe ser aprobado con 6(seis) o más.
  - c.) Una serie de cuestionarios teóricos tipo preguntas de opciones múltiples a desarrollar en el aula virtual, más una serie de desafíos de programación consistentes en resolver algún problema y solo informar los resultados. Las notas de los cuestionarios y los desafíos se promediarán para formar la tercera nota de regularidad (N3). Ese promedio o N3, debe ser mayor o igual a 6(seis) para que el alumno aspire a regularizar/aprobar la materia: si el promedio termina con valor menor a 6(seis), el alumno quedará libre.
- La condición final de cada alumno surgirá del siguiente esquema:
  - i. Será *Regular* el alumno que obtenga una calificación de 6(seis) o más en cada una de las evauaciones TPU y N3, y que además obtenga 6(seis) o más en el PU (o 6(seis) en el PR). Los alumnos regulares obtendrán automáticamente la condición de Aprobación Directa de la asignatura, y quedarán por lo tanto eximidos de rendir el examen final: sólo deberán inscribirse y presentarse en el turno que se hayan inscripto para proceder a la firma de libreta y completar las actas. La nota en el acta de examen final, será el promedio directo y redondeado de las tres evaluaciones PU, TPI y N3.
  - **ii.** Será *Libre* el alumno que no llegue a la condición mínima de regular, y deberá recursar la materia.

• Esquema anual de trabajo sugerido:

## Semana 1

#### Temas:

- ✓ Presentación. Trabajos de coordinación, preparación de materiales, activación del aula virtual y reuniones de cátedra. Registración de alumnos en el aula virtual y ambientación con ese recurso.
- ✓ Repaso y aplicación práctica: Heaps (refuerzo del tema dado en TSB).
- ✓ Unidad 7: Fundamentos de Acceso a Bases de Datos con Java (JDBC).

#### **Evaluaciones:**

• Abre Desafío 1 [D01 – tres semanas abierto]. Temario: Heaps.

### Semana 2

### Temas:

- ✓ Unidad 1: Recuperación de información: motores de búsqueda.
- ✓ Unidad 7: Fundamentos de JPA.

#### **Evaluaciones:**

 Abre Cuestionario 1 [C01 - Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados en la semana 2.

## Semana 3

## Temas:

- ✓ Unidad 1: Recuperación de información: motores de búsqueda.
- ✓ Unidad 7: Fundamentos de aplicaciones empresariales.

### **Evaluaciones:**

- Abre Cuestionario 2 [C02 Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 3 incluida.
- Abre Trabajo Práctico Único [TPU Tres semanas abierto].

## Semana 4

### Temas:

- ✓ Unidad 2: Estrategias de resolución de problemas.
- ✓ Unidad 7: Fundamentos de aplicaciones empresariales.

#### Evaluaciones:

 Abre Cuestionario 3 [C03 - Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 4 incluida.

### Semana 5

#### Temas:

- ✓ Unidad 2: Estrategias de resolución de problemas.
- ✓ Unidad 7: Fundamentos de aplicaciones empresariales.

#### **Evaluaciones:**

- Abre Cuestionario 4 [C04 Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 5 incluida.
- Abre Desafío 2 [D02 Dos semanas abierto].

## Semana 6

## Temas:

- ✓ Unidad 3: Grafos.
- ✓ Unidad 7: Fundamentos de aplicaciones empresariales.

#### **Evaluaciones:**

- Abre Cuestionario 6 [C06 Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 6 incluida.
- Entrega TPU.

## Semana 7

# Temas:

✓ Unidad 3: Grafos.

### **Evaluaciones:**

- Abre Cuestionario 6 [C06 Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 7 incluida.
- Abre Desafío 3 [D03 Dos semanas abierto].

# Semana 8

#### Temas:

✓ Unidad 3: Grafos.

### Evaluaciones:

 Abre Cuestionario 7 [C07 - Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 8 incluida.

## Semana 9

#### Temas:

✓ Unidad 3: Grafos.

### **Evaluaciones:**

- Abre Cuestionario 8 [C08 Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 9 incluida.
- Abre Desafío 4 [D04 Dos semanas abierto].

## Semana 10

#### Temas:

✓ Unidad 4: Compresión de archivos.

#### **Evaluaciones:**

 Abre Cuestionario 9 [C09 - Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 10 incluida.

## Semana 11

#### Temas:

✓ Unidad 4: Compresión de archivos.

### **Evaluaciones:**

 Parcial Único. Desarrollo de una aplicación Java en las aulas del laboratorio, a entregar por aula virtual.

## Semana 12

### Temas:

✓ Unidad 5: Programación dinámica.

## Evaluaciones:

Abre Desafío 5 [D05 – Dos semanas abierto].

## Semana 13

#### Temas:

✓ Unidad 5: Programación dinámica.

#### **Evaluaciones:**

 Abre Cuestionario 10 [C10 – Dos semanas abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 13 incluida.

## Semana 14

### Temas:

✓ Unidad 5: Programación dinámica.

### Evaluaciones:

• Cuestionario 10 [C10 – Dos semanas abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 13 incluida.

# Semana 15

## Temas:

✓ Unidad 6: Complejidad computacional.

## Evaluaciones:

• Abre Cuestionario 11 [C11 - Una semana abierto]. Temario: todos los temas tratados hasta la semana 14 incluida.

# Semana 16

## Temas:

 ✓ Cierre del semestre – Publicación de las notas finales de regularización.

## Evaluaciones:

• Parcial Recuperatorio, si fuese necesario.