**ANEXO II**

AÑO LECTIVO:

|  |
| --- |
| ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN CON OBJETOS I CÓD. DE MATERIA: 07033 |
| CARRERA: LICENCIATURA EN INFORMÁTICA CÓD. DE CARRERA: 288 |

**CUERPO DOCENTE**

Responsable: MG. PANDOLFO, Pablo / Departamento de Informática.

Profesor/es: ESP. DEJEAN, Gustavo / Departamento de Informática.

Auxiliares: ING. BLAUTZIK, Leonardo / Departamento de Informática.

Ayudantes: SR. CARNERO, Lucas / Departamento de Informática.

SR. RECHIMON, Pablo / Departamento de Informática.

**13- CALENDARIZACIÓN DE LA PROPUESTA** (expresar en semanas).

Semana Nº 1: Introducción al POO. Reconocimiento de objetos, atributos y comportamiento. Diseño UML.

Semana Nº 2: Introducción a Java. Hola Mundo y ejercicios básicos.

Semana Nº 3: Elementos del Lenguaje Java. Ejercicios con arreglos y String.

Semana Nº 4: Encapsulamiento: clases y objetos. Ejercicios declarando clases, instanciándolas y resolver problemas.

Semana Nº 5: Pruebas y Enums. Ejercicios del laberinto, monedero, etc.

Semana Nº 6: Herencia y Polimorfismo. Ejercicios con jerarquía de clases.

Semana Nº 7: Interfaces. Ejercicios con jerarquía de clases e implementaciones. **Entrega TP 1**.

Semana Nº 8: Repaso general. **Primer Parcial**.

Semana Nº 9: Colecciones: Pilas y Colas. Revisión Primer Parcial. Ejercicios con colecciones.

Semana Nº 10: Colecciones: Listas. Ejercicios con colecciones.

Semana Nº 11: Colecciones: Mapas. Ejercicios con colecciones.

Semana Nº 12: Excepciones. Ejercicios con excepciones.

Semana Nº 13: Archivos. Ejercicios con archivos.

Semana Nº 14: Genericidad. **Segundo Parcial**.

Semana Nº 15: Revisión Segundo Parcial. Recuperatorio. **Entrega TP 2**.

Semana Nº 16: **Recuperatorio TP**. Cierre de Cursada.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **Apellido/s Nombre/s** | **Año Edición** | **Título de la Obra** | **Capítulo/ Tomo** | | **Lugar de Edición** | | **Editorial** | | **Biblioteca** | | **PMB** | | **Otro** |
| **UNO** | |
| Hortsmann, Cay S. | 2016, 10ma. | Core Java Volumen I y II. |  | | New York | | Pearson Prentice Hall | |  | |  | |  |
| Deitel, Paul J. y Deitel, Harvey M. | 2012, 9na. | Java, cómo programar. |  | |  | | Pearson Prentice Hall | |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Apellido/s Nombre/s** | **Año Edición** | **Título de la Obra** | **Capítulo/ Tomo** | **Lugar de Edición** | | **Editorial** | | **Biblioteca** | | **PMB** | | **Otro** | |
| **UNO** | |
| Sznajdleder, Pablo Augusto | 2012 | Algoritmos a fondo. |  | Bs. As., Argentina | | Alfaomega | |  | |  | |  | |
| Lewis, John y Chase Joseph | 2006 | Estructuras de datos con Java. |  | Madrid, España | | Pearson Addison Wesley | |  | |  | |  | |
| Martin, Rober C. | 2004 | UML para Programadores Java. |  | Madrid, España | | Pearson Prentice Hall | |  | |  | |  | |
| Ceballos Sierra, Francisco | 2011, 4ta. | Java 2 Curso de Programación. |  | México D. F., México | | Alfaomega Grupo Editor | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARTÍCULOS DE REVISTAS** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | |
| **APELLIDO/S** | **NOMBRE/S** | **TOMO/VOL.** | | **TÍTULO DE LA REVISTA** | | **TÍTULO DEL ARTÍCULO** | | **FECHA** | | **BIBLIOTECA** | | **PMB** | **OTRO** | |
| **UNO** |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | |
| **PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
| **APELLIDO/S Y NOMBRE/S** | | | | | **TÍTULO** | | | | **DATOS ADICIONALES** | | | **DISPONIBILIDAD/ DIRECCIÓN ELECTRÓNICA** | | |
| Pandolfo, Pablo | | | | | Apuntes de Programación con Objetos para UNO | | | |  | | | https://sites.google.com/view/uno-poo1/home | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VIGENCIA DE PROGRAMA** | | |
| AÑO | Firma del Profesor Responsable | Aclaración |
|  |  |  |
| Fecha: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VISADO ESCUELA** | | |
| AÑO | Firma Decano | Aclaración |
|  |  |  |
| Fecha: | |