**ANEXO II**

AÑO LECTIVO: 2023

|  |
| --- |
| ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN CON OBJETOS I CÓD. DE MATERIA: 07033 |
| CARRERAS:  LICENCIATURA EN INFORMÁTICA CÓD. DE CARRERA: 288  TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍAS WEB CÓD. DE CARRERA: |

**CUERPO DOCENTE**

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

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

ING. GUGLIELMINO, Roberto / Departamento de Informática.

Ayudantes: LIC. DESIA, Víctor / Departamento de Informática.

LIC. MENDOZA, Dante / Departamento de Informática.

SR. IVALDI, Martin / Departamento de Informática.

**13- CALENDARIZACIÓN DE LA PROPUESTA**

Semana Nº 1: Presentación. Introducción al POO.

Semana Nº 2: Introducción a Java.

Semana Nº 3: Encapsulamiento: clases y objetos.

Semana Nº 4: Encapsulamiento: constructores y métodos. Sobrecargas.

Semana Nº 5: Herencia: jerarquías. Funcionamiento.

Semana Nº 6: Herencia: sobreescrituras

Semana Nº 7: Polimorfismo: interfaces. Funcionamiento.

Semana Nº 8: Polimorfismo: implementaciones.

Semana Nº 9: **Primer Parcial.**

Semana Nº 10: Colecciones: Pilas, Colas y Listas.

Semana Nº 11: Colecciones: Mapas.

Semana Nº 12: Excepciones.

Semana Nº 13: Archivos.

Semana Nº 14: Genericidad y Anotaciones.

Semana Nº 15: **Segundo Parcial.**

Semana Nº 16: **Recuperatorios**. 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 | | | | |  | | | https://github.com/ppandomail/poo | | |

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

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