



PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE N° 01- AÑO ESCOLAR 2022

I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área o asignatura : EDUCAC. PARA EL TRABAJO
 1.2 Ciclo VII
 1.3 Grado y sección : 4to. B. Sec.
 1.4 Duración : 01 de marzo al 28 de mayo
 1.5 Número de horas semanales 01
 1.6 Profesor : Ing. Luis G. Aguilar Fernández.

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Planteamiento lógico.

III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

| PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE | | | | |
|--|--|---|---|---|
| COMPETENCIA/CAPACIDAD | DESEMPEÑO PRECISADO | APRENDIZAJE A DESARROLLAR | EVIDENCIA | INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN |
| <p>Se desenvuelve en entornos virtuales generados por las TIC</p> <p>Crea objetos virtuales</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Diseña objetos virtuales cuando representa ideas u otros elementos mediante el modelado de diseño. | <ul style="list-style-type: none"> • Solución de problemas informáticos. | <ul style="list-style-type: none"> • Diagramas de flujos. • Algoritmos. | <ul style="list-style-type: none"> • Participación oral • Práctica dirigida |

IV. VIRTUD

| VIRTUDES NUCLEARES | OBRAS INCIDENTALES |
|---------------------|--|
| <p>Orden</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Contribuyo al buen desarrollo de los protocolos de bioseguridad ubicándome ordenadamente y evitando distraerme. • Obedezco a las indicaciones del tutor y mis profesores para contribuir al buen ambiente en el aula. • Contribuyo al desarrollo adecuado de la clase guardando silencio. • Mantengo ordenado y limpio mi lugar de trabajo en todo momento. |

| | |
|-------------------------------|---|
| <p>Trabajo</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Presento mis trabajos esforzándome por hacer un poco más de lo que me piden. • Realizo mis actividades en clase eficientemente y sin distraerme con mis compañeros. • Trabajo en equipo de manera responsable, contribuyendo en lo que haga falta. • Me esfuerzo por que mis tareas y trabajos sean estéticamente aceptables y posean alta calidad académica. |
| <p>Generosidad</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Me dirijo a los profesores siempre con respeto, evitando retrasar el desarrollo de la clase. • Utilizo un vocabulario aceptable dentro del aula, sin ofender a nadie ni gritar innecesariamente. • Acudo a los profesores más cercanos en caso de algún incidente para solucionarlo de la mejor manera. • Involucro a mis compañeros que presenten dificultades en los trabajos en equipo y les ayudo en lo que pueda. |
| <p>Responsabilidad</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Busco a los profesores en caso de no presentar a tiempo una tarea o trabajo, para subsanarlo. • Reviso constantemente mi intranet para verificar mis calificaciones en cada curso y lo converso con el preceptor. • Cumplo con traer el material de trabajo en las asignaturas (libro, cuaderno, diccionario, etc.). • Cuido los materiales y el mobiliario del aula para evitar su deterioro. |

V. SECUENCIA DIDÁCTICA.

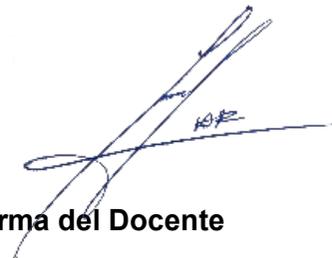
| Nº | Nombre de la sesión | Actividades – Recursos Virtuales | Duración (minutos) | Fecha de la sesión |
|----|------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| 1 | Introducción al curso. | <ul style="list-style-type: none">• Procesamiento automático de datos. | 45 minutos | 09/03/22 |
| 2 | Fundamentos de programación. | <ul style="list-style-type: none">• Términos básicos de programación. | 45 minutos | 16/03/22 |
| 3 | Planteamiento de soluciones. | <ul style="list-style-type: none">• Elaboración de algoritmos. | 45 minutos | 23/03/22 |
| 4 | Planteamiento de soluciones. | <ul style="list-style-type: none">• Elaboración de algoritmos. | 45 minutos | 30/03/22 |
| 5 | Planteamiento de soluciones. | <ul style="list-style-type: none">• Elaboración de algoritmos. | 45 minutos | 06/04/22 |
| 6 | Diagramas de flujos. | <ul style="list-style-type: none">• Entrada y salida de datos. | 45 minutos | 13/04/22 |
| 7 | Diagramas de flujos. | <ul style="list-style-type: none">• Operadores - cálculos | 45 minutos | 20/04/22 |
| 8 | Diagramas de flujos. | <ul style="list-style-type: none">• Operadores - cálculos | 45 minutos | 27/04/22 |
| 9 | Diagramas de flujos. | <ul style="list-style-type: none">• Condicionales simples | 45 minutos | 04/05/22 |
| 10 | Diagramas de flujos. | <ul style="list-style-type: none">• Condicionales simples | 45 minutos | 11/05/22 |
| 11 | Diagramas de flujos. | <ul style="list-style-type: none">• bucles | 45 minutos | 18/05/22 |
| 12 | | <ul style="list-style-type: none">• Evaluación integral. | 45 minutos | 25/05/22 |

VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

- Impresiones
- Diapositivas
- Correo electrónico.
- Pizarra.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- www.algarrobos.net/alumnos
- <https://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/FUNDAMENTOS%20DE%20PROGRAMACION.htm>
- <https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/844814645X.pdf>.
- Enlaces de youtube.com

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Firma del Docente