**PLAN DE ASIGNATURA**

1. **ASPECTOS GENERALES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARRERA** | **:** | Ingeniería de Sistemas |
| **ASIGNATURA** | **:** | Técnicas de programación I |
| **SIGLA** | **:** | SIS 110 Grupo 2 |
| **GESTIÓN** | **:** | 2022 |
| **NIVEL** | **:** | 1 |
| **DURACIÓN** | **:** | 1 semestre |
| **FRECUENCIA** | **:** | (días y hora) |

1. **OBJETIVOS**

Realizar un trabajo de apoyo a los estudiantes de primer semestre en la materia de **Técnicas de programación I** para un aprovechamiento en su aprendizaje.

Transmitir conocimientos de la materia de **Técnicas de programación I**, para así aplicar los conocimientos en un futuro en el campo profesional, y consecuente para los futuros conocimientos relacionados a las temáticas, que los estudiantes adquirirán en un futuro.

* Impartir las clases en horarios definidos.
* Hacer participes a los estudiantes en clases, al igual que en laboratorio, para que así tengan un rendimiento optimo.
* Cumplir con el plan de trabajo de manera eficiente.

1. **CONTENIDO DE LA ASIGNATURA**

* Introducción
* Diseño de algoritmos
* Estructuras de Control Selectivas
* Estructuras de Control Repetitivas
* Arrays
* Cadenas
* Funciones

1. **JUSTIFICACION**La materia es una de las de mayor importancia en el campo de Ingeniería de Sistemas, la cual se impartirá con la practica en el Laboratorio, al igual que las definiciones y ejercicios en el campo teórico.