

Diseño conceptual y módulos del ciclo.

20/02/2017

1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre.** | **Matricula** |
| **Jesús Alberto Goiz Barrales.** | **24400085** |
| **Juan Alberto Gutiérrez.** | **24400063** |
| **Brenda Robles Antonio.** | **24400073** |
| **Rene Moratilla Montes.** | **24400075** |
| **Guillermo Vivaldo Vazquez** | **24400093** |

**Control De Versiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Del Archivo | Versión | Fecha de modificación | Autor | Comentarios |
| Csoft-Diseño\_conceptual\_y\_módulos\_del\_ciclo-200217.docx | 1.0 | 20/02/2017 | RMM  JAGC | Creación del documento. |
| Csoft-Diseño\_conceptual\_y\_módulos\_del\_ciclo-200217.docx | 1.1 | 23/02/2017 | JAGC | Se corrigió la ortografía, y se agrego el índice. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Indíce

**Í**[**ndice**](#_hbd5e9euyiw) **2**

[**Módulos por ciclo.**](#_v129coymzcg5) **3**

[Módulos](#_kmzwosfml0ke) 3

[Ciclo 1.](#_ejlthf3vh51h) 4

[Ciclo 2.](#_34q8a2uyr90f) 4

[Ciclo 3.](#_lg8rgjwu5w44) 5

[**Diseño de Alto Nivel**](#_x36tixw9uuoc) **6**

# Módulos por ciclo.

## **Módulos**

* Base de datos
* Conexión base de datos
* Menú principal
  + Menú alumnos
    - Alumnos altas
    - Alumnos bajas
    - Alumnos cambios
  + Menú maestros
    - Maestros altas
    - Maestros bajas
    - Maestros cambios
  + Menú planes
    - Planes alta
    - Planes baja
    - Planes cambios
  + Menú reportes
    - Menú reportes alumnos
      * Alumnos por materias
      * Alumnos por semestre
      * Alumnos kardex (calificaciones )
      * Alumnos calificaciones periodo
    - Menú reportes maestros
      * Maestros materias impartiendo
      * Maestros materias disponibles (Capaces de impartir)
      * Maestros materias calificaciones
    - Menú reportes materias
      * Materias por semestre
    - Menú reportes planes
      * Planes completos
      * Alumnos por planes

## **Ciclo 1.**

Para el ciclo número 1, se planea trabajar con las partes más básicas del producto, en este caso lo fundamental es la base de datos así como su conexión.

Se comenzará con los menús del sistema y se comenzará a crear los formularios de altas.

Por lo cual los módulos que se crearán en el ciclo uno son:

* Base de datos
* Conexión base de datos
* Menú principal
  + Menú alumnos
    - Alumnos altas
  + Menú maestros
    - Maestros altas
  + Menú planes
    - Planes alta

## **Ciclo 2.**

Para el ciclo número 2, se complementará las funcionalidades del producto en cuanto a información recibida.

se empezará con la parte de reportes en cuanto a los menús se trata.

Por lo cual los módulos que se crearán en el ciclo dos son:

* Alumnos bajas
* Alumnos cambios
* Maestros bajas
* Maestros cambios
* Planes baja
* Planes cambios
* Menú reportes
  + Menú reportes alumnos
  + Menú reportes maestros
  + Menú reportes materias
  + Menú reportes planes

## **Ciclo 3.**

Para el ciclo número 3,se completara el proyecto satisfactoriamente, por lo cual se realizarán los módulos de reportes, en los cuales se presenta la información que se encuentra en nuestra base de datos y de la forma como le es más accesible al cliente.

Por lo cual los módulos que se crearán en el ciclo tres son:

* Reportes alumnos
  + alumnos por materias
  + alumnos por semestre
  + alumnos kardex (calificaciones )
  + alumnos calificaciones periodo
* Reportes maestros
  + Maestros materias impartiendo
  + Maestros materias disponibles (Capaces de impartir)
  + Maestros - alumnos
* Reportes materias
  + Materias por semestre
* Reportes planes
  + Planes completos
  + Alumnos por planes

Se espera completar cada ciclo en un tiempo estimado de tres semanas, y se espera tener completamente los módulos en dos semanas, para ser probados y integrar el sistema.

# Diseño de Alto Nivel

