Práctica

Trabajar con listas

Ingresar la cantidad de datos que se ingresarán

Para cada módulo utilizar un ciclo

**Módulo Carga de datos**

* Nombre. Formato letra capital
* Apellido. Formato mayúsculas
* Código materia: 100 – 200 – 300 – 400
* 3 notas. Datos permitidos 1 a 10. Utilizar un ciclo For para la carga
* Calcular promedio. (dato que se guardará en la lista)
* Tipo de modalidad: V-P-M

**Módulo Generar datos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CODIGO MATERIA | MATERIA | PROFESOR |
| 100 | I.P.LOGICO | JUAN PEREZ |
| 200 | SISTEMAS | ANDREA GARRIDO |
| 300 | MATEMATICA | SEBASTIAN PRONT |
| 400 | INGLES | ANDREA GOMEZ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PROMEDIO | CONDICION | DEFENSA | EXAMEN | FECHA |
| >=7 | PROMOCION | NO | NO | DIRECTO |
| >=4 | REGULAR | SI | SI | 10/07/2025 |
| =3 | LIBRE | NO | SI | 14/07/2025 |
| <3 | AUSENTE | NO | NO | RECURSA |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO DE MODALIDAD | MODALIDAD | AULA / RECURSO | | | HORARIO |
| V | Virtual | I.P.L | Zoom | | Lunes 19:00 – 21:00 |
| SISTEMAS | Meet | | Jueves 20:30 – 22:00 |
| MATEMATICA | Meet | | Viernes 19:00 – 21:00 |
| INGLES | Zoom | | Martes 19:00 – 20:30 |
| P | Presencial | I.P.L | | 1 | Lunes 19:00 – 21:00 |
| SISTEMAS | | 8 | Jueves 20:30 – 22:00 |
| MATEMATICA | | 12 | Viernes 19:00 – 21:00 |
| INGLÉS | | 15 | Martes 19:00 – 20:30 |
| M | Mixta | IPL | | Zoom | Miércoles 19:00 – 20:40 |
| SISTEMA | | 8 | Lunes 19:00 – 21:00 |
| MATEMATICA | | 12 | Miércoles 21:00 – 22:40 |
| INGLES | | Zoom | Jueves 19:00 – 20:30 |

**Módulo Obtener**

* Cantidad de promocionados, regulares, libres y ausentes
* Cantidad de estudiantes por materia
* Cantidad de promocionados por materia
* Cantidad de regulares por materia
* Cantidad de libres por materia
* Cantidad de ausentes por materia
* Cantidad de estudiantes según modalidad y materia

**Módulos Muestreo**

* Mostrar datos Apellido – Nombre – Materia – Aula – Profesor – Condición – Defensa – Examen- Fecha
* Mostrar resultados: módulo obtener