

Actividad 2 EAC Segundos año EMT

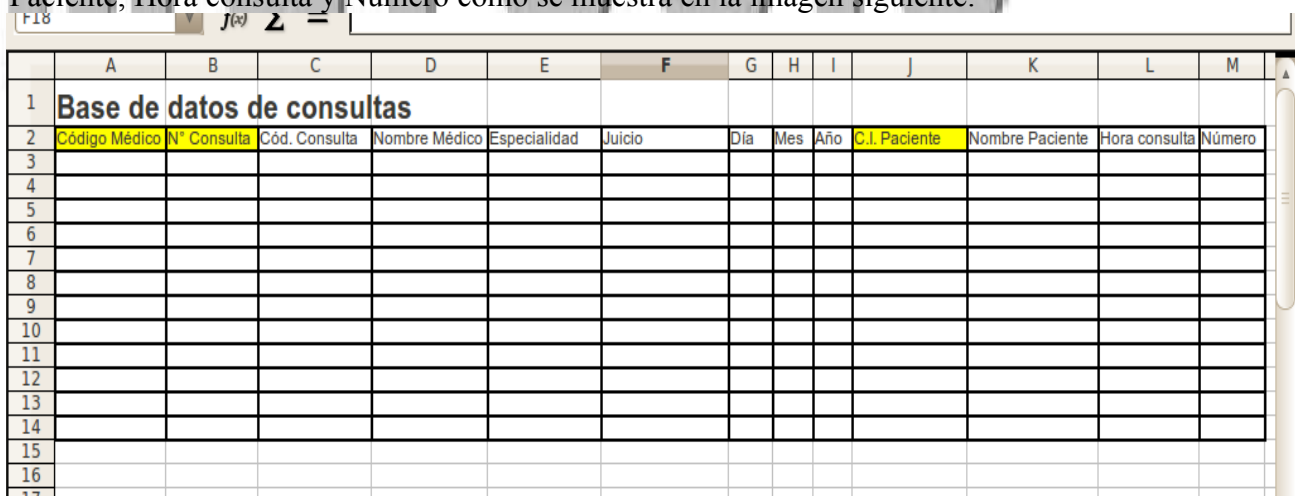
Objetivo: Diseñar un programa (Libro) que permita administrar las consultas de los pacientes de una clínica deportiva y los profesionales de la misma, utilizando diferentes planillas de un solo libro.

Nombre del libro (Archivo): “Clínica y el nombre del estudiante”.

Hojas se crearán las siguientes con sus nombres respectivos: BD (Base de datos), Consultas, Pacientes y Profesionales.

Hoja BD

La hoja BD debe contener los siguientes encabezados: Código del médico (Dato), N° de consulta (Dato), Nombre del Médico, Especialidad, Juicio, Día, Mes, Año, C.I. Paciente (Dato), Nombre del Paciente, Hora consulta y Número como se muestra en la imagen siguiente.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Base de datos de consultas												
2	Código Médico	N° Consulta	Cód. Consulta	Nombre Médico	Especialidad	Juicio	Día	Mes	Año	C.I. Paciente	Nombre Paciente	Hora consulta	Número
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													

Los encabezados indicados con “(Datos)” serán ingresados por el usuario y el resto funciones o fórmulas.

Cód. Consulta: Es la concatenación del cód. Del Médico o profesional con el Número de consulta.

Nombre Médico: Cuando digitamos el código del Médico o profesional aparecerá el Nombre del Médico o profesional.

Especialidad: Cuando digitamos el código del Médico o profesional aparecerá la Especialidad.

Juicio: Si no se ingresa la C.I. del paciente, debe quedar en blanco, de lo contrario, si la cantidad de pacientes a ese número de consulta es mayor a 5 debe decir “Completa”, sino, “Agendado”.

Día: Si no digitamos el código del Médico o profesional queda en blanco la celda, si digitamos código del médico o profesional y número de consulta y ambos coinciden en la hoja CONSULTA aparecerá el día, de lo contrario queda en blanco (No existe esa consulta).

Mes: Si no digitamos el código del Médico o profesional queda en blanco la celda, si digitamos código del médico o profesional y número de consulta y ambos coinciden en la hoja CONSULTA aparecerá el mes, de lo contrario queda en blanco (No existe esa consulta).

Año: Si no digitamos el código del Médico o profesional queda en blanco la celda, si digitamos código del médico o profesional y el número de consulta y ambos coinciden en la hoja CONSULTA aparecerá el año, de lo contrario queda en blanco (No existe esa consulta).

Nombre del Paciente: Cuando digitamos la C.I. del paciente nos devuelve el Nombre, de lo contrario queda en blanco.

Hora de consulta: Si no ingreso la C.I. del paciente, la celda debe quedar en blanco, de lo contrario, debe indicar el horario de la consulta indicada (Buscar los datos en la hoja CONSULTA).

Número: Si no se ingresa el código del médico o profesional y no se ingresa la C.I. del paciente o el

juicio dice “Completa” debe dejar la celda en blanco, de lo contrario debe indicar el número que le corresponde al paciente (La función debe controlar cuantas consultas ya hay).

Hoja Consulta

La hoja Consulta debe contener los siguientes encabezados: Código del médico o profesional (Dato), Nombre del Médico o profesional, N° de consulta (Dato), Cód. Consulta, Fecha (Dato) y Hora (Dato).

	A	B	C	D	E	F
1	Consultas de Médicos					
2	Cód. Médico	Nombre Médico	N° Consulta	Cód. Consulta	Fecha	Hora
3						
4						
5						
6						
7						

Nombre Médico: Cuando digitamos el código del Médico o profesional aparecerá el Nombre del Médico, de lo contrario queda en blanco.

Cód. Consulta: Es la concatenación del cód. Del Médico o profesional con el Número de consulta, solo aparece cuando digitamos el Cod. Del Médico o profesional .

Hoja Pacientes

La hoja Pacientes debe contener los siguientes encabezados: C.I (Datos), Nombre (Datos), Teléfono (Datos) y Dirección (Datos).

	A	B	C	D
1	Datos de los Pacientes			
2	C.I.	Nombre	Teléfono	Dirección
3	11111111	Analia	43332121	Ledesma 10
4	22222222	Juan	43332122	Ledesma 11
5	33333333	Pedro	43332123	Ledesma 12
6				
7				
8				

Todos los datos serán ingresados por el usuario.

Hoja Profesionales

	A	B	C
1	Datos de los profesionales		
2	Código	Nombre	Especialidad
3	1	Juan	Fisioterapeuta
4	2	María	Traumatólogo
5	3	Roberto	Masajista
6	4	Daniela	Psicóloga
7	5		

Profesor: Marcelo Rebellato
Asignatura: Informática

La hoja Profesionales debe contener los siguientes encabezados: Código (Datos), Nombre (Datos), Especialidad (Datos).

Todos los datos serán ingresados por el usuario.

Requisitos para la entrega

- 1) En la Hoja Pacientes deben ingresar como mínimo 5, siendo el primero el nombre del estudiante.
- 2) En la Hoja Profesional deben ingresar como mínimo 5, siendo el primero el nombre y apellido del estudiante.
- 3) Los Códigos de los profesionales serán 1, 2, 3, 4, 5.
- 4) Las C.I. serán la del estudiante (Sin guión) y 11111111, 22222222, 33333333, 44444444 y así sucesivamente (Deben estar en orden ascendente según C.I.).
- 5) La planilla Consulta será por día (Una sola fecha para todas) y los Médicos se ordenarán por el código y luego por el número de consulta que pueden ser 2 por Médico.

Entrega

Los educandos deberán entregar en forma individual y digital un archivo con el nombre “Clínica y el nombre del estudiante” como se detalla al principio. Enviar al profesor por correo electrónico a proferebe4@gmail.com digitando en el asunto Nombre Apellido y Grupo.

Fecha de entrega

La fecha de entrega será hasta la última clase del EAC.

Importante

Para aprobar en el periodo EAC deben concurrir al mismo y realizar las actividades propuestas. En caso de dudas el docente podrá pedir defensa de lo entregado a los estudiantes.