

FORMATOS PARA DOCUMENTACIÓN.

EMPRESA	
UNIDAD DE INFORMATICA	
UBICACIÓN	FECHA
OBJETIVO(S) GENERAL (ES)*	

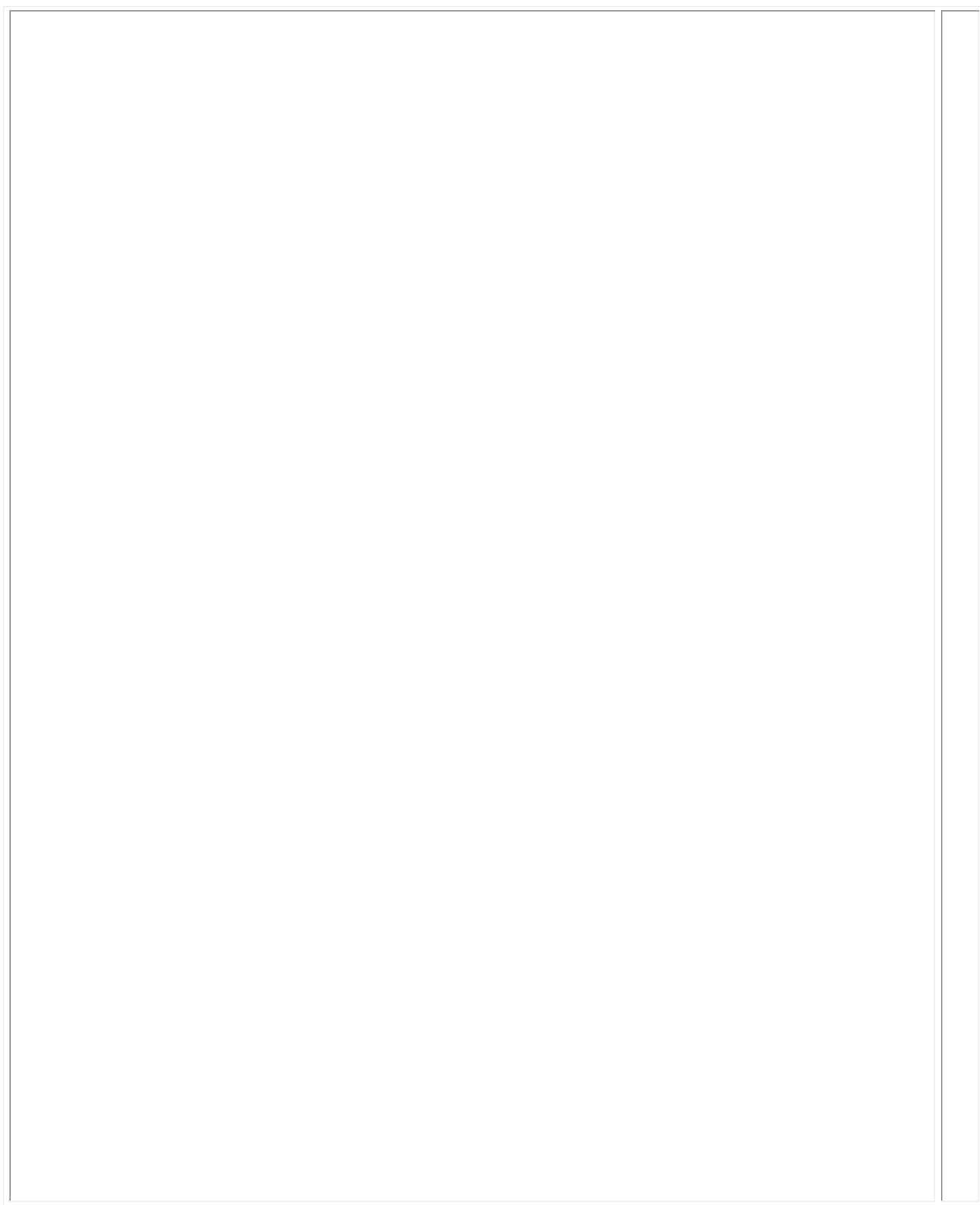
* Debe indicar los propósitos definidos en términos globales a los que se orientan las funciones encomendadas a la unidad de informática.

EMPRESA	
UNIDAD DE INFORMATICA	

UBICACIÓN	FECHA
OBJETIVO GENERAL *	

* Debe indicar el fin de la intención y el propósito definido para la utilización de equipos de computación electrónica.

EMPRESA	
UNIDAD DE INFORMATICA	
UBICACIÓN	FECHA
META (S) *	



* Deben ser la síntesis de los resultados cuantificables en términos de producto final, que la unidad deberá reportar en un plazo dado en la relación a los objetivos definidos indicando su forma de materialización.

EMPRESA	
UNIDAD DE INFORMATICA	
UBICACIÓN	FECHA
ANTECEDENTES, DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN*	

* Deberá describir en forma concreta, los problemas o causas que originan la necesidad: las características de las medidas correctivas y la explicación de los motivos para la decisión tomada, el problema que resuelve y los beneficios esperados.

PROVEEDOR:

PRECIOS

<i>Modelo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Compra</i>	<i>Renta</i>	<i>Mantenimiento</i>

			TOTAL \$		

--	--

ESQUEMA DE CONFIGURACIÓN	
---------------------------------	--

--	--

--	--

--	--

--	--

<div></div>	
Unidades de entrada, procesos, salidas de control	

REQUERIMIENTO DE EQUIPO	
SISTEMA	APLICACIÓN
PERIODICIDAD	FECHA DE IMPLANTACIÓN
VOLUMENES DE INFORMACIÓN TRANSFERIDOS *	

<p>* Considera para los volúmenes de información transferida, no sólo la cantidad de registros por archivo, sino los movimientos de la información por lectura, reescritas y generaciones repetidas en un proceso.</p>								

CARACTERISTICAS DE LOS ARCHIVOS						
Nombre del archivo	Permanente o temporal	Longitud del registro	Cantidad de registros	Organización del archivo	Tipo de dispositivo	Índice de crecimiento

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

RELACION DE PROGRAMAS POR APLICACIÓN

SISTEMA:

APLICACIÓN:

<i>Nombre y funcionario del programa</i>	<i>Frecuencia de proceso, día/ sem/ qna</i>	<i>Número de ocurrencias por día</i>	<i>Hora probable de ejecución</i>	<i>Tipo de</i>	<i>Proceso</i>
				<i>Bath</i>	<i>On line</i>

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

TIPOS DE PROCESOS																		
Sistema	Aplicación BATCH								Aplicación ON-LINE								Total de aplicaciones	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--

RELACIÓN DE APLICACIONES						
<i>Nombre de la aplicación y sus características</i>	<i>Número aproximado de programas</i>	<i>Cantidad de programas en proceso batch</i>	<i>Cantidad de programas en proceso on-line</i>	<i>Nombre de los archivos que utiliza</i>	<i>Memoria requerida para programas grandes</i>	

--	--	--	--	--	--	--

--

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE APLICACIONES

SISTEMA

USUARIOS

APLICACIONES

HORAS ACUMULADAS DE PROCESO PREVISTAS

ENE

FEB

MAR

ABR

MAY

JUN

JUL

AGO

SEP

OCT

NOV

DIC

<i>Unidad central de proceso</i>					
<i>Unidades de acceso directo</i>					
<i>Unidades de CD</i>					
<i>Impresoras</i>					
<i>Unidad de diskette</i>					
<i>Terminales de salida impresa</i>					
<i>Terminales en pantalla</i>					
<i>Renta estándar</i>					
<i>Renta ofrecida</i>					
<i>Precio de compra</i>					
<i>Pagos de compra diferida</i>					
<i>Comentarios</i>					
<i>Calificación final</i>					

UNIDAD CENTRAL DE PROCESO

	<i>Marca o modelo del equipo</i>				
<i>Capacidad de memoria</i>					
<i>Capacidad de memoria</i>					
<i>Memoria que ocupa el sist. optvo.</i>					
<i>Tiempo de diversos accesos</i>					
<i>Para suma</i>					
<i>Para resta</i>					
<i>Para multiplicación</i>					
<i>Para división</i>					
<i>Prueba gibbon inst./seg.</i>					
<i>Multiprogramación/niveles</i>					
<i>Manejo</i>					
<i>Protección de memoria</i>					
<i>Incremento de memoria sin modificar la configuración</i>					
<i>Extensiones de memoria</i>					

Calificación final					

UNIDADES DE ACCESO DIRECTO					
Características de importancia	Marca o modelo del equipo				
Almacenamiento actual					
Crecimiento por control actual					
Velocidad de transferencia					
Tiempos					
Rotación					
Máximo					
Mínimo					
Promedio					
Paquetes fijos					
Paquetes intercambiables					
Acceso doble					
Acceso simple					

<i>Respaldo</i>					
<i>Calificación final</i>					

UNIDADES DE DISKETTES					
<i>Características de importancia</i>	<i>Marca o modelo del equipo</i>				
<i>Medida del diskette</i>					
<i>Velocidad de lectura</i>					
<i>Densidad de grabación</i>					
<i>Buffer</i>					
<i>Cantidad de drives</i>					
<i>Porcentaje de demanda de UCP</i>					

Calificación final					

IMPRESORAS					
Características de importancia	Marca o modelo del equipo				
Velocidad de impresión					
Líneas por minuto					
Salta de página					
Cantidad de caracteres					

<i>Extensibilidad</i>					
<i>Conjuntos intercambiables</i>					
<i>Buffer</i>					
<i>Porcentaje de demanda de UCP</i>					
<i>Calificación final</i>					

TERMINALES DE SALIDA IMPRESA	
<i>Características de importancia</i>	<i>Marca o modelo del equipo</i>

<i>Velocidad de caracteres/seg.</i>					
<i>Número de caracteres</i>					
<i>Velocidad de posicionamiento</i>					
<i>Posiciones</i>					
<i>Densidad horizontal</i>					
<i>Densidad vertical</i>					
<i>Buffer</i>					
<i>Capacidad para trabajar fuera de línea</i>					
<i>Cartucho de color</i>					
<i>Velocidad de salto</i>					
<i>Alimentación de formas continuas</i>					
<i>Calificación final</i>					

Calificación final					

SOFTWARE					
Características de importancia	Marca o modelo del equipo				
Sistema operativo					
Ensamblador					
Sistema operativo					
Visual basic					
Fox pro					
Clipper					
Sql server					
Access					
Lenguaje C					
Paquetería					
Bibliotecas					

<i>Utilerías</i>					
<i>Calificación final</i>					

SISTEMA OPERATIVO					
<i>Características de importancia</i>	<i>Marca o modelo del equipo</i>				
<i>Asignación de memoria</i>					
<i>Niveles de prioridad</i>					
<i>Modificación de prioridad</i>					
<i>Reorganización automática de archivos</i>					
<i>Niveles de interrupción automática</i>					
<i>Elementos para depuración de programas</i>					
<i>Bitácora</i>					

<i>Simpleza de operaciones</i>					
<i>Forma de construcción</i>					
<i>Liga de trabajos</i>					
<i>Calificación final</i>					

SOPORTE					
<i>Características de importancia</i>	<i>Marca o modelo del equipo</i>				
<i>Soporte educacional</i>					

<i>Soporte del equipo</i>					
<i>Soporte de mantenimiento</i>					
<i>Soporte de programación</i>					
<i>Calificación final</i>					

--

CUADRO AUXILIAR

[illegible]

Calificación final					

COSTOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO			
	Concepto	Actual	Planeado
	Gerente de organización		
PERSONAL	Grupos de:		
	Análisis		
	Programación		
	Operación		
	Control		
	Captura		
	Auxiliar		
	Asesoría externa		
	Honorarios diversos		
	Gratificadores diversas		
	Seguro social		
	Impuesto sobre el trabajo		
	Alimentación del personal		
EQUIPO	Renta de equipo de cómputo o		
	Amortización de compras de equipo		
	Renta de equipo auxiliar o		

	<i>Amortización de compra de equipo auxiliar</i>		
	<i>Materiales y accesorios</i>		
	<i>Papelería</i>		
	<i>Diversos</i>		
LOCAL	<i>Renta de local o</i>		
	<i>Amortización de compra de local</i>		
	<i>Consumo de energía eléctrica</i>		
	<i>Amortización de instalaciones de aire acondicionado</i>		
DISEÑO	<i>Amortización de costo de análisis</i>		
	<i>Amortización de costo de programación</i>		
	<i>Capacitación de personal</i>		
	<i>Gastos diversos</i>		
	<i>Diversos</i>		
	<i>Total</i>		