

Componentes Tecnológicos y Colaborativos para un Centro de Interconsulta a Distancia

Documento tecnológico de apoyo para el CID



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD

Componentes Tecnológicos y Colaborativos para un Centro de Interconsulta a Distancia (CID)

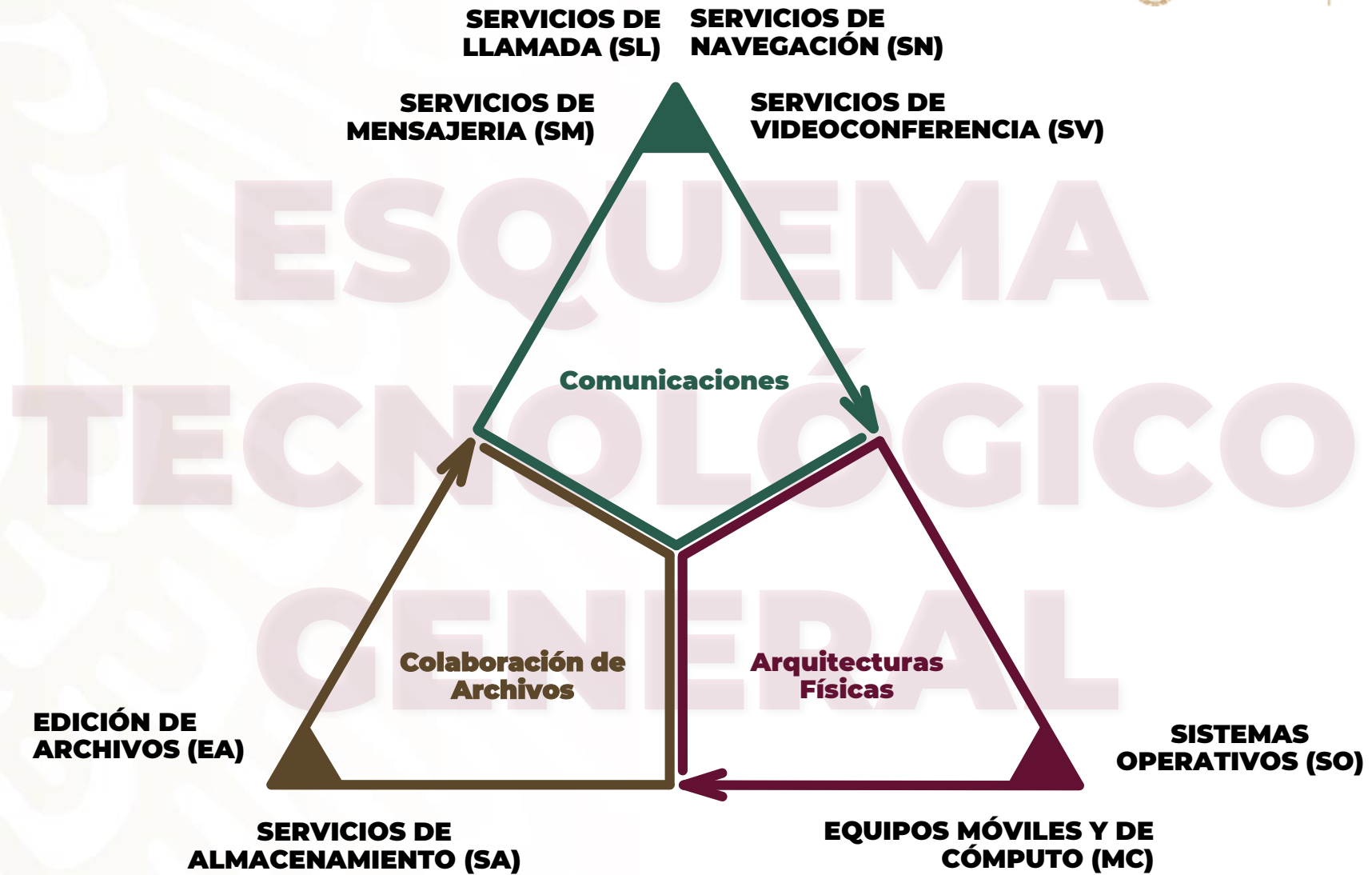
El documento servirá como guía de referencia para que los encargados de la estrategia tecnológica, cuenten con los elementos para la planeación, implementación y desarrollo de un **Centro de Interconsulta a Distancia**, mismos elementos que serán estructurados en un **Esquema Tecnológico General**, a través, de los llamados, **Componentes Tecnológicos y Colaborativos**.



Esquema Tecnológico General

La tecnología en la actualidad, ha permitido que los equipos informáticos, puedan generar un beneficio en la colaboración entre personas, sin importar la distancia o el tiempo.

Los componentes en los que se basa este esquema tecnológico, se dividen para una mejor identificación y descripción de la tecnología, en 3 grupo principales: **Comunicaciones, Arquitecturas Físicas y Colaboración de archivos**; estos componentes a su vez se subclasifican con base al uso que se da a cada uno.



Componentes Tecnológicos y Colaborativos

Para una mejor identificación al generar los diferentes **“Componentes Tecnológicos y Colaborativos”**, se ha asignado un ***catálogo de códigos*** con base a cada componente tecnológico, mismos que deberán de emplearse para la implementación tecnológica en el Centro de Interconsulta a Distancia.

Componentes Tecnológicos y Colaborativos

COMUNICACIONES

	Código		Código
Servicios de Llamada	SL	Servicios de Navegación	SN
Llamadas a través del Proveedor de Telefonía Móvil	SL1	Navegación a través de Celular Móvil	SN1
Llamadas a través de Transmisión de Datos Móviles	SL2	Navegación a través de Servicios Inalámbricos	SN2
Llamadas a través de Telefonía Fija	SL3	Navegación a través de Internet Fijo	SN3
Llamadas a través de VoIP	SL4	Navegación a través de Enlaces Dedicados	SN4
Servicios de Mensajería	SM	Servicios de Video Conferencia	SV
Mensajería a través de Mensajes Cortos SMS	SM1	Videoconferencia a través de Celular Móvil	SV1
Mensajería a través de Mensajería Instantánea	SM2	Videoconferencia a través de Equipo de Cómputo	SV2
Mensajería a través de Correo electrónico	SM3	Videoconferencia a través de Sistemas de Videoconferencia	SV3
Mensajería a través de Redes Sociales	SM4		

ARQUITECTURAS FÍSICAS	Código	COLABORACIÓN DE ARCHIVOS	Código
Equipos Móviles y de Cómputo	MC	Servicios de Almacenamiento	SA
Dispositivo Móvil	MC1	Almacenamiento a través de Espacio Local del Equipo Móvil	SA1
Dispositivo Inteligente (Smartphone)	MC2	Almacenamiento a través de Espacio Local del Equipo de Cómputo	SA2
Terminal Gregaria (cliente ligero)	MC3	Almacenamiento a través de Alojamiento en la Nube (Internet)	SA3
Equipo de Escritorio	MC4	Almacenamiento a través de un Medio Externo o Dedicado	SA4
Equipo Portátil	MC5	Edición de Archivos	EA
Sistemas Operativos	SO	Ofimática Libre o de Código Abierto	EA1
Sistema Operativo Móvil	SO1	Ofimática Licenciable	EA2
Sistema Operativo Libre o de Código Abierto para Equipos de Escritorio o Portátiles	SO2	Herramientas Colaborativas	EA3
Sistema Operativo Licenciable para Equipos de Escritorio o Portátiles	SO3	Software de Intercambio de Datos Clínicos	EA4

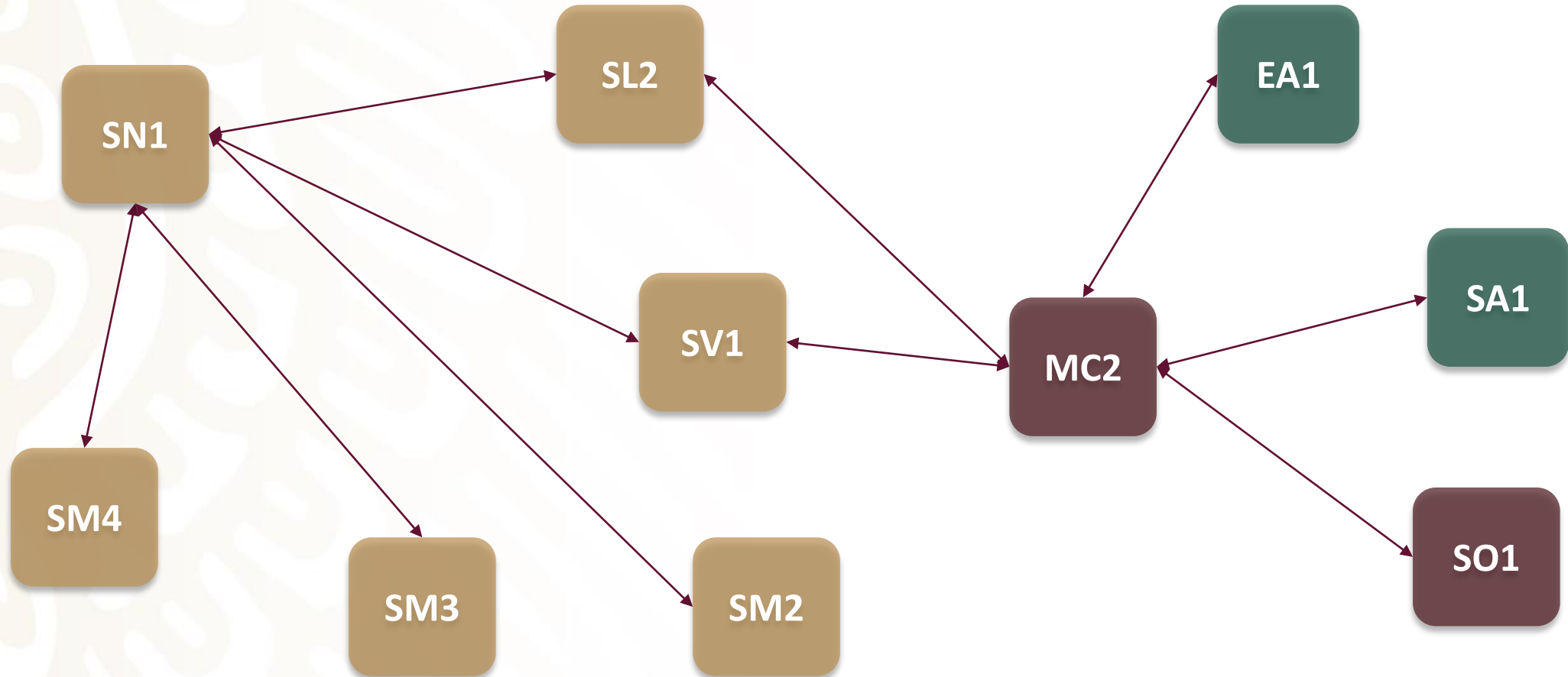
Cuadros de composición

Los Componentes Tecnológicos y Colaborativos, son parte fundamental de la infraestructura tecnológica del Modelo de Atención a través del Centro de Interconsulta a Distancia (CID), esto debido a que, con base a las necesidades y requerimientos del proyecto a implementar, se tomará como base para la estructuración de los elementos informáticos.

La conjugación de los tres diferentes grupos de componentes tecnológicos, darán como resultado un **Cuadro de Composición** para el modelo tecnológico que será implementado en el Centro de Interconsulta a Distancia.

Es importante considerar, que las combinaciones de estos componentes pueden ser variadas dependiendo de las necesidades del proyecto a implementar.

Ejemplo de Composición:



Cuadro de Composición: (ejemplo)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD

GRUPO	COMPONENTE	COSTO	CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES
COMUNICACIONES	SL2	\$11,622.00	- Llamadas a través de Transmisión de Datos Móviles
	SM2		- Mensajería a través de Mensajería Instantánea.
	SM3		- Mensajería a través de Correo electrónico.
	SM4		- Mensajería a través de Redes Sociales.
	SN1		- Navegación a través de Celular Móvil, 1000 MB de datos móviles mensual.
	SV1	Versión Gratuita	- Límite de tiempo de 40 minutos en reuniones con tres o más participantes en total.
ARQUITECTURAS FÍSICAS	MC2	\$1,428.00	- Dispositivo Móvil, pantalla 4", cámara frontal 1.3 Mpx y trasera 5.0 Mpx.
	SO1		- Sistema Operativo Móvil, Android 9.0Pie.
COLABORACIÓN DE ARCHIVOS	SA1		- Almacenamiento a través de Espacio Local del Equipo Móvil, memoria interna 8GB (5GB libres).
	EA1	- Ofimática Libre o de Código Abierto.	
Costo aproximado		\$13,050.00	

- Información obtenida con base a costos comerciales de servicios y componentes validados en un período de adquisición por 5 años, noviembre 2019.

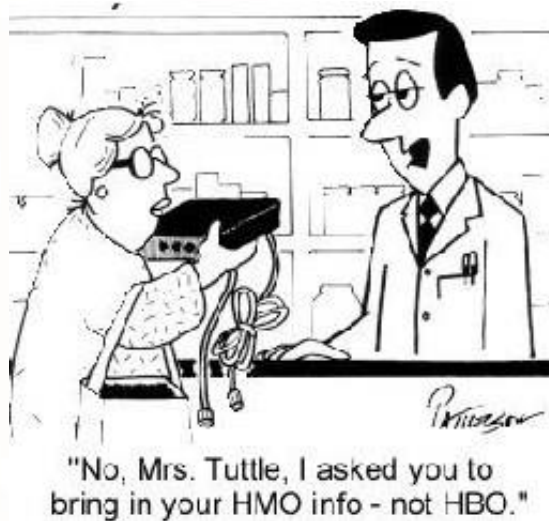
- Precio unitario y en una sola exhibición. Moneda nacional (Pesos mexicanos, MXN).

- Costos meramente informativos. Los precios pueden variar con base a las condiciones del mercado, por lo que son costos de referencia, nunca tomarse en cuenta para un presupuesto final (sea federal, estatal y/o municipal), o como monto de inversión del proyecto.

Gracias!



©The New Yorker Collection 1993 Peter Steiner
From cartoonbank.com. All rights reserved.



Componentes Tecnológicos y Colaborativos para un Centro de Interconsulta a Distancia



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD

Lic. Yibrán A. Hernández M.
Tw. @yibrán
FB. @yibranhdez