



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

NECESIDAD IDENTIFICADA

La eficiencia y eficacia en la prestación de servicios de salud, por parte de las instituciones responsables, demanda una permanente tarea de innovación aplicando los desarrollos en el terreno científico y tecnológico; un claro ejemplo lo constituye la *INTERNET*, cuyas cualidades han permitido su aplicación en diversos campos de la atención médica.

INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

OBJETIVO

Considerando la infraestructura, características y la organización del sistema nacional de salud del país, se propone IMPLANTAR una aplicación de TELEMEDICINA que utilice la red de *Internet 2* como plataforma.



INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

JUSTIFICACIÓN

La REINGENIERÍA de la Salud (desarrollo y adaptación de nuevas tecnologías al servicio de la Medicina) está orientada por intereses económicos, políticos, sociales y culturales que generan una nueva demanda y una nueva forma de producir y distribuir los cuidados y servicios de la salud con la **TELEMEDICINA.**

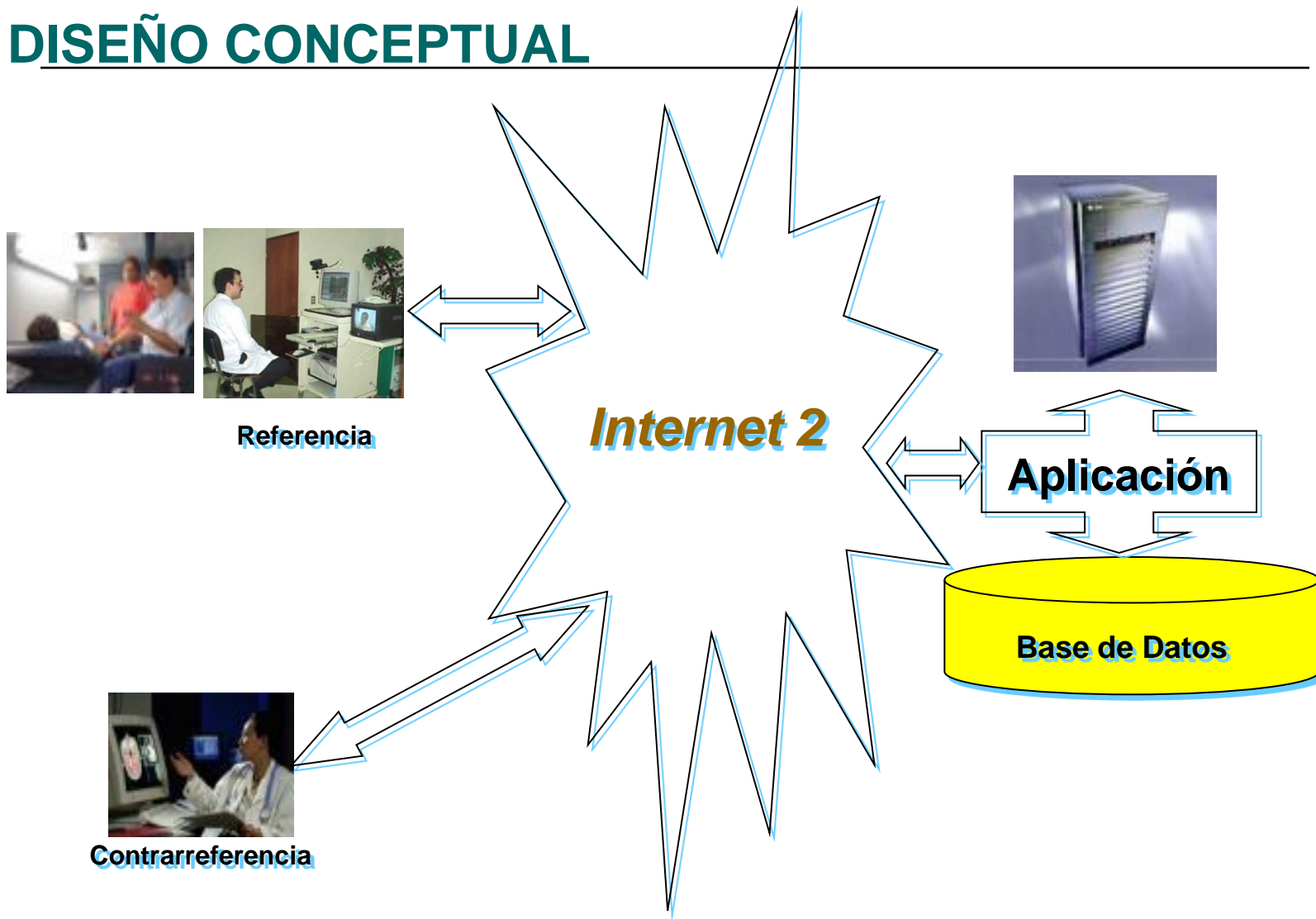
INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

APLICACIÓN

La aplicación enviará la información de cada paciente al sitio donde se allá hecho la referencia validando por medio de un control de citas la capacidad de atención y una vez se reciba en el nivel correspondiente este a su vez regresará la contrarreferencia para dar seguimiento a la evolución del paciente.

INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

DISEÑO CONCEPTUAL



INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

COMPONENTES DE LA APLICACIÓN

Ficha de Identificación personal:

Se mostrara la información de los datos generales del paciente así como sus antecedentes personales y familiares.

Forma de Solicitud de una Referencia:

Información necesaria que deberá de ser llenada por el medico que elabora la solicitud de una referencia o interconsulta.

Forma de Contrarreferencia:

Información necesaria que deberá de ser llenada por el medico que efectúa la contrarreferencia.

INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

COMPONENTES DE LA APLICACIÓN

Forma de control de periféricos biomédicos:

Administración de los periféricos biomédicos que estén conectados en cada centro de salud.

Correo Electrónico: Herramienta para el intercambio de información entre los centros de salud participantes y/o con terceros.

Ayuda: Herramienta para brindar asistencia para el uso de la aplicación y/o de los periféricos biomédicos del centro de salud.

INTERNET 2 COMO PLATAFORMA PARA EL USO DE UNA APLICACIÓN DE TELEMEDICINA

