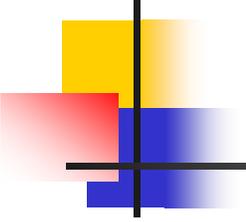


Repositorio de Documentos con Control de Lectura



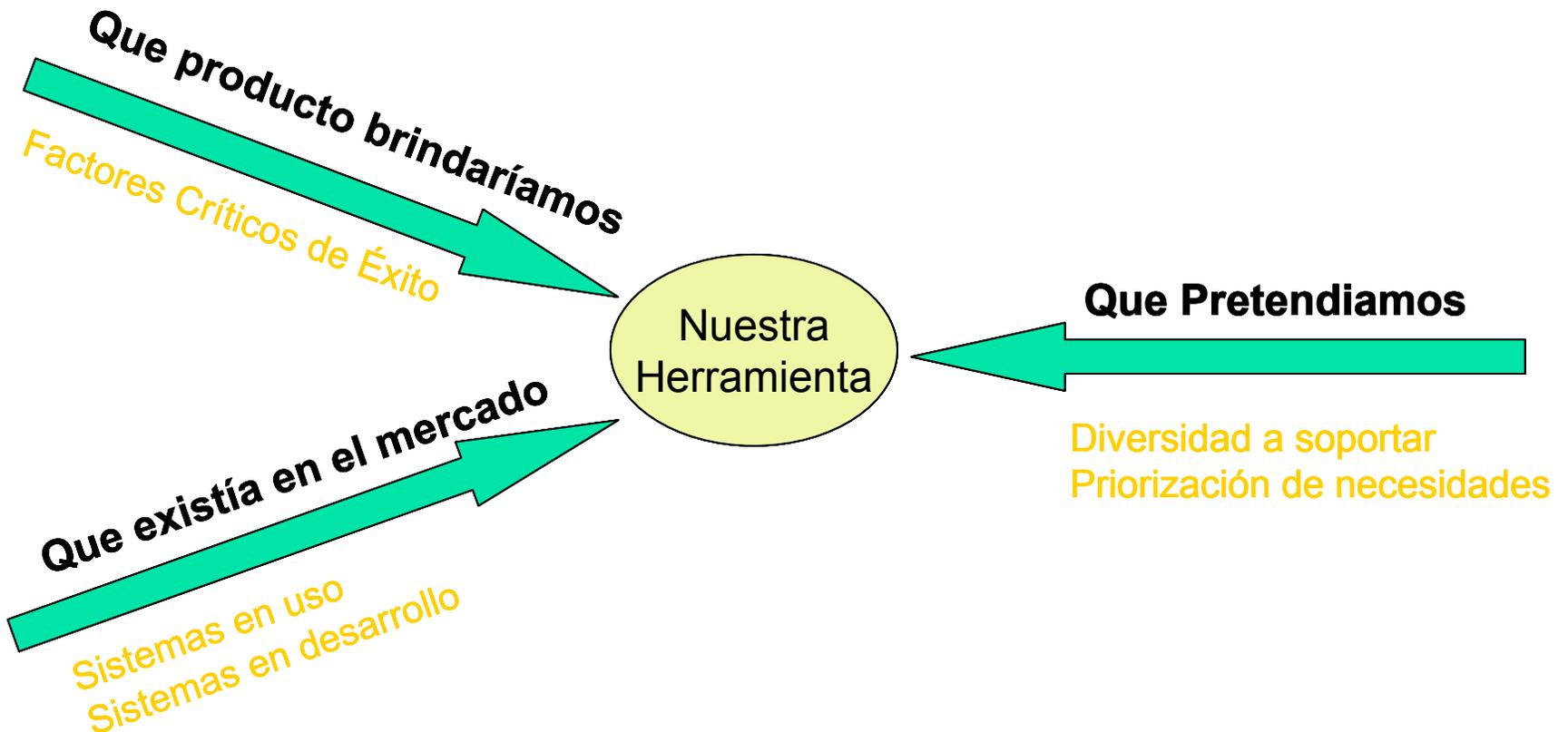
Analista de computación **Betina Depaoli**
Analista de computación **Daniel A. Velázquez**



Idea Base

-  *Generar un repositorio de documentos que cumpla con el rol de ser nexo de interacción, entre la información académica/investigación/administrativa brindada por el Area de Capacitación de una Organización a las distintas Direcciones, Coordinaciones y Areas operativas que la componen.*
-  *Servir como elemento de apoyo a la red corporativa de Información para capacitación/actualización, estableciendo a disponibilidad de la misma a todo el Organismo bajo un contexto de accesos asegurados.*
-  *Concebir un medio de control de nivel de lectura por documento, que indique el grado alcanzado por cada uno de los usuarios.*

¿Que desarrollar y a que responder?





✓ PRODUCTO A BRINDAR

Accesible

Sencillo

Veloz

✓ QUE PRETENDIAMOS

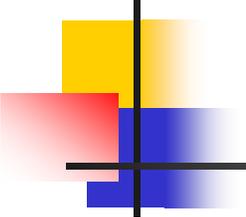
Reusable

Con interface amigable

Adaptable a distintos requerimientos

✓ QUE EXISTÍA EN EL MERCADO

Moodle



Acercamiento de Conceptos

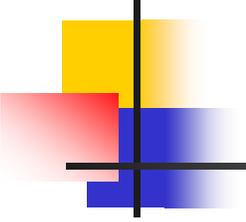
Nuestro

Repositorio

De Documentos



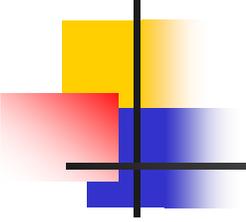
Biblioteca



Definición de biblioteca pública

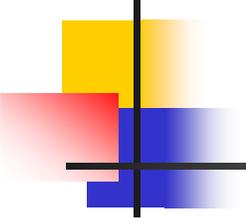
Según la definición elaborada por [IFLA/UNESCO](#), "biblioteca pública es una organización establecida, apoyada y financiada por la comunidad, tanto a través de una autoridad u órgano local, regional o nacional o mediante cualquier otra forma de organización colectiva. **Proporciona acceso al conocimiento, la información y las obras de creación gracias a una serie de recursos y servicios y está a disposición de todos los miembros de la comunidad por igual, sean cuales fueren su raza, nacionalidad, edad, sexo, religión, idioma, discapacidad, condición económica, laboral y nivel de instrucción.**"

Este servicio debe entenderse como un sistema, como un conjunto interrelacionado de centros bibliotecarios que prestan servicio a una población determinada y constituye la puerta de acceso público más importante a la Sociedad de la Información.



Acercamiento de Conceptos

Nuestro
Repositorio ≡ *Biblioteca digital*
De Documentos



¿Que es una biblioteca digital?

Existen diferentes definiciones de qué es una Biblioteca Digital, **en su concepto más simple, una biblioteca digital es un espacio en donde la información es almacenada y procesada en formato digital.**

La definición tomada por la Digital Libraries Federation - para mí es la más completa:

"Las Bibliotecas Digitales son organizaciones que proveen los recursos, incluyendo personal especializado, para seleccionar, estructurar, distribuir, controlar el acceso, conservar la in-tegri-dad y asegurar la persistencia a través del tiempo de colecciones de trabajos digitales que estén fácil y económicamente disponibles para usarse por una comunidad definida o para un conjunto de comunidades."

2.810.000 Ocurrencias
Solo en Argentina

15.500.000 Páginas
En Español

La Web [Imágenes](#) [Grupos](#) [Noticias](#) [más »](#)

Google [Búsqueda Avanzada](#) [Preferencias](#)

Búsqueda: la Web páginas en español páginas de Argentina

La Web Resultados 1 - 10 de aproximadamente 2.810.000 de bibliotecas digitales. (0,30 segundos)

BIBLIOTECAS-UNIVERSITARIAS-RECURSOS-DIGITALES-CENTROS-INFORMACION ...
Enlaces a **Bibliotecas Digitales** de Univ. Españolas - Red de Editoriales Universitarias Nacionales - REUN. ISBN - Número Internacional Normalizado para ...
www.universia.com.ar/contenidos/bibliotecas/ - 74k -
[En caché](#) - [Páginas similares](#)

BIBLIOTECAS-DIGITALES-VIRTUALES-UNIVERSIDADES-MAESTROS-DOCENTES ...
Biblioteca Nacional - **Biblioteca** Electrónica de la Secretaría de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva - Proyecto **Biblioteca Digital** Argentina ...
www.universia.com.ar/contenidos/bibliotecas/bidigit.htm - 32k -
[En caché](#) - [Páginas similares](#)

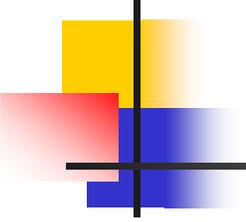
Proyecto Biblioteca Digital Argentina
CORPUS DE LA **BIBLIOTECA DIGITAL** ARGENTINA Está integrado por las obras más representativas de nuestra literatura y también por aquellas de difícil acceso. ...
www.biblioteca.clarin.com/ - 14k - 11 Oct 2006 - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

elaleph.com - Libros en español, Libros gratis, Libros digitales e ...
Biblioteca. Libros **digitales** gratis para PC, Mac y PalmOS ... Editorial. Libros **digitales** e impresos en demanda. Servicios editoriales. ...
www.elaleph.com/ - 48k - 11 Oct 2006 - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

educ.ar - Educación y TIC: Grandes bibliotecas digitales y ...
Las **bibliotecas digitales** o virtuales, entendidas como un entorno fueron un ... En esta nota recorremos la evolución de las **bibliotecas digitales**, ...
weblog.educ.ar/educacion-tics/archives/006825.php - 44k -
[En caché](#) - [Páginas similares](#)

Universidad de Belgrano - Biblioteca Digital
Bienvenido a la **Biblioteca Digital** de la Universidad de Belgrano ... Este sitio contiene información acerca de **bibliotecas digitales**. EBSCO Publishing

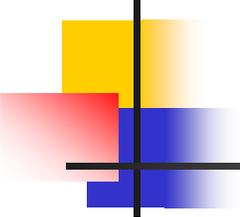
Inicio 02:28 p.m.



Pero bien... ¿A que apuntamos nosotros?

Nuestro **repositorio de datos** es un almacén categorizado, capaz de concentrar un gran volumen de información de interés para un grupo específico de usuarios.

- 1 - Por lo cual apuntamos en una primera instancia a que sea utilizado por Laboratorios, en la promoción de nuevos productos y a efectos de brindar información específica a los Profesionales de la Medicina.**
- 2 - Asimismo, ser una herramienta acorde en la capacitación de los Visitadores Médicos.**
- 3 – Tendiente a disminuir los costos de merchandasing generados por la impresión de folletería, centralizando toda la información de difusión de los productos en una aplicación Web.**



Síntesis Puntual

- A este momento:

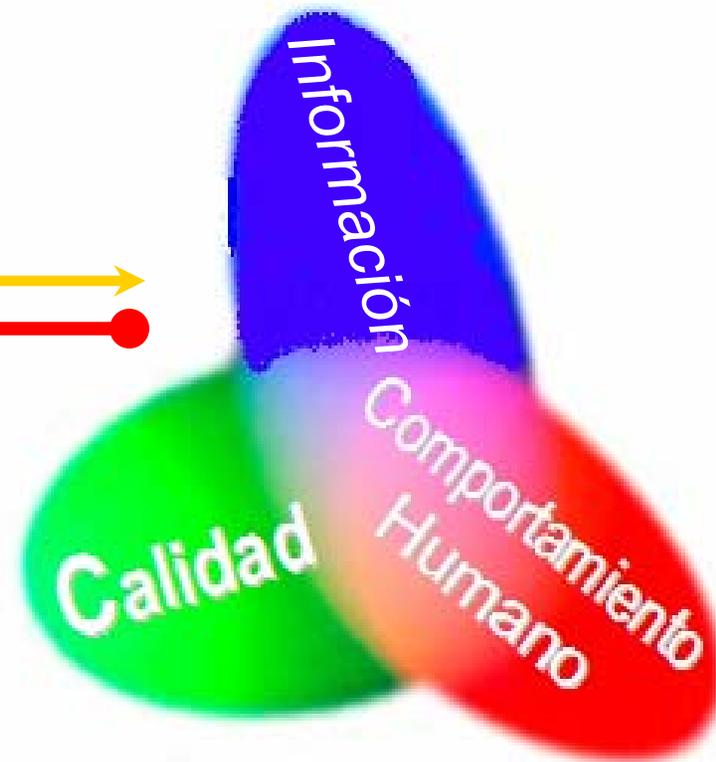
- Teníamos definido el tipo de herramienta pretendida.
- Sabíamos quienes serían nuestros Usuarios potenciales.
- Pretendíamos desarrollar una aplicación que además diera valor agregado (disminuir costos de folletos).

Concensuar y compartir conceptos

Uno de los grandes
desafío del Proyecto



**Lograr integrar
la DIVERSIDAD**



Comportamiento humano Gestión del conocimiento

El conocimiento es una acción escalable

Diversidad MAL INTEGRADA



LO QUE NO SE DEBE HACER ! Los problemas de uno pueden impactar sobre los otros.
Hay un aumento de la complejidad (entropía)

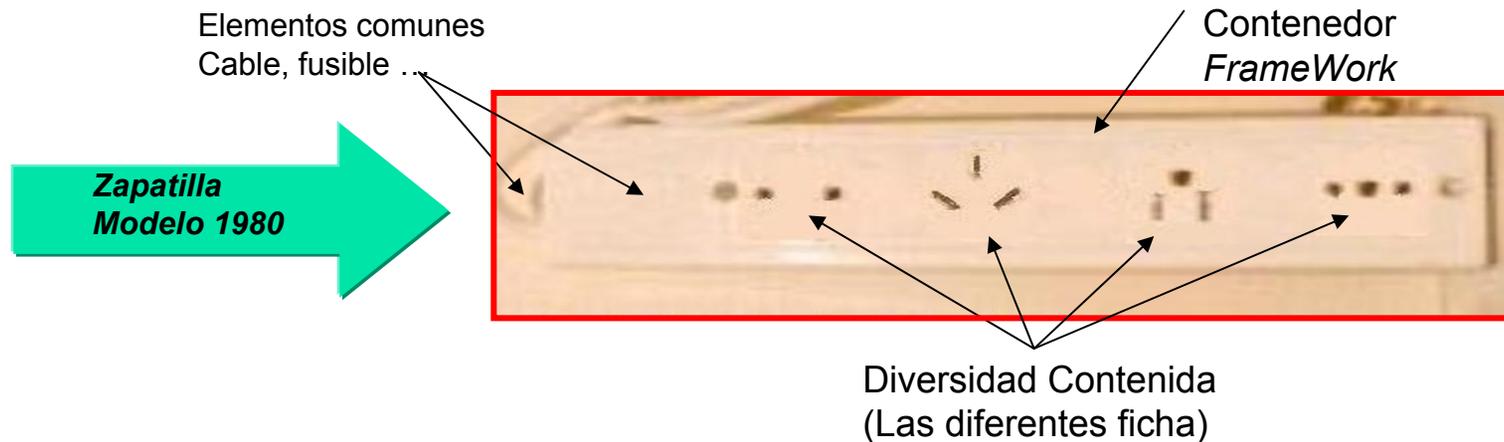
Capacidades MAL ORGANIZADAS



ES IMPORTANTE NO CONFUNDIR LA DIVERSIDAD
CON LOS PROBLEMAS DE CAPACIDAD
(mas enchufes iguales)

*Lamentablemente muchas organizaciones humanas
trabajan así.*

A que llamamos **CONTENER** la diversidad

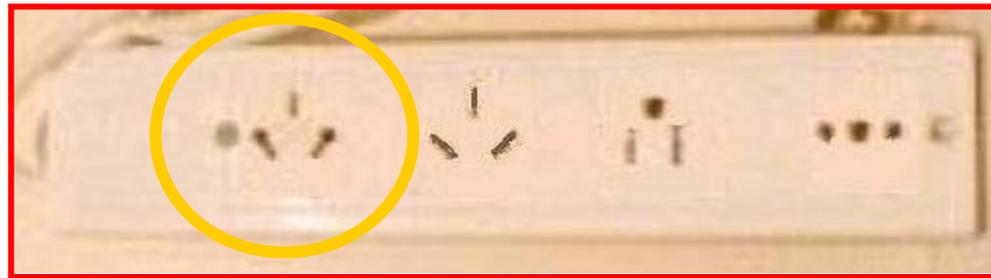


LO QUE SE DEBE HACER; la diversidad está contenida, comparten elementos comunes del contenedor. Es mínimo el impacto entre unos y otros.

Esta es una forma mas segura de trabajar

Al ver que los tomas no se modificaban, tímidamente aparece un esfuerzo por **COMBINAR**

**Zapatilla
Modelo 1990**

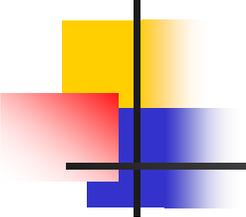


**Zapatillas
Modelo 2000**



Diversos modelos
de COMBINACION

Hoy las zapatillas solo aumentan la capacidad,
pero no contiene mas diversidad que la de las
propias combinaciones



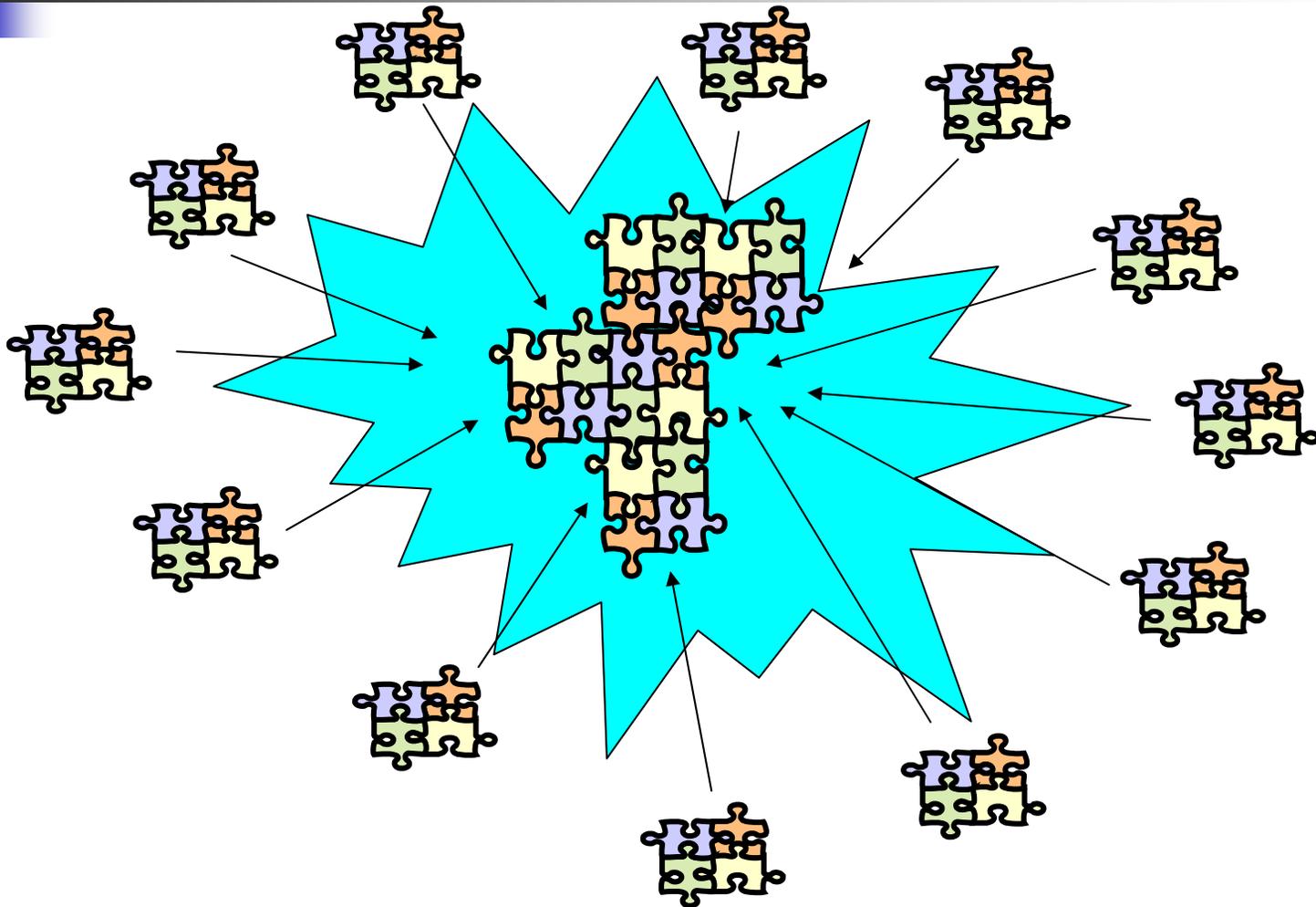
Conclusiones

- La zapatilla combinada de la actualidad es una buena decisión porque los enchufes hace décadas que no cambian su formato.
- Pero si cambiaran mas seguido, supongamos cada 5 años, la pregunta es:

¿ Qué sería mejor combinar o contener ?.

- *Acá el eje de la decisión es el CAMBIO.*
- *También parece inteligente, comenzar conteniendo y avanzar combinando.*

Los conocimientos tienden a la convergencia.
Como resultados se obtiene
la generación de nuevos patrones de conocimientos.



Fase de Prueba



**Plano Teórico y
de Desarrollo**

Pasar



Pruebas de Campo

¡Quien me quiere utilizar!



Nuestro primer obstaculo

Finalizado el desarrollo
Nos propucimos,
encontrar usuarios.



Enviamos información a
Laboratorios y nos
contactamos con algunos
Médicos

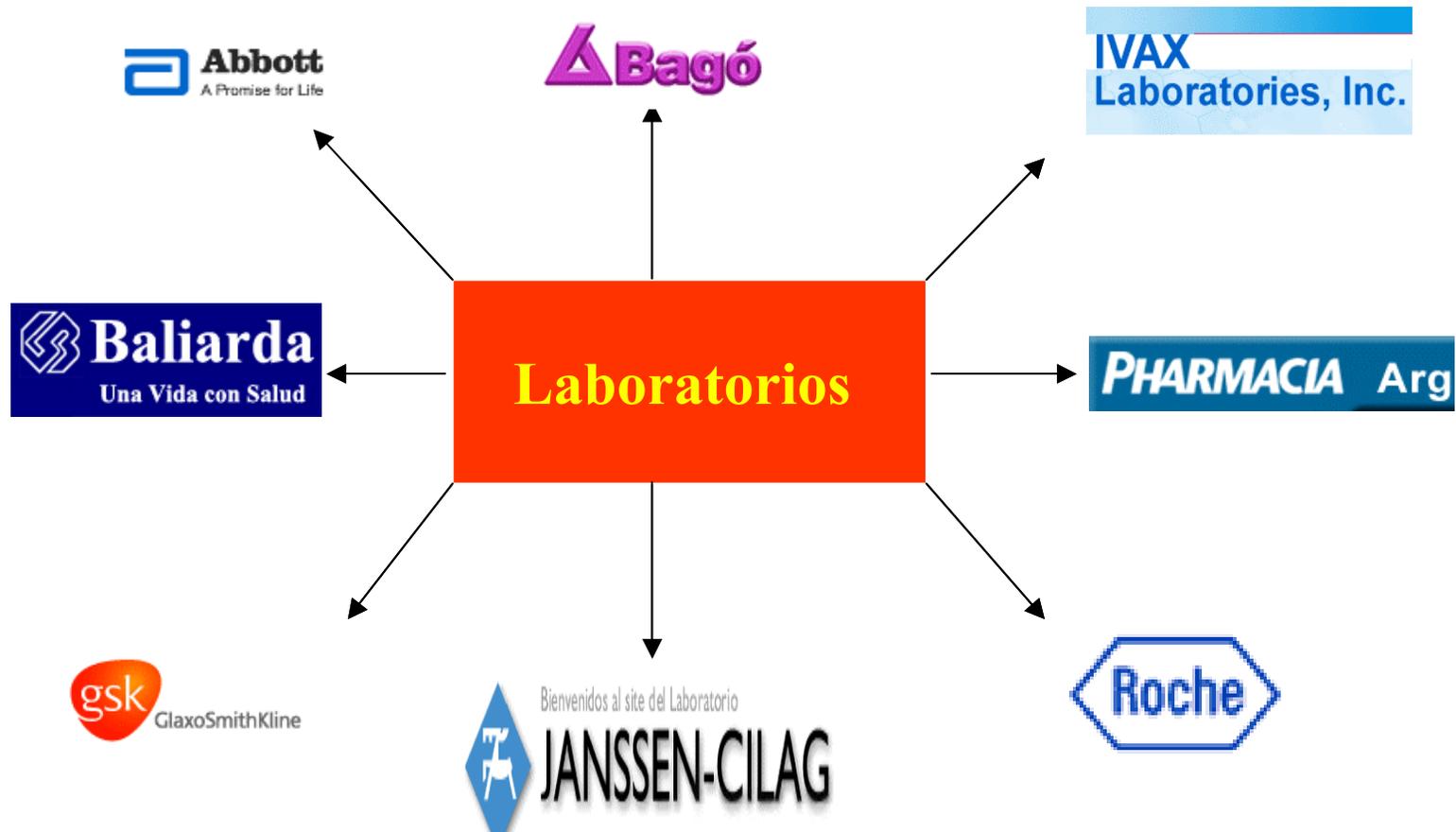


Los 1° no contestaron
Algunos de los 2°
cuestionaron

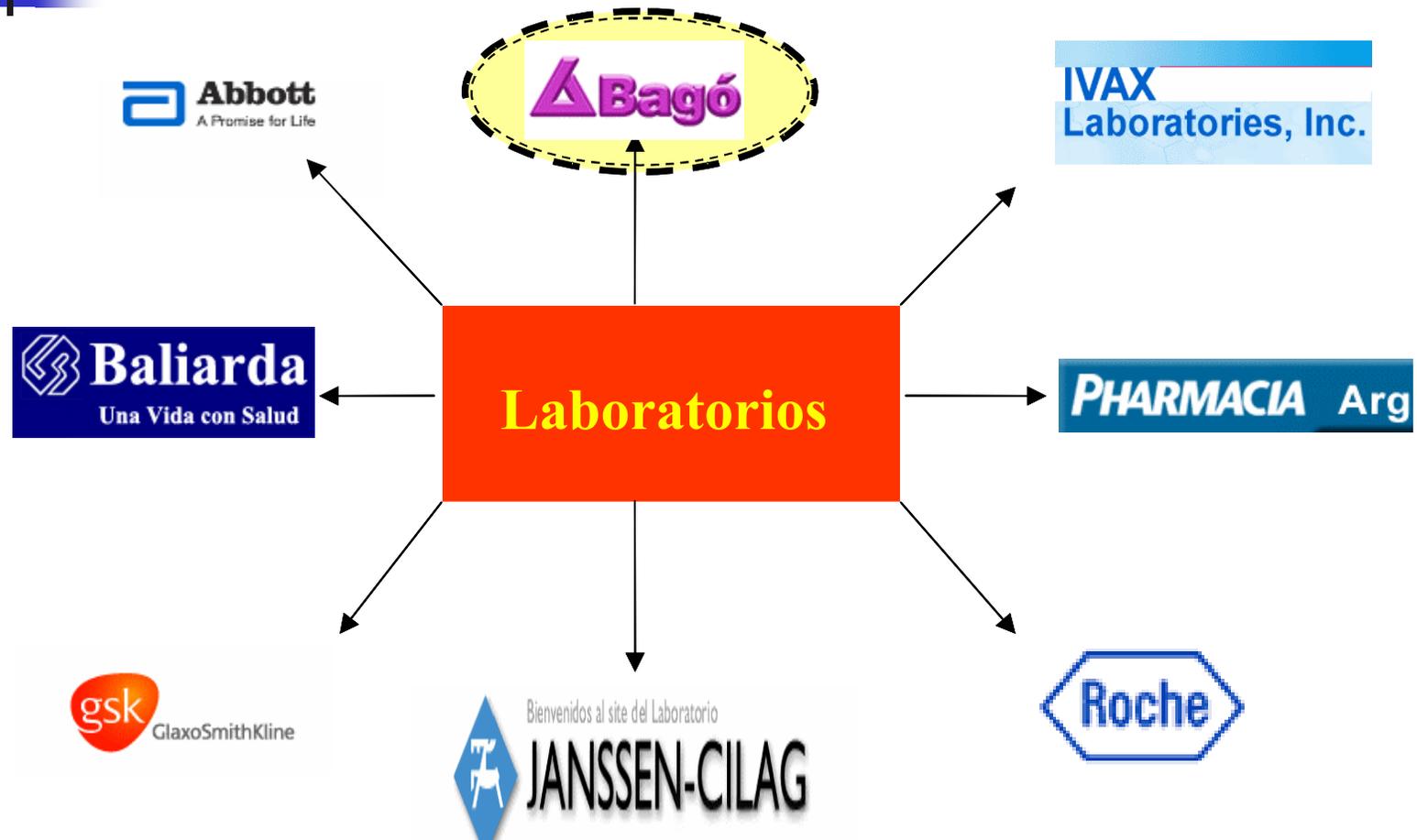


No es
Etico!!

Algunas empresas, a las que se envió Material de la aplicación



Solo una empresa contesto



Ante la falta de respuesta, cambiamos el enfoque en la búsqueda de usuarios.



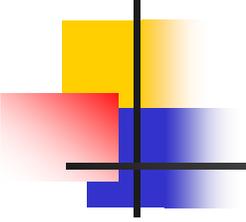
Ante la negativa de los
Laboratorios Farmacológicos



Personas con
diferentes capacidades

Definición de:

- Patología
- Tratamiento
- Terapia



Definiciones Importantes

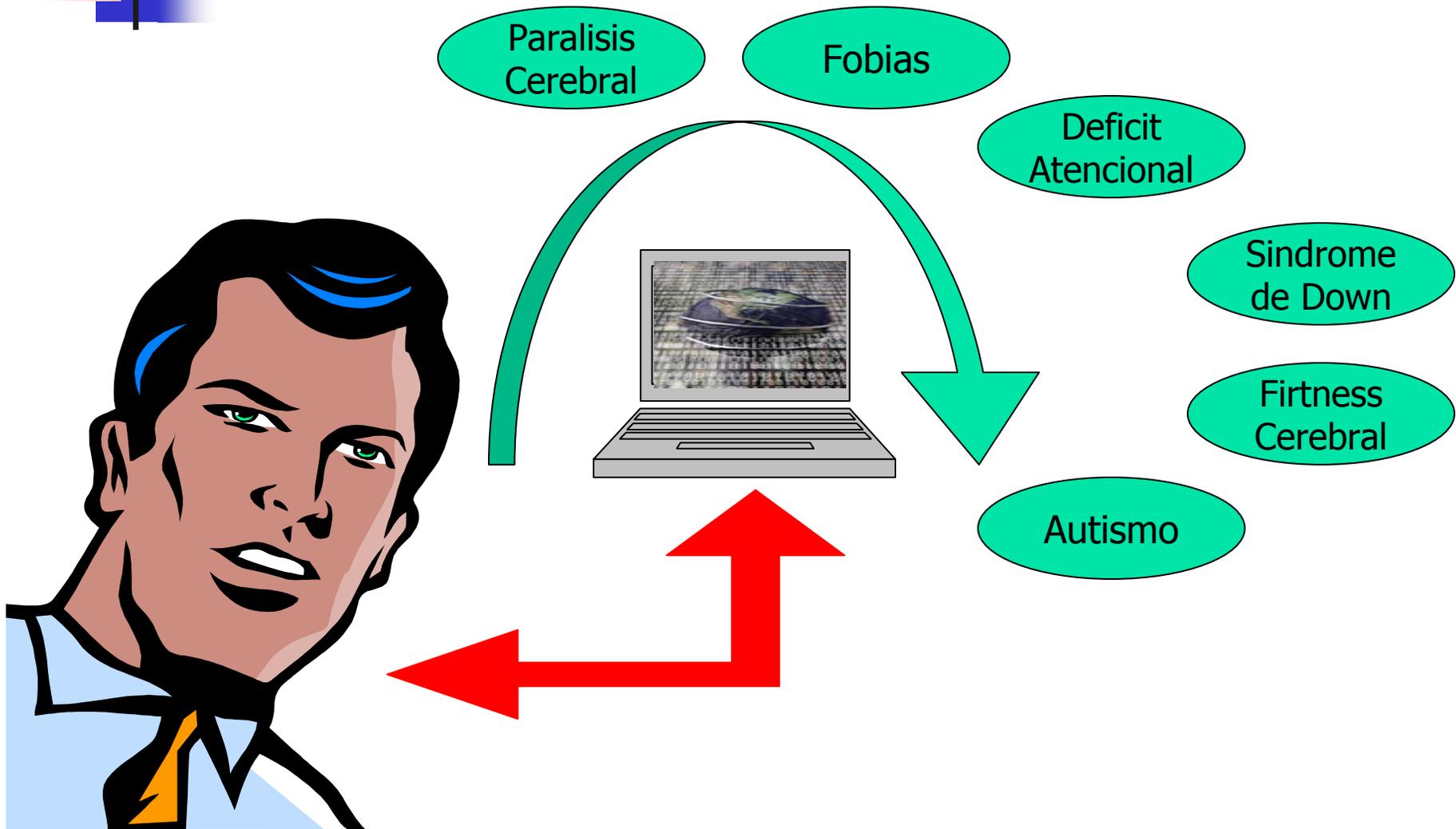
Diagnóstico: Identificación de la naturaleza de una enfermedad mediante la observación de sus signos y síntomas característicos.

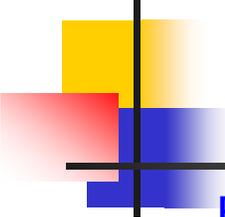
Tratamiento: Acción y resultado de tratar. Sistema o método para curar enfermedades.

Terapia: Parte de la medicina que se ocupa del tratamiento para combatir las enfermedades.

Terapia de grupo: Tratamiento de algunas enfermedades psicológicas en las que se trata a un conjunto de enfermos.

Algunas patologías donde la herramienta puede utilizarse





ADD / ADHD

Es un trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad, caracterizado por dificultades serias y persistentes en tres áreas específicas:

1. Tiempo de Atención
2. Control de impulsos
3. Hiperactividad ocasional

De acuerdo con el criterio del Manual de Diagnóstico y Estadística de la Asociación Americana de Psiquiatría, para diagnosticar que un niño padece de ADD, éste debe manifestarse por 6 meses o más, por lo menos 8 de las siguientes características:

1. Se mueve excesivamente o parece inquieto
2. Dificultad en permanecer sentado
3. Se distrae fácilmente.
4. Dificultad en esperar su turno
5. Responde abruptamente
6. Dificultad en seguir instrucciones
7. Dificultad en mantener atención
8. Dificultad para jugar con tranquilidad
9. Habla en exceso
10. Interrumpe o se entromete con otros
11. No parece Escuchar
12. Pierde con frecuencia las cosas que necesita
13. Se involucra frecuentemente en acciones peligrosas

Control de Lectura

Contenido:

- Sencillo
- Entretenido
-
- Simple



Caso testigo sobre paciente con Autismo

- En Mayo de 2005 nos contactamos con la Fundación sin fines de lucro "El otro Espejo" sito en la ciudad de La Plata. La misma está conformada por aproximadamente 25 familias de niños que padecen de autismo.
- El autismo es un síndrome que se caracteriza por la falta de relaciones sociales, carencia de habilidades para la comunicación, rituales compulsivos persistentes y resistencia al cambio. El lenguaje, si lo hay, sufre desajustes severos.
- El inicio de este síndrome normalmente se presenta en la infancia, y algunas veces desde el nacimiento, pero se hace evidente con certeza durante los primeros tres años de vida.



Infancia. El autismo suele presentarse antes de los 3 años

Uno de cada mil bebés es autista

Es la cifra que se estima a nivel mundial. En nuestra región no hay estadísticas oficiales. Cuáles son las características comunes

"El autismo no es un trastorno de la inteligencia, sino de la conducta con el medio, que se da en la primera infancia, entre los dos y tres años", dice el médico José Luis Mainetti, titular de la Región Sanitaria XI. Si bien no hay estadísticas oficiales, Mainetti considera que es un trastorno "más frecuente de lo que se cree". La ONG platense "El otro espejo-autismo", trabaja con unos 25 padres, pero recibe diariamente muchas más consultas por correo electrónico.

En la Argentina tampoco existen cifras concretas sobre personas autistas, pero se estima que el porcentaje es similar al de otros países, que tienen una incidencia de un chico cada mil nacimientos.

"Hay cuadros más leves, donde hay comprensión de los que los rodean, pero no de la expresión", explica Mainetti. En el autismo típico es frecuente que los chicos no tenga conexión con la realidad, no hablen, se balanceen constantemente, no controlen esfínteres, no se dejen tocar, sean selectivos con las comidas, deambulen sin sentido, no tengan noción del peligro.

Muchos chicos tienen fobias, como por ejemplo a comer alimentos redondos. O se quedan mirando objetos que giran. Luciana, la nena que ayer fue abanderada de un jardín, se escapaba para ir a mirar cómo giraba el lavarropas.

Tienen problemas motrices y problemas para dormir, no toleran determinados ruidos y se autoagreden. Luciana tiene autismo atípico, que se diferencia del convencional porque algunas características no se le manifiestan, como el impulso a lastimarse. Hasta ahora se desconocen las causas de esta enfermedad -que suele presentarse entre los 18 meses y los tres años de vida, aunque no siempre se llega fácilmente al diagnóstico-, pero los especialistas coinciden en que tienen que ver los factores biológicos.

Se considera que también existe una influencia genética, pero todavía no se identificó el gen -o los genes- que estarían en la raíz del autismo.

"El autismo no es producto de una mala relación entre el chico y la madre, como se creía en un principio", dice la mamá de Luciana.

Prueba Piloto – Mayo de 2005



Transcurridas varias reuniones con los padres de Luciana, se estableció la forma de trabajo.

Luciana padece autismo atípico, recibe atención especial y realiza distintos tipos de terapias con el fin de estimularla.

Un ejemplo de ello son las clases de zooterapia, donde interactúa con distintos tipos de animales en su hábitat.

Ella presenta problemas motrices y para dormir, no tolera determinados ruidos y si bien entiende ciertas ordenes ante el reiterado pedido de sus padres ó maestros, no tiene control de esfínter, no habla y necesita de ayuda para vestirse y alimentarse. Hasta ahora se ha detectado una pequeña puerta de acceso entre ella y el mundo, a través de su capacidad de relacionar elementos con acciones.

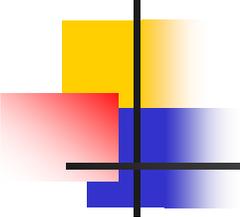
Ejemplos de dicha capacidad son, el asociar la cuchara con la acción de comer, el sorbete con la idea de beber, el títere de un caballo con la acción de que hay que ir a zooterapia, etc.

Prueba Piloto – Paciente Luciana

Buscando profundizar la potencial relación entre imágenes y acciones, se planteo el siguiente esquema de trabajo:

1. Se cargaron en el repositorio documentos referentes a distintas acciones cotidianas.
2. Los documentos estarían enlazados por niveles.
3. Los documentos estarían conformados por fotos de la paciente con Personas y objetos de su entorno.
4. En la 1° etapa recibiría ayuda para entender su significado y la utilización del mouse.
5. En la 2° etapa los documentos estarían conformados por fotos y voz en off, indicando el sentido de la misma (estimulo indirecto, menor participación de terceras personas).
6. En la 3° etapa, Luciana recibiría la orden por anticipado, con el sentido de avanzar en el documento.
7. Logrados los objetivos, en la 4° etapa, se establecerían documentos mas complejos y la incorporación de pequeños videos familiares de no mas de 60 segundos.





Prueba Piloto – Conclusiones



Por el momento María está en la primera etapa. Se prevé llevar este tipo de ayuda a distintos pacientes autistas (la fundación esta conformada por padres de 25 niños autistas de la ciudad de La Plata). Se ha ofrecido la incorporación de dicha aplicación a la página institucional de la fundación (en construcción).

En el caso particular de María se detectó que los tiempos establecidos para la primera etapa serán prolongados, dado que su respuesta a la herramienta es débil.

Prueba piloto, a la espera de definición

Detener

CLÍNICA PRIVADA NEUROPSIQUIÁTRICA S.A

Inicio

Staff Medico

Infraestructura

Adicciones

Convenios

Actividades

Registración

Educación a Distancia

Clinica Privada NeuroPsiquiátrica S.a

Clinica especializada en la atención Psiquiátrica, adicciones, anorexia, fobias y bulimia.

Orienta sus esfuerzos hacia la prevención, asistencia y rehabilitación del paciente.

Para comunicarse con CPN S.A llame a los teléfonos

54-(0221)-489-2213

54-(0221)-483-7472 54-(0221)-482-9748

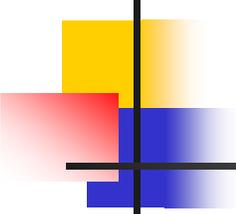
54-(0221)-15-420-3236 Urgencias

EMAIL : cpnsa@infovia.com.ar

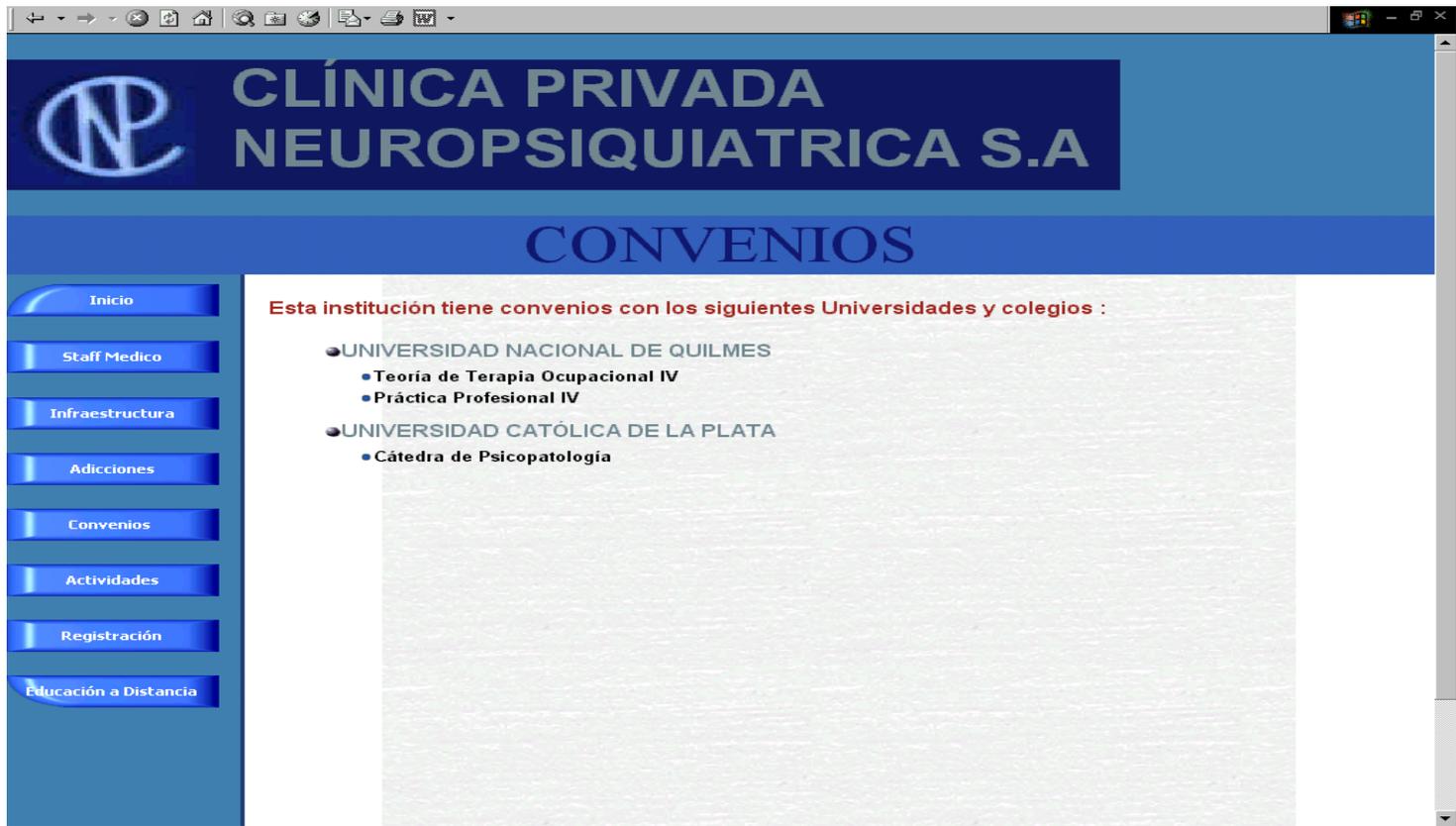
<td ali

Consultorios

CPN cuenta con modernos consultorios para brindar una excelente atención profesional.



Link: Educación a distancia



**CLÍNICA PRIVADA
NEUROPSIQUIÁTRICA S.A**

CONVENIOS

Esta institución tiene convenios con los siguientes Universidades y colegios :

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
 - Teoría de Terapia Ocupacional IV
 - Práctica Profesional IV
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA PLATA
 - Cátedra de Psicopatología

Navigation menu (left sidebar):

- Inicio
- Staff Medico
- Infraestructura
- Adicciones
- Convenios
- Actividades
- Registración
- Educación a Distancia

Utilización de la Aplicación por parte de algunos pacientes

 CLÍNICA PRIVADA
NEUROPSIQUIÁTRICA S.A

Establecer distintos
puestos de trabajo
bajo la estructura
de una Intranet



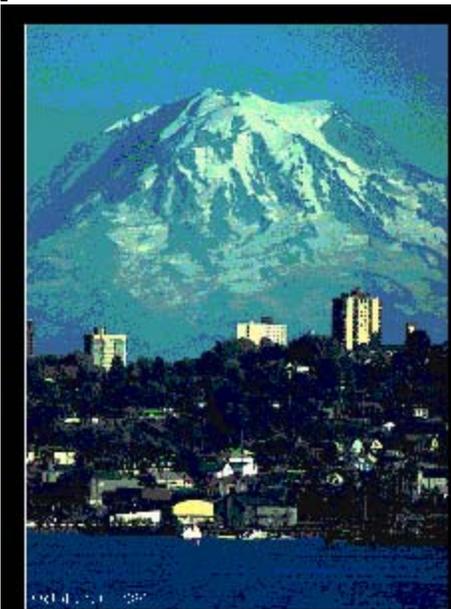
● INTERIOR



● EXTERIOR



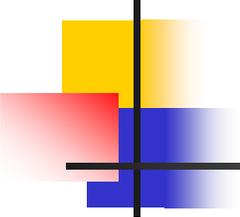
iiiEsto solo no basta!!!



Esta es una imagen del Monte Rainier en Washington, Estados Unidos.
Haga click en la imagen para una vista completa (128K GIF)
Imagen de: Encuesta Geológica de los Estados Unidos

Cuando le preguntaron a Don Bennett
¿ Cómo hizo para llegar hasta la cima del Monte Rainier de 4755 metros ?

¡ Don, respondió !
**"De a un brinco por vez.
Un brinco por vez"**



¿ Que lo distinguia ?

Don Bennett es la primer persona que con una pierna amputada y que con la ayuda de dos muletas, escalo el Monte en cuestión.

Si lo pensamos detenidamente, concluimos en que esa es la manera como se realizan la mayoría de los cambios.

¿ Dónde Apuntamos ?

En América Latina, 85 millones de personas sufren alguna discapacidad

Principio del formulario
Sólo el dos por ciento de ellos accede a los programas de salud, educación y rehabilitación acordes con las necesidades especiales que poseen, según un informe de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

Un implante en el cerebro permite a dos tetrapléjicos manejar un ordenador
El dispositivo 'traduce' las señales nerviosas en instrucciones para mover el cursor.

Pensado y hecho. El futuro para las personas con lesiones medulares graves está en la Energía de su cerebro.

RECOMIENDAN TRATAMIENTOS PARA SU CURA

El 13 por ciento de la población mundial padece de alguna fobia

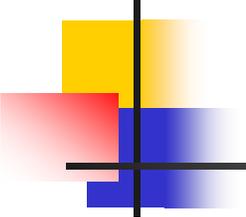
La enfermedad se presenta como un miedo irracional y desproporcionado ante una situación o un elemento determinado que puede ser tanto el temor a salir a la calle, a volar, a entrar a un cine o a las cucarachas, según informaron especialistas en el tema.

Publicado en la ed. impresa: Ciencia/Salud
Viernes 12 de enero de 2007
[Noticias](#) | [Ciencia/Salud](#) | Nota

Según un trabajo de investigadores argentinos

El entrenamiento mental reduce los efectos de males regenerativos

En los últimos tiempos se multiplicaron los trabajos que exploran los efectos protectores del entrenamiento y un medio ambiente estimulante en las operaciones mentales.



El Producto

Concideramos que la herramienta final no debe ser un producto estanco, por lo cual debe crecer.

Nosotros

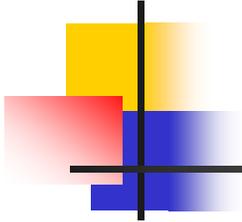
BVCL (Biblioteca Virtual con control de lectura)

☞ e-Síntesis

☞ @Test

☞ LookData (DataWarehouse)

☞ TAC (Tablero de Control)



*Repositorio de Documentos con
Control de Lectura*



FACULTAD DE INFORMATICA
UNIVERSIDAD NACIONAL
DE LA PLATA

Trabajo de Grado de la Carrera
Licenciatura en Informática

Emails: betina_depaoli@hotmail.com
dvelazqu@senasa.gov.ar

MUCHAS GRACIAS