

<p>UNIVERSIDAD Blas Pascal</p>	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2014 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: VIGENCIA:

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	APROBÓ



	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2014 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	<u>PROYECTO:</u> PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: VIGENCIA:

Tabla de Contenidos

Introducción	3
Objetivos del Documento	3
Definiciones y Abreviaturas	3
Procesos de Negocio	3
Proceso de Negocio N°	3
Proceso de Negocio N°	4

	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2014 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: VIGENCIA:

INTRODUCCIÓN

Objetivos del Documento

En el documento se detallan los procesos de negocio y sus objetivos y alcances; además se busca definir como el sistema interactúa con las bases de datos y servicios de terceros.

Definiciones y Abreviaturas

- **Metadatos:** consisten en información que caracteriza datos, describen el contenido, calidad, condiciones, historia, disponibilidad y otras características de los datos.
- **Crawling:** técnica que analiza sistemáticamente un sitio web en busca de links y archivos como imágenes y/o documentos.

PROCESOS DE NEGOCIO

Proceso de Negocio N° 1

Nombre: Proceso de búsqueda

Objetivos: Permitirle al usuario realizar una búsqueda en los metadatos.

Alcance: Desde la búsqueda realizada hasta la obtención de resultados.

Descripción: Ver diagrama “Proceso de Búsqueda”


Servicios

Identificador: 1

Descripción: El usuario realiza una búsqueda por texto

Identificador: 2

Descripción: El usuario realiza una búsqueda por voz.

	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2014 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: VIGENCIA:

Proceso de Negocio N° 2

Nombre: Agregar servicios y páginas

Objetivos: Obtener URLs de los servicios dados por el usuario, crear y almacenar metadatos.

Alcance: Desde que hay servicios o sitios a indexar hasta que los metadatos son almacenados.

Descripción: ver diagrama “Servicios y sitios” y “obtención de urls”

Servicios

Identificador: 1

Descripción: Se obtienen las páginas del servicio para insertarlas en el listado de páginas ya existente.

Ubicación: Servicio dado por el usuario.

Operación: Chequear disponibilidad de servicio				
Descripción: : Se realiza una solicitud al servicio del usuario para comprobar la disponibilidad de su servicio				
Solicitud				
Campo	Tipo	Tipo de Dato	Longitud [Min, Max]	Ejemplo de contenido del campo
-	-	-	-	-
Respuesta				
Campo	Tipo	Tipo de Dato	Longitud [Min, Max]	Ejemplo de contenido del campo
response	Opcional	Cadena alfanumérica	[0,...]	pong!

Operación: Obtener listado de URLs				
Descripción: se obtiene el listado de sitios web que el usuario desea indexar a través de un servicio propio				
Solicitud				
Campo	Tipo	Tipo de Dato	Longitud [Min, Max]	Ejemplo de contenido del campo
reindex	Mandatorio	boolean		Reindex: 1
Respuesta				

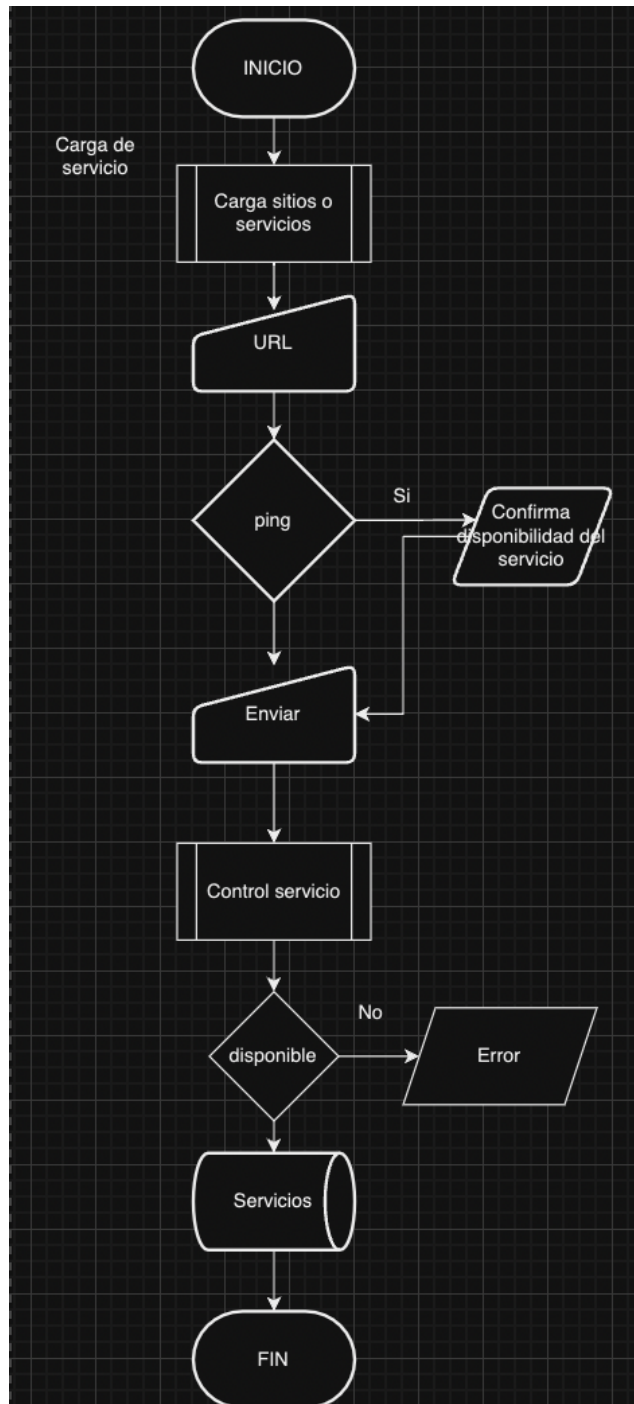
	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2014 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	<u>PROYECTO:</u> PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: VIGENCIA:

Campo	Tipo	Tipo de Dato	Longitud [Min, Max]	Ejemplo de contenido del campo
url	Mandatorio	Cadena alfanumérica	[0,...]	[“ https://youtube.com ”, “https://lanacion.com”]

Diagrama “Proceso de Búsqueda”



Diagrama “Servicios y sitios”



Obtención de url

