### SPIDERSEARCH ENGINE

Buscando un mejor futuro

# Manual de Usuario

A continuación encontrará un manual de usuario que muestra todo lo necesario para

que pueda sacar el máximo provecho de su nuevo buscador web.



Contacto:



Teléfono: (+506) 8511 4086 Correo electrónico: [mchinchilla11@gmail.com](mailto:mchinchilla11@gmail.com)

### SPIDERSEARCH ENGINE

Buscando un mejor futuro

# Tabla de contenidos

Introducción……………………………..…………………………………………………3 Como usar SpiderSearch Engine..………………….………………………………..……..4 Requerimientos de Hardware…………………………………..………………………….5 Requerimientos de Software……………….…………...………………………………….5

### SPIDERSEARCH ENGINE

Buscando un mejor futuro

# Introducción

SpiderSearch Engine: Stage 1 nace como un proyecto planteado en el curso Algoritmos y Estructuras de Datos I (CE-1103) de la carrera In- geniería en Computadores del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

El propósito de este proyecto es hacer que los estudiantes desarrolle- mos un pequeño motor de búsquedas web, con una arquitectura muy sencilla utilizando estructuras de datos básicas para dar solución a este problema. Así como también fomentar la creatividad mediante el análi- sis y el diseño de algoritmos y estructuras de datos. El motor de bús- queda al que llamaremos solo como SpiderSearch Engine es desarro- llado en Java para GNU/Linux, este realiza búsquedas en la web, espe- cíficamente en sitios web previamente establecidos y mostrando resul- tados de acuerdo a la búsqueda ingresada por el usuario. Este motor puede ser utilizado por cualquier tipo de persona, ya que no está dise- ñado a algún grupo en general.

### SPIDERSEARCH ENGINE

Buscando un mejor futuro

Como usar SpiderSearch Engine

* Ejecute el programa.
* Una vez abierto, aparecerá un cuadro de texto donde se puede in- gresar la búsqueda deseada.
* Para realizar la búsqueda se debe hacer clic en el botón de bús- queda.
* Espere por los resultados y haga clic en el resultado deseado para abrir su navegador web con el sitio elegido.

### SPIDERSEARCH ENGINE

Buscando un mejor futuro

## Requerimientos de Hardware

* Computadora (personal o de escritorio) .
* Procesador: Intel® Core™ i3-3120M CPU @2.50GHz (4 CPUs).
* Memoria RAM: 4GB.
* Tarjeta Gráfica: Intel® HD Graphics 4000.

Nota: Se garantiza el funcionamiento con estos requerimientos, simila- res o superiores, pero no con menores a estos.

## Requerimientos de Software.

* Ubuntu 14.04 LTS como Sistema Operativo.
* Java SE Development Kit 8u40 instalado para GNU/Linux.
* Eclipse como entorno de desarrollo integrado.

Nota: A falta de estos requerimientos no se garantiza su correcto fun-

cionamiento. Con software similar es posible que funcione.