***A picture containing text, clock

Description automatically generated***

This project was supported by the Cybersecurity and IT Pathways grant from the Florida Department of Education through Cyber Florida, project number 291-1231C-2C001, funding authority 84.425C-D CRRSA ACT ESSER II 84.425D & GEER II 84.425C, FAIN#: S425C210052. More information at cyberflorida.org/pathways/

**Chapter Case**

Chapter 4 Researching and Using the Web - Spanish

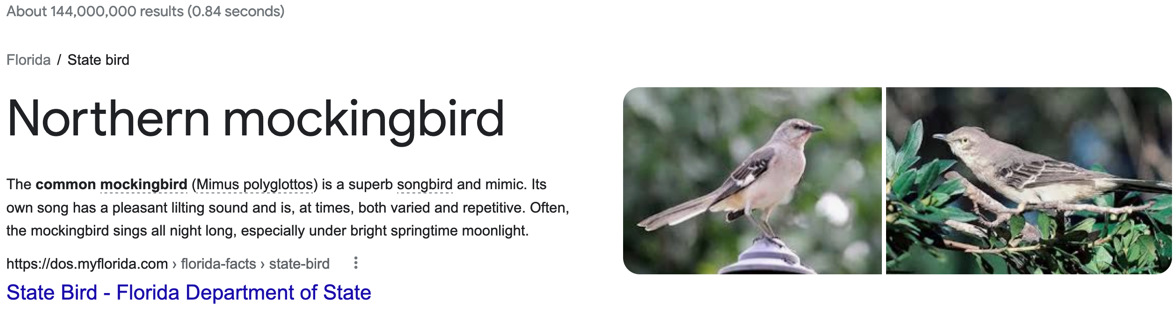
The Chapter Case was written for the Florida Public School System DIGITAL INFORMATION TECHNOLOGY (8207310) course. Funded by the Cyber/IT Pathways Program, Cyber Florida, and the Florida Department of Education.

# Chapter 4 Researching and Using the Web

## La búsqueda en Google de Christopher

Christopher se bajó del autobús escolar y empezó a caminar hacia su casa mientras pensaba en la tarea que su maestra le había dado ese día. Su maestra le pidió que usara un buscador para conseguir información sobre el ave oficial de la Florida. Él tendría que investigar este tema y analizar cómo funciona el buscador.

Christopher se sentó frente a su computadora y abrió un navegador, y entró a Google.com, en donde escribió los términos “pájaro oficial de Florida”. El resultado al comienzo de la página decía lo siguiente.[[1]](#footnote-1)



## (Enlaimagen) Elsinsontecomúno Mimuspolyglottos, cantaeimitamaravillosamente. Su canto tiene un sonido rítmico muy placentero, y, a veces, es variado y repetitivo. Frecuentemente, el sinsonte canta toda la noche, especialmente bajo la brillante luna primaveral.34

## ¡Guau!”, exclamó Christopher, “¡144,000,000 resultados en .84 segundos! Tal parece que el sinsonte es el ave oficial de la Florida”, pensó para sí. “¿Cómo supo Google poner esta referencia del ave oficial de la Florida por sobre 144,000,000 resultados?

## Para entender cómo el buscador de Google muestra los resultados, Christopher revisó el sitio red de documentación de Google.

## https://developers.google.com/search/docs/fundamentals/how-search-works

## Después de revisar la información, se dio cuenta de que el buscador de Google funciona en tres fases, y de que no todas las páginas logran pasar las tres. Primero se realiza un rastreo (crawling), luego se hace un índice (indexing), y finalmente aparecen los resultados.Case

## Preguntas

1. Busca los términos “rastreo buscador” e “indexar buscador” en el contexto de Buscador. Según los resultados de la búsqueda, ¿cómo ayudan estos términos al mejor funcionamiento de los buscadores?
2. Los resultados de una búsqueda usando Google pueden variar dependiendo de la relevancia que tenga la información para el usuario. De acuerdo con Google, la relevancia se determina por varios factores, como, por ejemplo, la localización del usuario, su idioma, y el dispositivo que esté usando (una computadora o un celular). ¿Por qué crees que Google considera este tipo de información cuando muestra los resultados de una búsqueda?

1. Las imágenes en Google para la búsqueda de “Florida statebird” provienen de NPR WUSF.org Public Media, https://www.npr.org/2021/11/05/1052850560/florida-state-bird-mockingbird-flamingo and Florida Department of State, https://dos.myflorida.com/florida-facts/florida-state-symbols/state-bird/. Accessed on 10/13/2022. [↑](#footnote-ref-1)