

Práctica de laboratorio: Investigación de oportunidades laborales de TI y redes (versión para el instructor)

Nota para el instructor: el color de fuente rojo o las partes resaltadas en gris indican texto que aparece en la copia del instructor solamente.

Objetivos

Parte 1: Investigar oportunidades laborales

- Identificar las oportunidades de laborales de redes actuales que tienen demanda.
- Explicar el valor de las certificaciones de Cisco en el mercado laboral.

Parte 2: Reflexionar sobre la investigación

- Identificar las tendencias de contratación actuales en TI y redes.
- Identificar las certificaciones y aptitudes profesionales futuras sobre redes.
- Identificar trayectorias profesionales adicionales sobre redes.

Información básica/Situación

Los empleos en el área de tecnología de la información (TI) y redes de computadoras continúan creciendo. La mayoría de los empleadores requieren cierta forma de certificación estándar del sector, título u otras calificaciones de sus posibles empleados, en particular de aquellos que cuentan con limitada experiencia. La certificación Cisco CCNA es una certificación de nivel inicial conocida y establecida sobre redes, respetada en el sector. Existen más niveles y tipos de certificaciones de Cisco que se pueden obtener, y cada una de ellas puede mejorar las oportunidades laborales, así como la escala salarial.

En esta práctica de laboratorio, realizará cierta búsqueda laboral orientada en la Web, para descubrir qué tipos de empleos relacionados con TI y redes de computadoras se encuentran disponibles, qué tipo de aptitudes y certificaciones necesitará y las escalas salariales asociadas con los diversos puestos.

Recursos necesarios

- Dispositivo con acceso a Internet

Parte 1: Buscar oportunidades laborales

En la parte 1, utilizará un explorador Web para visitar los sitios Web conocidos de bolsas de trabajo monster.com y salary.com.

Paso 1: Abrir un explorador Web y acceder a un sitio Web de bolsa de trabajo

En la barra de direcciones URL, escriba <http://monster.com> y presione Entrar.

Nota: para acceder a bolsas de trabajo fuera de los EE. UU., utilice el siguiente enlace para hacer búsquedas en su país:

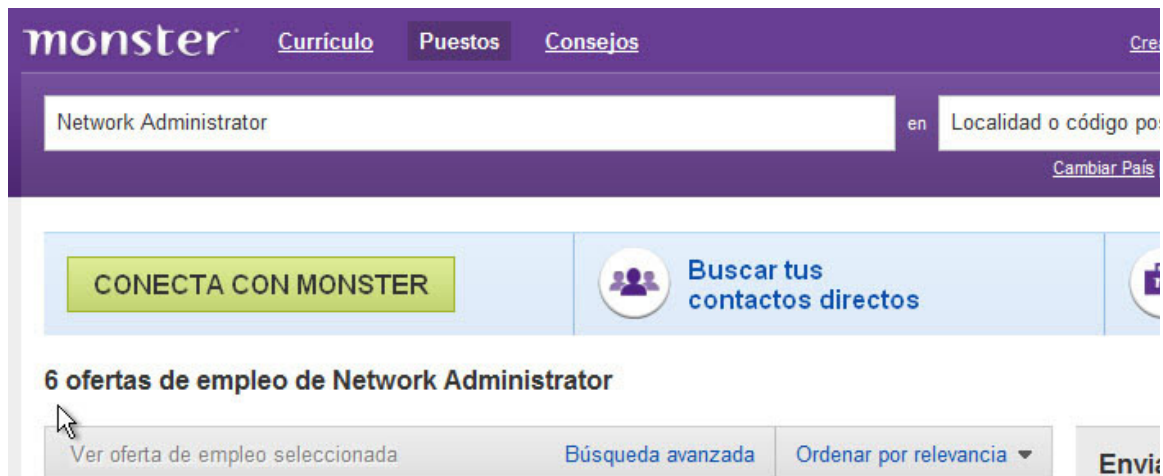
<http://www.monster.com/geo/siteselection/>

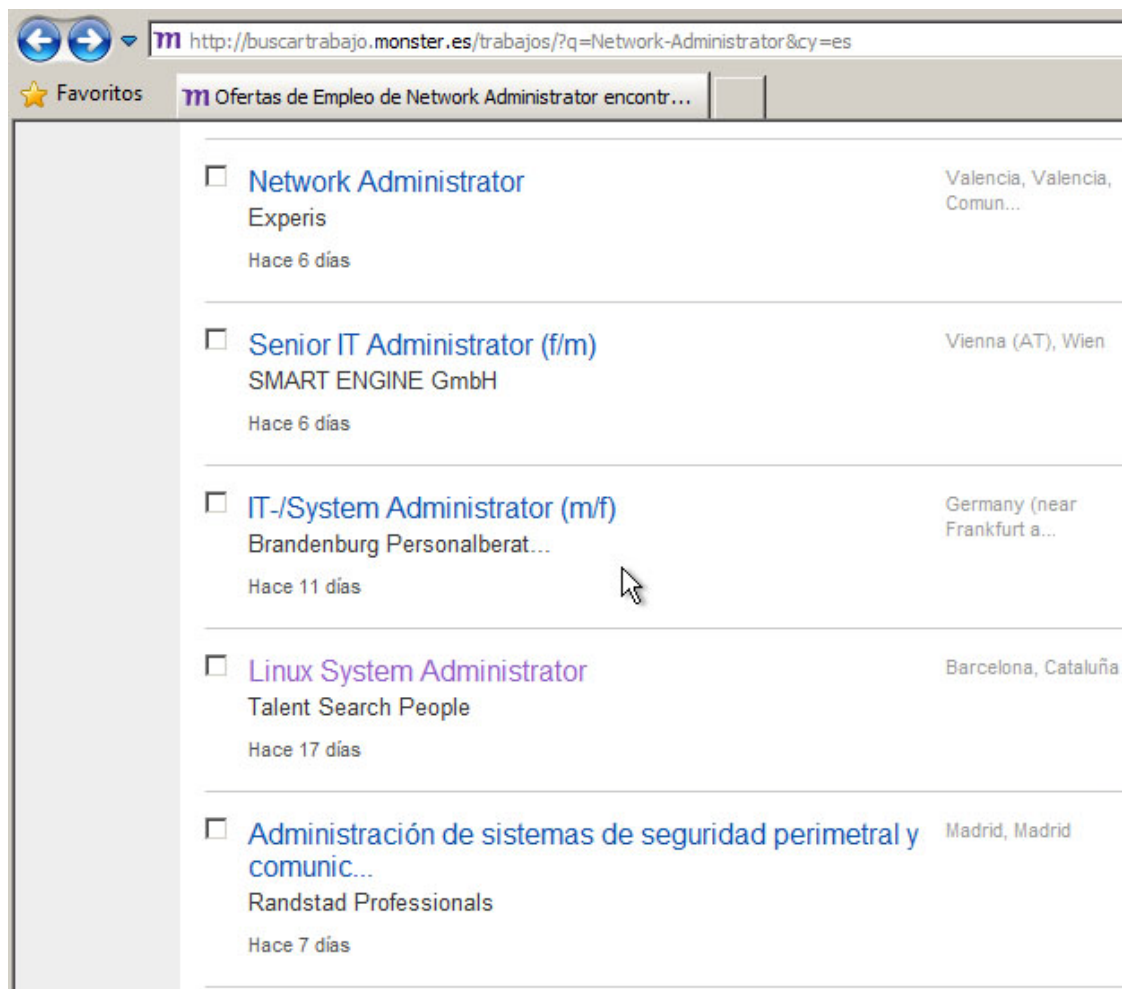
Paso 2: Buscar trabajos relacionados con redes

- a. Escriba la palabra *Network* en el cuadro Puesto. Observe que el sitio Web ofrece sugerencias sensibles al contexto en función de las palabras clave proporcionadas. Haga clic o termine de escribir las palabras *Network Administrator* (Administrador de red) y haga clic en el botón **BUSCAR** (consulte la imagen siguiente).



- b. Observe los resultados de la búsqueda:





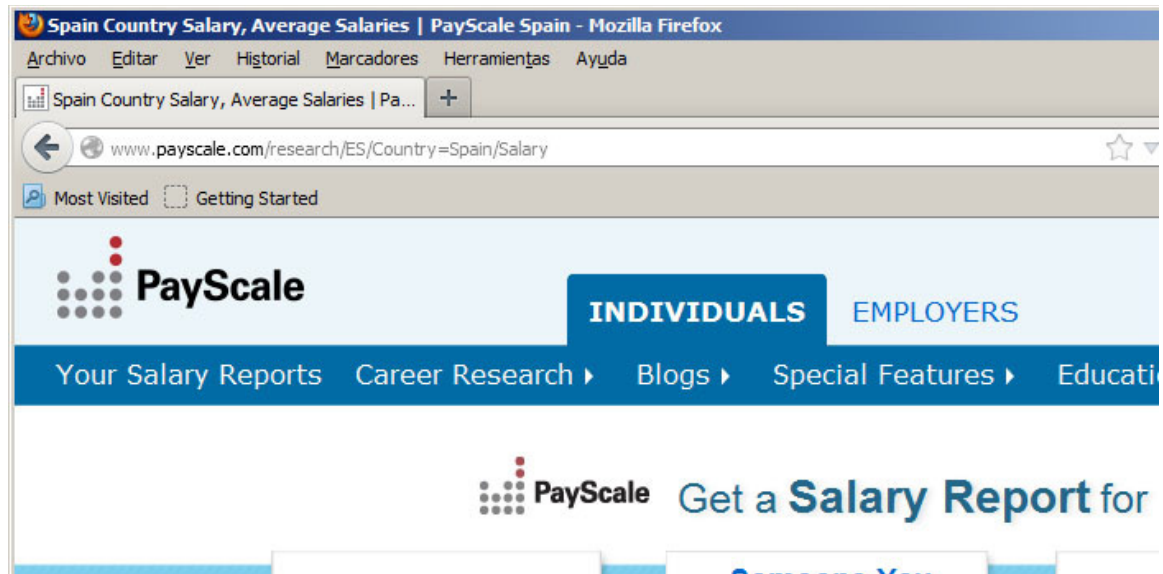
- c. Ahora enfoque la búsqueda agregando términos en el cuadro del campo de palabras clave. Pruebe con términos como Cisco CCNA, CCNP, CCNA Security, CCNA Voice, etc.
- d. Ahora intente refinar la búsqueda agregando ubicaciones geográficas diferentes. ¿Encontró empleos en las ubicaciones que introdujo?

Las respuestas varían.

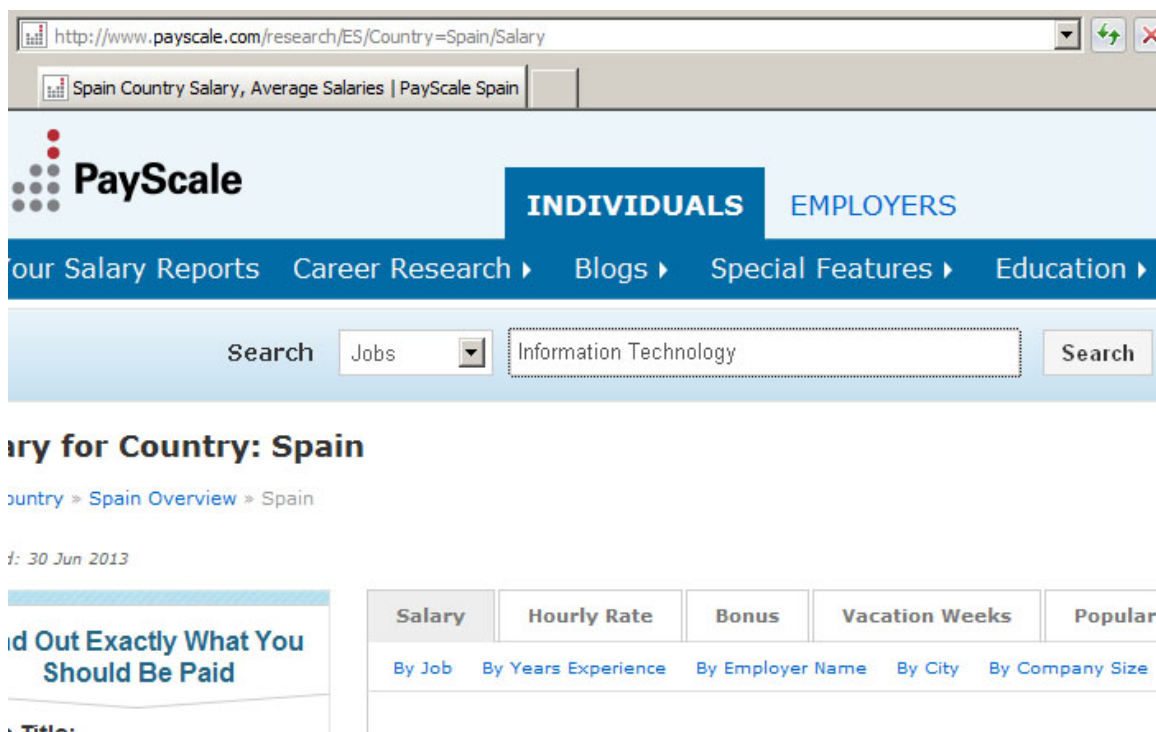
- e. Intente buscar en un sitio Web diferente. Acceda a <http://salary.com> y haga clic en el botón de la barra de menús **Job Search** (Búsqueda laboral).

Nota: para obtener escalas salariales fuera de los EE. UU., utilice el siguiente enlace para hacer búsquedas en su país:

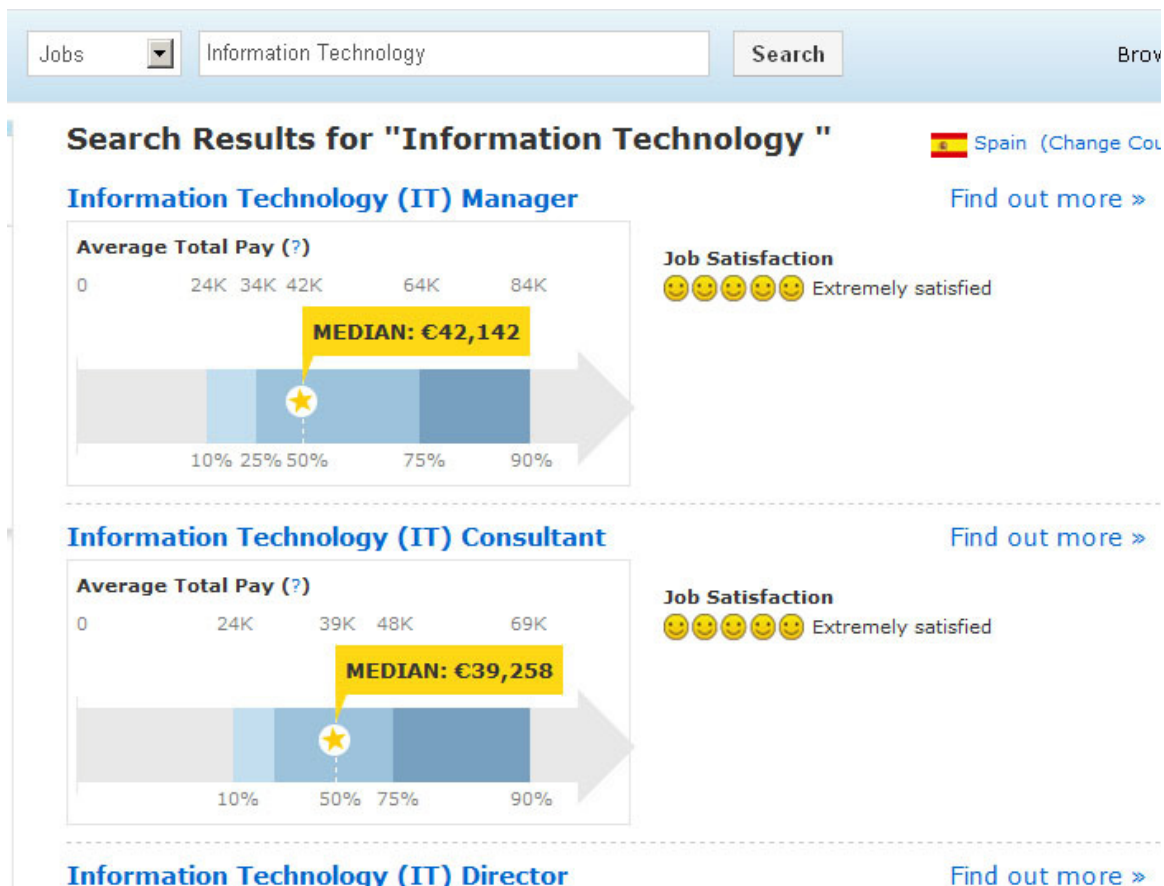
<http://www.payscale.com/rccountries.aspx>



- f. Ahora, agregue un término de búsqueda como *Information Technology* (Tecnología de la información) en el cuadro del campo Job Title (Puesto) y haga clic en **Submit** (Enviar).



- g. En la imagen siguiente, observe la gran cantidad de resultados coincidentes de la búsqueda. También existen herramientas fáciles de usar para refinar la búsqueda, en la columna de la izquierda.



- h. Dedique cierto tiempo a buscar empleos y observar los resultados de las búsquedas. Tome nota de las aptitudes requeridas para los distintos puestos y de la escala salarial inicial.

Parte 2: Reflexionar sobre la investigación

En la parte 2, responderá preguntas sobre la base de las conclusiones de la investigación realizada.

- a. ¿Qué puestos buscó?

- b. ¿Qué aptitudes o certificaciones se requerían?

- c. ¿Encontró empleos que anteriormente no sabía que existían? Si la respuesta es afirmativa, ¿cuáles fueron?

- d. ¿Encontró empleos que le interesan? Si la respuesta es afirmativa, ¿cuáles son y qué aptitudes o certificaciones requieren?
