



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE ibm-midrange

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#ibm-

midrange

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Empezando con ibm-midrange.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
<b>Capítulo 2: JTOpen: la versión de código abierto de IBM Toolbox para Java.....</b>	<b>3</b>
Observaciones.....	3
Examples.....	3
Configuración de una conexión jdbc a una prueba pública gratuita de DB2 para i.....	3
Modificación de una conexión JDBC para permitir las características CRUD de Netbeans.....	3
<b>Capítulo 3: OSS en la comunidad de IBM i.....</b>	<b>4</b>
Examples.....	4
Campo de golf.....	4
<b>Creditos.....</b>	<b>5</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [ibm-midrange](#)

It is an unofficial and free ibm-midrange ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official ibm-midrange.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con ibm-midrange

## Observaciones

El rango medio de IBM es un término genérico que abarca una familia de computadoras 'baby mainframe' que IBM ha estado fabricando desde finales de los años sesenta.

- 1969: [Sistema / 3](#) . System / 3 no es compatible con System / 360 de IBM, y cuesta aproximadamente la mitad. El lenguaje de programación principal es RPG II.
- 1975: Se anuncia el [sistema / 32](#) .
- 1977: Se anuncia [System / 34](#) junto con una nueva familia de terminales "tontas": la serie 5250.
- 1978: [Sistema / 38](#) fue anunciado. El Sistema / 38 estaba destinado a reemplazar al Sistema / 3, y tenía una arquitectura radicalmente diferente.
- 1983: Se anuncia [System / 36](#) como seguimiento de System / 34.
- 1988: [AS / 400](#) se anuncia como un seguimiento tanto para System / 38 como para System / 36. Ejecuta el código System / 38 de forma nativa, y tiene un emulador para el código System / 36.
- 2000: se anuncia eServer iSeries. Para obtener una breve historia de la transición de AS / 400 a iSeries, consulte [Una breve historia de AS / 400](#) .
- 2008: Se anuncia Power Systems. Esta es una fusión de las líneas iSeries y pSeries en un solo sistema.

Mientras que System / 3, / 32, / 34, / 36 tenían sistemas de archivos planos, no relacionales (como una PC con Windows), System / 38, AS / 400, iSeries y Power tienen una versión de gama media de DB2 construida -en. Además de DB2, IBM i (el nombre del sistema operativo) también tiene un subconjunto de AIX llamado PASE, un shell similar a \* nix llamado QShell y Java integrado. El lenguaje de programación principal es ILE RPG, que permite tanto el SQL incorporado como la E / S de acceso de nivel de registro "nativo". Además, para mantener la compatibilidad con las generaciones anteriores del sistema operativo, Rexx, CL (el lenguaje de script de comandos nativo), DDS (para describir bases de datos y archivos de dispositivos) y versiones anteriores de RPG aún son compatibles. IBM i 7.2 y versiones posteriores incluyen software de código abierto como Python, Node.js y GCC.

## Examples

### Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar ibm-midrange.

Lea [Empezando con ibm-midrange en línea](https://riptutorial.com/es/ibm-midrange/topic/2390/empezando-con-ibm-midrange): <https://riptutorial.com/es/ibm-midrange/topic/2390/empezando-con-ibm-midrange>

---

# Capítulo 2: JTOpen: la versión de código abierto de IBM Toolbox para Java

## Observaciones

Enlaces JTOpen

<https://gist.github.com/phpdave/52d6d8f135181a042901b2918141f82a#file-zdocumentation-md>

## Examples

**Configuración de una conexión jdbc a una prueba pública gratuita de DB2 para i**

<https://godzillai5.wordpress.com/2016/08/20/db2-for-i-in-the-cloud-connecting-to-pub400-via-jdbc-in-netbeans/>

**Modificación de una conexión JDBC para permitir las características CRUD de Netbeans**

<https://godzillai5.wordpress.com/2016/08/21/jdbc-jt400-setting-to-get-crud-and-show-sql-features-added-in-netbeans-with-ibm-db2-for-yo/>

Lea JTOpen: la versión de código abierto de IBM Toolbox para Java en línea:

<https://riptutorial.com/es/ibm-midrange/topic/5585/jtopen--la-version-de-codigo-abierto-de-ibm-toolbox-para-java>

---

# Capítulo 3: OSS en la comunidad de IBM i

## Examples

### Campo de golf

- [COMÚN](#)
- [Grupo de chat de Gitter](#)
- [Wiki de IBM developerWorks](#)
- [Grupo de LinkedIn para conexiones](#)
- [Lista de correo en Midrange.com](#)
- [Wiki en BitBucket](#)

Lea OSS en la comunidad de IBM i en línea: <https://riptutorial.com/es/ibm-midrange/topic/2570/oss-en-la-comunidad-de-ibm-i>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con ibm-midrange	<a href="#">Buck Calabro</a> , <a href="#">Community</a>
2	JTOpen: la versión de código abierto de IBM Toolbox para Java	<a href="#">PHPDave</a>
3	OSS en la comunidad de IBM i	<a href="#">John Y</a> , <a href="#">starbg</a>