

redPartner
en medios

Suplemento el Comercio

Día Mundial de Internet y
las Telecomunicaciones

MAYO

Oracle y la importancia de la administración de datos

Definitivamente el desarrollo informático ha obligado a que grandes industrias y empresas, requieran acoplar a sus actividades un eficiente sistema de base de datos, que además de ser seguro y eficiente, posea una amplia gama de herramientas para el usuario y la gestión de la información.

Es así como Oracle, considerado como la base de datos más usada actualmente, surge a finales de los 70 bajo el nombre de Relational Software a partir de un estudio sobre SGBD (Sistemas Gestores de Base de Datos). Computer World definió este estudio como uno de los más completos jamás escritos sobre bases de datos. Este artículo incluía una comparativa de productos que erigió a Relational Software como el más completo desde el punto de vista técnico.

En la actualidad, Oracle todavía encabeza la lista. La tecnología Oracle se encuentra prácticamente en todas las industrias alrededor del mundo, además se sitúa como la primera compañía de software que desarrolla e implementa software para empresas cien por ciento activado por Internet a través de toda su línea de productos: base de datos, aplicaciones comerciales y herramientas de desarrollo de aplicaciones y soporte de decisiones. Oracle es el proveedor mundial líder de software para administración de información, y la segunda empresa de software.

Oracle a partir de la versión 10g Release 2, cuenta con 5 ediciones:

- Oracle Database Enterprise Edition(EE).

- Oracle Database Standard Edition (SE).
- Oracle Database Standard Edition One (SE1).
- Oracle Database Express Edition (XE).
- Oracle Database Personal Edition (PE).

En América Latina, solo Ecuador cuenta con el único profesional que ha obtenido el Oracle Certified Master 10g. (OCM), máxima certificación técnica de Oracle Corporation. Martín Cabarique, consultor de redPartner, es parte de un pequeño grupo de menos de 70 personas en todo el mundo que han obtenido esta distinción, lo cual evidencia la calidad, profesionalismo y especialización de redPartner al proporcionar los servicios de Oracle.

Se considera a Oracle como uno de los sistemas de bases de datos más completos, destacando su:

- Soporte de transacciones.
- Estabilidad.
- Escalabilidad.
- Multiplataforma.



Column Name	Column Type	Column Length	Column Precision	Column Scale	Column Nullable
EMPLOYEE_ID	NUMBER	10			NO
LAST_NAME	VARCHAR2	25			NO
FIRST_NAME	VARCHAR2	25			NO
EMAIL	VARCHAR2	25			NO
PHONE_NUMBER	VARCHAR2	20			NO
HIRE_DATE	DATE				NO
SALARY	NUMBER	10	2		NO
JOB_ID	VARCHAR2	10			NO
MANAGER_ID	NUMBER	10			NO
DEPARTMENT_ID	NUMBER	4			NO