**programadores de aplicaciones**

Los programadores de aplicaciones implementan esas especificaciones como programas; después, verifican, depuran, documentan y mantienen esas transacciones enlatadas. Dichos analistas y programadores (normalmente conocidos como desarrolladores de software o ingenieros de software) deben familiarizarse con todas las posibilidades proporcionadas por el DBMS al objeto de desempeñar sus tareas.

Los programadores de aplicaciones escriben programas en lenguajes *host* como Java, C o COBOL, que son enviados a un precompilador. Éste extrae los comandos DML de un programa de aplicación escrito en un lenguaje de programación *host.* Estos comandos se envían al compilador DML para su compilación en código objeto y así poder acceder a labase de datos. El resto del programa se envía al compilador de lenguaje *host.*

(Navathe, 2007)