

LINQ o por sus siglas en inglés Language-Integrated Query es un conjunto de tecnologías que se basan en la integración de *queries* o consultas en el lenguaje C#. En vez de aprender el lenguaje de consultas de cada tecnología que las maneja, LINQ se simplifica este proceso utilizando construcciones de lenguajes de primera clase, con métodos, eventos, clases y otros. Se escriben de esta manera consultas que utilizan colecciones de objetos bien tipados con uso de palabras clave y operadores. LINQ se encarga entonces de proveer una experiencia de consultas consistente para objetos, bases de datos relacionales y archivos XML.