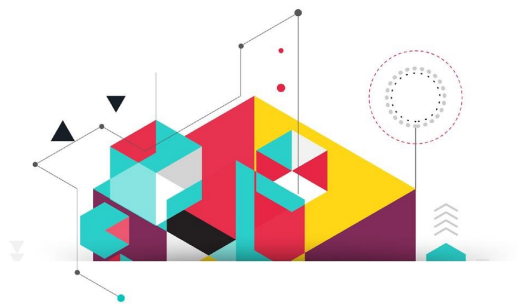


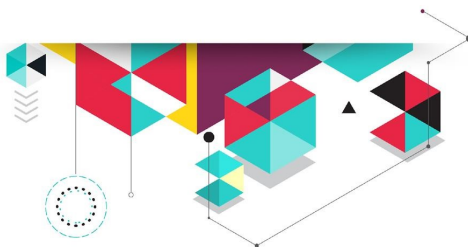


## LECCIÓN 3: MANEJO DE DATOS, RESUMEN

## Información general



Hemos aprendido cómo se modifican los datos con los que se trabaja utilizando técnicas como el manejo de String o las operaciones de DataTable.



- Las actividades tienen propiedades con `ActivityOptions` que se pueden comprobar pasando por encima el puntero del ratón. No es necesario que las conozca, puede utilizar `ActivityOptions` para crear automáticamente una variable del tipo requerido.
- La mayor parte de las variables se puede clasificar en estas categorías: `Int` (escalares), `List<Int>` (recopilaciones) y `Table` (tablas).
- Es posible utilizar el tipo `String` para almacenar cualquier tipo de dato y en muchos casos es posible manejarlos utilizando métodos de `String`. En otras ocasiones es posible que necesite `String` en otro tipo de datos más específico utilizando métodos como `String` y `String`.
- `List<Int>` y `Table` son muy similares, la principal diferencia es que las listas tienen un tamaño variable y las matrices tienen un tamaño fijo.
- Para almacenar `List<Int>` si solo tiene una variable para varios valores, se deben utilizar `List<Int>`.
- Si se escribe un "punto" después de una variable `String`, IntelliSense muestra la lista de los métodos disponibles para el `String`.
- Utilice el método `String` para obtener los fragmentos de una cadena separados mediante un conjunto dado de caracteres.
- Las variables `String` se pueden concatenar utilizando el signo "+" pero en los casos más complejos se debe utilizar el método `String` de `String`.

## Procedimientos recomendados

- Todos los tipos de datos tienen un método `GetValues` predeterminado
- Visual Basic proporciona `DateTime.Now`, una variable `DateTime` con la marca de tiempo actual.
- Si utiliza `DataTable`, debe marcar la propiedad `DataTable.DefaultView.Sort` si desea que el contenido de la primera fila se trate como nombres de las columnas.
- Puede filtrar las filas de una tabla utilizando el método `DataTable.Select`