

Dictionary

```
private static Dictionary<string, string> _TerminosTecnicos;

_TerminosTecnicos = new Dictionary<string, string>();
_TerminosTecnicos.Add("HTML", "Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas...");
_TerminosTecnicos.Add("HTTP", "El Protocolo de transferencia de hipertexto...");
_TerminosTecnicos.Add("FTP", "El Protocolo de transferencia de archivos...");
_TerminosTecnicos.Add("TCP-IP", "Es un conjunto de protocolos que permiten la comunicación ...");
_TerminosTecnicos["ASP"] = "(Active Server Pages) es la tecnología desarrollada por Microsoft...";
try
{
    _TerminosTecnicos.Add("HTML", "Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas...");
}
catch (Exception ex)
{
    Console.WriteLine(ex.Message);
}
_TerminosTecnicos["HTML"] = "Hyper Text Marcado Lenguaje...";

string definicion = _TerminosTecnicos["HTML"];
Console.WriteLine(definicion);
string termino = "HTML";
try
{
    definicion = _TerminosTecnicos[termino];
}
catch (KeyNotFoundException)
{
    Console.WriteLine("Término no encontrado");
}

string valor = "";
if (_TerminosTecnicos.TryGetValue("HTML", out valor))
{
    Console.WriteLine($"HTML: {valor}");
}
else
{
    Console.WriteLine($"\"HTML\" no encontrado");
}

if (!_TerminosTecnicos.ContainsKey("HTML"))
{
    _TerminosTecnicos.Add("HTML", "Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas...");
}

foreach (KeyValuePair<string, string> kvp in _TerminosTecnicos)
{
    Console.WriteLine("Key = {0}, Value = {1}", kvp.Key, kvp.Value);
}
```

```
Dictionary<string, string>.ValueCollection valoresColeccion =  
    _TerminosTecnicos.Values;  
  
Console.WriteLine();  
foreach (string s in _TerminosTecnicos.Values)  
{  
    Console.WriteLine("Value = {0}", s);  
}  
  
Dictionary<string, string>.KeyCollection keysColeccion =  
    _TerminosTecnicos.Keys;  
  
Console.WriteLine();  
foreach (string s in keysColeccion)  
{  
    Console.WriteLine("Key = {0}", s);  
}  
  
_TerminosTecnicos.Remove("HTML");  
  
if (!_TerminosTecnicos.ContainsKey("HTML"))  
{  
    Console.WriteLine("HTML no encontrado");  
}
```