Usar System.Xml.Serialization

public static void Guardar (Patient paciente, String ruta) {

try

{

XmlSerializer serializer = new XmlSerializer(typeof(Patient));

FileStream fStream = File.Open(ruta, FileMode.Create);

serializer.Serialize(fStream, paciente);

fStream.Close();

}

catch (Exception e)

{

}

}

Genérico para todas tus clases usado [T (Métodos genéricos)](https://msdn.microsoft.com/es-MX/library/twcad0zb.aspx)

public static void Guadar<T> (T data, String url) {

try

{

XmlSerializer serializer = new XmlSerializer(typeof(T));

FileStream fStream = File.Open(url, FileMode.Create);

serializer.Serialize(fStream, data);

fStream.Close();

}

catch (Exception e)

{

}

}

Hay que serializar las clases de XML con [Serializable]

File.Exists(string path) -> Si existe o es null la ruta

File.Delete(string path) -> Deletea un archivo con su ruta

Path Aplicación actual: string path = Directory.GetCurrentDirectory();

Environment.GetFolderPath(Environment.SpecialFolder.Desktop) // path al escritorio

Environment.GetFolderPath(Environment.SpecialFolder. MyDocuments) // Mis Documentos

Environment.GetFolderPath(Environment.SpecialFolder. ProgramFiles) // archivos de programa

public static void ObtenerXML()

{

try

{

Console.WriteLine("\*\*\*\*\* ObtenerXML:");

Resumen resumen = new Resumen();

XmlSerializer serializador = new XmlSerializer(typeof(Resumen));

FileStream archivo = new FileStream(rutaArchivoXML, FileMode.Open, FileAccess.Read);

resumen = (Resumen)serializador.Deserialize(archivo);

archivo.Close();

if (resumen != null && resumen.Listado != null && resumen.Listado.Count > 0)

{

Console.WriteLine(resumen.Listado[0].Cadena + " - " + resumen.Listado[0].Flotante);

}

else

{

Console.WriteLine("resumen vacio o nulo.");

}

}

catch (Exception exc)

{

Console.WriteLine(exc.ToString());

}

}

public static void GenerarXML()

{

try

{

Console.WriteLine("\*\*\*\*\* GenerarXML:");

Resumen resumen = new Resumen();

Cuenta cuenta = new Cuenta("una cuenta", float.Parse("2")); //creo una cuenta con sus respectivos valores.

resumen.Listado.Add(cuenta);

FileStream archivo = new FileStream(rutaArchivoXML, FileMode.Create, FileAccess.Write); //creo un archivo xml.

XmlSerializer serializable = new XmlSerializer(typeof(Resumen)); //creo el serializador.

serializable.Serialize(archivo, resumen); //serializo

archivo.Close(); //cierro el xml

//Muestro mensaje de creacion exitosa y capturo la seleccion.

Console.WriteLine("Cuenta guardada exitosamente!");

}

catch (Exception exc)

{

Console.WriteLine("Error: " + exc.ToString());

}

}

}

[Serializable]

public class Resumen

{

}

[Serializable]

public class Cuenta

{

}