

```

using System;
using Newtonsoft.Json;

namespace SerializacionListas
{
    class Program
    {
        static void Main()
        {
            Proyecto proyecto = new Proyecto();

            //Email correo = new Email();
            //correo.Subject = "Hello world";
            //correo.Body = "This is an email body";
            //correo.To.Add("caballerodelligre@hotmail.com");

            proyecto.Emails.Add(new Email
            {
                Subject = "Hello World",
                Body = "This is an email body",
                To = { "marcos@hotmail.com" }
            });
            proyecto.Emails.Add(new Email
            {
                Subject = "Hello World2",
                Body = "This is an email body2",
                To = { "alex@gmail.com", "example@mail.com" }
            });

            string serializedProject = JsonConvert.SerializeObject(proyecto);
            Console.WriteLine("Resultado de serializar = " + serializedProject);
            Console.ReadLine();

            Proyecto proyecto2 =
            JsonConvert.DeserializeObject<Proyecto>(serializedProject);
        }
    }
}

```

```

using System.Collections.Generic;

namespace SerializacionListas
{
    class Proyecto
    {
        public Proyecto()
        {
            Emails = new List<Email>();
        }

        public List<Email> Emails { get; set; }
    }
}

```

```
using System.Collections.Generic;

namespace SerializacionListas
{
    class Email
    {
        public Email()
        {
            To = new List<string>();
            CC = new List<string>();
            BCC = new List<string>();
        }

        public string Body { get; set; }
        public string Subject { get; set; }
        public List<string> To { get; set; }
        public List<string> CC { get; set; }
        public List<string> BCC { get; set; }
    }
}
```