

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;

using Microsoft.WindowsAzure.ServiceRuntime;
using Microsoft.WindowsAzure.StorageClient;
using System.Data.Services.Common;

namespace PreguntasDeEvaluacion
{
    [DataServiceKey("PartitionKey", "RowKey")]
    public class Pregunta
    {
        public string PartitionKey { get; set; }
        public string RowKey { get; set; }
        public DateTime Timestamp { get; set; }

        public string Texto { get; set; }
        public string NombreDeLaImagen { get; set; }
        public string CadenaDeRespuestas { get; set; }
        public string[] Respuestas {
            get{
                return
                    CadenaDeRespuestas.Split('\n');
            }
        }
        public int Respuesta { get; set; }
        public string Comentario { get; set; }
    }
}
```

```

using Microsoft.WindowsAzure;
using Microsoft.WindowsAzure.ServiceRuntime;
using Microsoft.WindowsAzure.StorageClient;
using System.Data.Services.Common;

namespace PreguntasDeEvaluacion
{
    class ContextoEvaluacion : TableServiceContext
    {
        static CloudStorageAccount StorageAccount;
        static string TableName;

        static ContextoEvaluacion()
        {
            StorageAccount =
                CloudStorageAccount.FromConfigurationSetting(
                    "DataConnectionString");
            TableName =
                RoleEnvironment.GetConfigurationSettingValue(
                    "TablaDePreguntas");
        }

        public ContextoEvaluacion(
            string direccionBase, StorageCredentials credenciales) :
            base(StorageAccount.TableEndpoint.AbsoluteUri, StorageAccount.Credentials)
        {
            CloudTableClient TableClient =
                StorageAccount.CreateCloudTableClient();
            TableClient.CreateTableIfNotExist(TableName);
        }

        public IQueryable<Pregunta> Preguntas
        {
            get
            {
                return
                    this.CreateQuery<Pregunta>("preguntas");
            }
        }
    }
}

```

```
namespace PreguntasDeEvaluacion
{
    public class Repositorio
    {
        static ContextoEvaluacion Context =
            new ContextoEvaluacion(null, null);
        static string TableName =
            RoleEnvironment.GetConfigurationSettingValue("TablaDePreguntas");
        static string PartitionName =
            RoleEnvironment.GetConfigurationSettingValue("ParticionDeLasPreguntas");

        public static void Add(Pregunta pregunta)
        {
            Pregunta NuevaPregunta = new Pregunta
            {
                PartitionKey = PartitionName,
                RowKey = Guid.NewGuid().ToString(),
                Texto = pregunta.Texto,
                NombreDeLaImagen = pregunta.NombreDeLaImagen,
                CadenaDeRespuestas = pregunta.CadenaDeRespuestas,
                Respuesta = pregunta.Respuesta,
                Comentario = pregunta.Comentario
            };
            Context.AddObject("preguntas", NuevaPregunta);
            Context.SaveChanges();
        }

        public static void DeleteAll()
        {
            foreach (Pregunta pregunta in Context.Preguntas)
            {
                Context.DeleteObject(pregunta);
            }
            Context.SaveChanges();
        }

        public static IEnumerable<Pregunta> ObtenerTodas()
        {
            return Context.Preguntas;
        }
    }
}
```

Nombre: Guillermo Humberto Vera Amaro

Correo: gvera@uv.mx

Últimos resultados

Actualizar

Archivo de imagen:  Examinar... Debe seleccionar una imagenID de la imagen  La imagen debe tener un ID

Subir al almacén de imágenes

## ADMINISTRACIÓN DE PREGUNTAS

Texto de la pregunta:  El texto de la pregunta es requeridoRespuestas (poner cada una en líneas separadas):  Las respuestas son requeridasRespuesta #:  La respuesta de la pregunta es requeridaComentario:  Se requiere un comentarioNombre de la imagen a mostrar (Opcional): 

Eliminar todas las preguntas

Agregar pregunta

```

protected void btnPreguntas_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Pregunta NuevaPregunta = new Pregunta
    {
        Texto = txtTexto.Text,
        NombreDeLaImagen = txtNombreImagen.Text,
        CadenaDeRespuestas = txtRespuestas.Text,
        Respuesta = Convert.ToInt16(txtRespuestaNo.Text),
        Comentario = txtComentario.Text
    };

    Repositorio.Add(NuevaPregunta);
}

protected void btnEliminarPreguntas_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Repositorio.DeleteAll();
}
}

```

## ADMINISTRACIÓN DE PREGUNTAS

Texto de la pregunta:

Respuestas (poner cada una en líneas separadas):

Respuesta #:

Comentario:

Nombre de la imagen a mostrar (Opcional):

## ADMINISTRACIÓN DE PREGUNTAS

Texto de la pregunta:

Respuestas (poner cada una en líneas separadas):

Respuesta #:

Comentario:

Nombre de la imagen a mostrar (Opcional):

Explorador de servidores

- Conexiones de datos
- Servidores
- Windows Azure Compute
- Windows Azure Storage
  - (Development)
  - dagvera01
    - Blobs
    - Tables
      - Preguntas

Preguntas [Table] X Repositorio.cs

Enter a WCF Data Services filter to limit the entities returned

PartitionKey	RowKey	Timestamp	CadenaDeRespue	Comentario	NombreDeLaIma	Respuesta	Texto
WindowsAzure	93e2f76c-eaad-...	26/03/2012 05:4...	Fundamentos d... Windows Azure Programación e... Corte y conflexi...	Siempre es bue...	2	1	¿Como se llama...
WindowsAzure	ead44f0e-d6f0-...	26/03/2012 05:4...	cinco siete doscientos 3	Tienes que apre...	1	3	¿Cuanto es 1 + 2?

ContenedorDeImágenes	string	imagenesdepregunta:
Microsoft.WindowsAzure.Plu...	Connection String	UseDevelopmentStora
▶ TablaDePreguntas	String	Preguntas
ParticionDeLasPreguntas	String	WindowsAzure



## Examen del diplomado Windows Azure

[Inicio](#)

[Acerca de](#)

Nombre: Guillermo Humberto Vera Amaro

Correo: gvera@uv.mx

Escribe tu nombre:

Escribe tu edad:

[Iniciar evaluación](#)



# Examen del diplomado Windows Azure

Inicio

Acerca de

Nombre: Guillermo Humberto Vera Amaro

Correo: gvera@uv.mx

Participante: Guillermo Vera Amaro Edad: 20



¿Como se llama este curso?

- Fundamentos de HTML5
- Windows Azure
- Programación en Pascal
- Corte y conflexión

Siguiente pregunta



# Examen del diplomado Windows Azure

Inicio

Acerca de

Nombre: Guillermo Humberto Vera Amaro

Correo: gvera@uv.mx

Participante: Guillermo Vera Amaro Edad: 20



¿Cuanto es  $1 + 2$ ?

- cinco
- siete
- doscientos
- 3

Siguiente pregunta





# Examen del diplomado Windows Azure

[Inicio](#)

[Acerca de](#)

Nombre: Guillermo Humberto Vera Amaro

Correo: gvera@uv.mx

Guillermo Vera Amaro, gracias por participar en la evaluación  
Tu resultado fue de 2 aciertos de 2 preguntas.

[Intentar de nuevo](#)

## Resultado

```
Ruta del archivo resultado.txt:  
C:\Users\Administrador\AppData\Local\dftmp\Resources\89d9882  
e-ee9d-4576-bb8d-  
980e33cf795c\directory\AlmacenamientoEvaluacion\  
  
Guillermo Vera Amaro (Edad 20) 2 aciertos de 2
```

Nombre de la imagen a mostrar (Opcion

Eliminar todas las preguntas

The image shows a screenshot of a software interface. On the left is a 'Servidores' (Servers) explorer window. The tree view is expanded to show 'Windows Azure Storage' > '(Development)' > 'dagvera01' > 'Tables' > 'Preguntas'. On the right is a window titled 'Preguntas [Table]' with a sub-tab 'Repositorio.cs'. It contains a text input field with the placeholder 'Enter a WCF Data Services filter to limit the entities returned'. Below the input is a yellow message box that says 'Table contains no entities.'. At the bottom, there is a table with three columns: 'PartitionKey', 'RowKey', and 'Timestamp'.

PartitionKey	RowKey	Timestamp
--------------	--------	-----------