

Ejercicio 9. Mi once ideal

Abre un nuevo proyecto de **Visual Basic** y cambia las siguientes propiedades del formulario:

- **Nombre:** frmEjercicio9
- **Caption:** Mi once ideal
- **BackColor:** &H00E0E0E0&

Os propongo programar una aplicación donde podamos elegir, entre tres opciones, a los futbolistas que más nos gusten en una alineación ideal. El profesor os enseñara el resultado final.

Realizaremos el diseño según lo indicado, y tendremos que programar los siguientes eventos:

- Cada demarcación de la alineación estará compuesta por un *frame* con el nombre de dicha demarcación, y dentro de este, tendremos tres *optionbutton* para elegir al futbolista que más me guste.

Posición	Jugador
Portero	<input checked="" type="radio"/> Marc-André ter Stegen
	<input type="radio"/> Jan Oblak
	<input type="radio"/> David de Gea
Lateral Izquierdo	<input type="radio"/> Jodi Alba
	<input type="radio"/> Marcelo
	<input type="radio"/> Alaba
Central Izquierdo	<input type="radio"/> Umtiti
	<input type="radio"/> Sergio Ramos
	<input type="radio"/> Godin
Central Derecho	<input type="radio"/> Pique
	<input type="radio"/> Tiago Silva
	<input type="radio"/> Kompany
Lateral Derecho	<input type="radio"/> Carvajal
	<input type="radio"/> Odriozola
	<input type="radio"/> Marcos Alonso

Tendremos que programar cada *optionbutton* para que al clickar sobre él ocurra:

- El *optionbutton* no elegido pasará a tener la propiedad **Enabled** a **False**.

Portero <input type="radio"/> Marc-André ter Stegen <input type="radio"/> Jan Oblak <input checked="" type="radio"/> David de Gea	
Lateral Izquierdo <input checked="" type="radio"/> Jordi Alba <input type="radio"/> Marcelo <input type="radio"/> Alaba	Central Izquierdo <input type="radio"/> Umtiti <input checked="" type="radio"/> Sergio Ramos <input type="radio"/> Godin
Central Derecho <input checked="" type="radio"/> Pique <input type="radio"/> Tiago Silva <input type="radio"/> Kompany	Lateral Derecho <input checked="" type="radio"/> Carvajal <input type="radio"/> Odriozola <input type="radio"/> Marcos Alonso

- Aparecerá en la *caja de texto* (con la propiedad **MultiLine** en **True**), el nombre del jugador, equipo en el que juega, nacionalidad, peso y estatura a continuación de los datos del último jugador elegido. Estos datos deberemos encontrarlo en la *web*, por ejemplo en *wikipedia*.

MI ONCE IDEAL

- David de Gea. Equipo: Manchester United. Nacionalidad: Española. Altura: 1,83. Peso: 82 kg

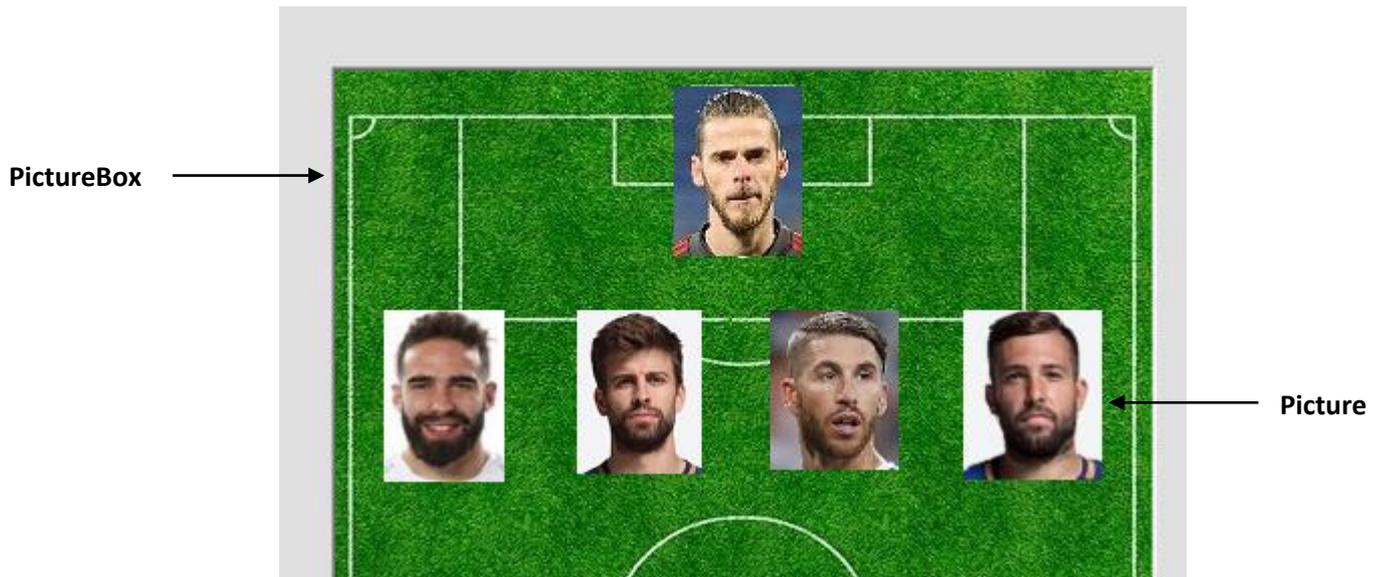
- Jordi Alba. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Española. Altura: 1,70. Peso: 68 kg

- Sergio Ramos. Equipo: Real Madrid. Nacionalidad: Española. Altura: 1,83. Peso: 75 kg

- Gerard Piqué. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Española. Altura: 1,93. Peso: 85 kg

- Carvajal. Equipo: Real Madrid. Nacionalidad: Española. Altura: 1,73. Peso: 73 kg

- Dentro de un **PictureBox** (con la propiedad **AutoSize** en **True**), pondremos como fondo un campo de fútbol y la imagen de cada jugador de fútbol elegido, dentro de un comando **Picture** (con la propiedad **Stretch** en **True**).



Se pondrá solo un objeto **Picture** por cada puesto en el campo, y este irá cambiando la imagen del jugador al que se haya elegido. Para esto debemos utilizar la siguiente línea de código:

```
Private Sub optDeGea_Click()
```

```
imgPortero.Picture = LoadPicture("imagenes/degea.jpg")
```

```
txtJugadores = vbCrLf + "      - David de Gea. Equipo: Manchester  
United. Nacionalidad: Española. Altura: 1,83. Peso: 82 kg"
```

```
optOblak.Enabled = False
```

```
optTerStegen.Enabled = False
```

```
End Sub
```

Para editar las imágenes (cambiar su tamaño), usaremos un programa para ello, por ejemplo el *Paint*, disminuyendo o aumentando su tamaño.

Guarda el proyecto y haz un ejecutable (**Ejercicio9.exe**). Tras esto, enséñalo al profesor.

RESULTADO FINAL:

Mi once ideal

MI ONCE IDEAL

Portero

- Marc-André ter Stegen
- Jan Oblak
- David de Gea

Lateral Izquierdo

- Jordi Alba
- Marcelo
- Alaba

Central Izquierdo

- Umtiti
- Sergio Ramos
- Godin

Central Derecho

- Pique
- Tiago Silva
- Kompany

Lateral Derecho

- Carvajal
- Odriozola
- Marcos Alonso

Extremo Izquierdo

- Iniesta
- Isco
- Rivery

Centrocampista Izquierdo

- Ivan Rakitic
- Modric
- Pogba

Centrocampista Derecho

- Busquet
- Koke
- Toni Kroos

Extremo Derecho

- Neymar
- Dembele
- Hazard

Delantero Izquierdo

- Messi
- Robben
- Kane

Delantero Derecho

- Cristiano Ronaldo
- Luis Suarez
- Lewandowski

MI ONCE IDEAL

- Mark Andree Ter Stegen. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Alemana. Altura: 1,85. Peso: 85 kg
- Jordi Alba. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Española. Altura: 1,70. Peso: 68 kg
- Sergio Ramos. Equipo: Real Madrid. Nacionalidad: Española. Altura: 1,83. Peso: 75 kg
- Gerard Piqué. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Española. Altura: 1,93. Peso: 85 kg
- Odriozola. Equipo: Real Sociedad. Nacionalidad: Española. Altura: 1,78. Peso: 66 kg
- Andres Iniesta. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Española. Altura: 1,71. Peso: 68 kg
- Ivan Rakitic. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Croacia. Altura: 1,84. Peso: 78 kg
- Sergio Busquets. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Española. Altura: 1,89. Peso: 78 kg
- Dembele. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Francia. Altura: 1,78. Peso: 67 kg
- Lionel Messi. El mejor jugador de la historia. Equipo: FC Barcelona. Nacionalidad: Argentina. Altura: 1,70. Peso: 72 kg
- Cristiano Ronaldo. Equipo: Real Madrid. Nacionalidad: Española. Altura: 1,85. Peso: 80 kg



9:44
22/03/2019