# Módulo de torneos de fútbol

GPA-P1-E1-Guion de Pruebas de Aceptación

#### Autores:

Aguilera Ramírez Rubén Omar Altamirano Lara Jesús David Arredondo Basurto Edgar Rodrigo Fernández Quiñones Isaac Flores Mejía Irving Alan Galicia Vargas Gerardo Hernández Gómez Ricardo Neftali Hernández Quintero Victor Landa Aguirre Rafael Morales García Miguel Ángel Mundo López Alejandro Edgar

Escuela Superior de Cómputo, IPN

18 de mayo de 2017

Proyecto			
Clave Nombre Etapa Uso			
MTF	Módulo de Torneos de Fútbol	Inicial	Interno

Documento			
Clave Nombre Versión Fecha			
GPA-P1-E1 Guion de pruebas de aceptación		1.0	23 de abril de 2017

Elementos entregados			
Clave Nombre Versión Aprobado			
GPA-P1-E1 Guion de pruebas de aceptación		1.0	

Documentos relacionados			
Clave Nombre Versión Fecha			
Documento de análisis	Análisis del sistema para la Liga de fútbol: El boli- llo de ESCOM		23 de abril de 2017

Observaciones

Firmas				
Elaboró	Supervisó	Aprobó		
Galicia Vargas Gerardo Responsable	Aguilera Ramirez Omar	Maldonado Castillo Idalia		

# Índice general

1.	Desc	cripción d	de las pruebas	1
	1.1.	Propósit	co de las pruebas	1
	1.2.	Alcance		1
	1.3.		os involucrados en las pruebas	
	1.4.		os para correr las pruebas	3
	1.5.		de pruebas	4
	1.6		ento de referencia	
			ración de pruebas	4
	1.1.	Configur	acion de praebas	
2.	Ejec	ución de	pruebas	5
	2.1.	Checklis	t	5
	2.2.	Instrucc	iones	5
			P1-E1-CP1: Prueba de funcionalidad, caso Registrar Representante	
			P1-E1-CP2: Prueba de funcionalidad, caso Iniciar sesión	
				9
			P1-E1-CP4: Prueba de funcionalidad, caso Actualizar información de jugador	
			P1-E1-CP5: Prueba de funcionalidad, caso Eliminar jugador	
			P1-E1-CP3: Prueba de funcionalidad, caso Eliminal Jugadol	
			P1-E1-CP7: Prueba de funcionalidad, caso de uso Ver plantilla del equipo	
			P1-E1-CP8: Prueba de funcionalidad, caso de uso Actualizar equipo	
			P1-E1-CP9: Prueba de funcionalidad, caso de uso Eliminar equipo	
			P1-E1-CP10: Prueba de funcionalidad, caso de uso Crear Torneo	
		2.2.11.	P1-E1-CP11: Prueba de funcionalidad, caso de uso Asignar grupo	21

Descripción de las pruebas

### 1.1. Propósito de las pruebas

Verificar la funcionalidad de los casos de uso correspondientes al registro de un Representante, gestión de jugadores y equipos de un Representante; creación de torneos, publicación y consulta de resultados. Como parte del Módulo de torneos, además de las funciones necesarias para acceder a tales casos de uso.

Evaluar la calidad del software desarrollado a partir de una métrica de funcionalidad.

#### 1.2. Alcance

Las pruebas contenidas en el presente instrumento están orientadas a verificar que el entregable permita:

- Crear una cuenta de usuario Representante.
- Iniciar sesión como Representante.
- Iniciar sesión como Coordinador.
- Gestionar información de jugadores.
- Gestionar equipos
- Crear torneo.
- Asignar grupo.
- Publicar resultados de torneo.
- Consultar resultados de torneo.

# 1.3. Elementos involucrados en las pruebas

Se verificará la funcionalidad de las trayectorias principales y alternativas de los siguientes Casos de Uso:

• CU1 Gestionar información de jugadores.

- **CU1.1** Registrar jugador.
- **CU1.2** Eliminar jugador.
- **CU1.3** Actualizar información de un jugador.
- **CU2** Gestionar equipo.
  - **CU2.1** Crear equipo.
  - CU2.2 Eliminar equipo.
  - **CU2.3** Actualizar equipo.
  - **CU2.4** Ver plantilla del equipo.
- CU6 Iniciar sesión.
- **CU7** Registrar Representante
- CU8 Consultar grupos y estadísticas de torneo.
- **CU10** Crear torneo.
- **CU11** Asignar grupo
- CU12 Registrar resultados de partidos.

Se verificará la redacción de los mensajes: MSG1.0, MSG1.1, MSG1.2, MSG1.3, MSG1.3.1, MSG1.3.2, MSG1.3.3, MSG1.3.4, MSG1.4, MSG1.4.1, MSG1.5, MSG1.5.1, MSG1.8, MSG2.3, MSG2.3.1, MSG2.4, MSG6.1, MSG1.3.1, MSG7.0, MSG1.3.1, MSG7.2, MSG7.3, MSG7.8, MSG1.3.1, MSG1.2., MSG11.0 y MSG11.1

Se verificará la distribución, redacción y estilos de las pantallas:

- IU0 Pantalla principal.
- **IU1.0** Pantalla de inicio del representante.
- **IU1.1** Modal para registrar jugador.
- IU1.2 Pantalla emergente para eliminar jugador.
- IU1.3 Modal para actualizar datos de jugador.
- IU2.1 Modal para crear equipo.
- IU2.2 Pantalla emergente para eliminar equipo.
- IU2.3 Modal para actualizar equipo.
- IU2.4 Modal para ver plantilla de jugadores.
- **IU6.0** Pantalla de inicio de sesión.
- IU7.0 Pantalla de registro del representante.
- IU10.0 Pantalla de inicio coordinador.
- IU10.1 Pantalla de Crear torneo.
- **IU11** Pantalla de solicitudes pendientes.

Se aplicará una métrica de calidad de software, como instrumento de evaluación de la funcionalidad del módulo desarrollado, considerando tres niveles de gravedad en las fallas que pudiese presentar el software, a saber:

- 100 % El diseño y comportamiento del sistema son aprobados por el supervisor. La secuencia en la funcionalidad del sistema es correcta pues corresponde con el análisis realizado a partir de la toma de requisitos.
- 90 % Falla en el diseño.
- 50 % El sistema tiene un comportamiento distinto al previsto.
- 0 % La secuencia de una funcionalidad a otra se interrumpe, sin posibilidad de continuar.

Así mismo, una segunda métrica mostrará el nivel de fidelidad del sistema con respecto a los requisitos obtenidos del Coordinador y las reglas del negocio derivadas de estos. Dicha métrica considerará los siguientes niveles de fidelidad:

- 100 % El sistema cumple con todas las reglas del negocio embebidas, permitiendo un manejo del mismo tan flexible como lo solicitó el Coordinador.
- 90 % El sistema cumple con las reglas del negocio embebidas, sin embargo, el sistema es más restrictivo de lo solicitado.
- 50 % El sistema no cumple con una de las reglas del negocio embebidas.
- 0 % El sistema no cumple con ninguna de las reglas del negocio embebidas.

Durante la ejecución de las pruebas contenidas en el presente instrumento, se deberá colocar en la sección de *Observaciones*, correspondiente a cada evaluación de pantalla o pregunta, alguno de los valores enlistados, según sea el caso. Finalmente, se contabilizarán todas las fallas de un mismo tipo -*Diseño*, *Comportamiento*, *Secuencia*- en cada escenario de prueba y se colocarán en la tabla de *Observaciones*, así como el porcentaje de funcionalidad con que cumple dicho escenario, calculando para ello el porcentaje promedio a partir los tres tipos de fallas, además de calcular el promedio correspondiente para la fidelidad del sistema a las reglas del negocio.

# 1.4. Requisitos para correr las pruebas

Para el uso del presente instrumento se requerirán los siguientes elementos:

- El equipo desde el que se correrán las pruebas debe cumplir con las características de software y hardware del **Equipo cliente** definidas en el Documento de análisis del sistema.
- El **Equipo cliente** deberá tener acceso al servidor seleccionado para la ejecución de las pruebas.
- Las imágenes registradas en el script de pruebas deberán estar contenidas en el correspondiente directorio del proyecto (que se ejecuta a través de Apache Tomcat).

Datos de la prueba				
Tipo de prueba	□Complementaria □Completa			
Sistema				
Fecha de aplicación				
Hora de inicio				
Hora de término				
Nombre del líder de pruebas				
Nombre tester				

# 1.5. Equipo de pruebas

Datos de la prueba		
Equipo servidor de prueba	Apache Tomcat 8.0.32	
Equipo cliente de prueba		
Navegador cliente de prueba	Mozilla Firefox o Google Chrome	

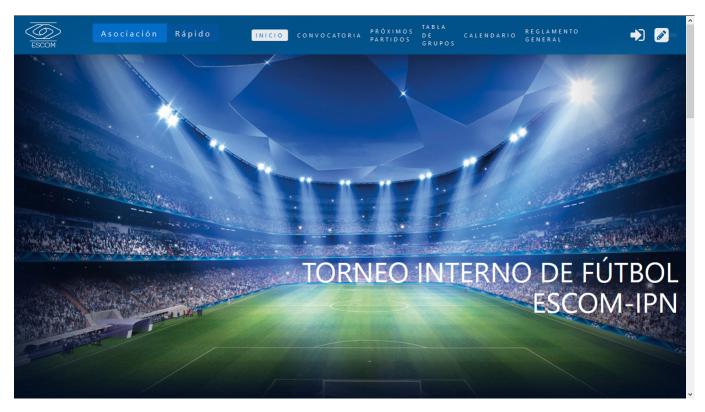
#### 1.6. Documento de referencia

Documento de Análisis del sistema para la Liga de fútbol: El bolillo de ESCOM.

# 1.7. Configuración de pruebas

- En el navegador, Mozilla Firefox, desactive el bloqueo de ventanas emergentes.
- Ajuste el zoom de su navegador al 100 % y maximice la ventana.

Al ingresar a la URL http://localhost:8080/TorneoFutbol/, de la página principal, deben mostrarse los botones e iconos de la imagen que se muestra a continuación:



# capítulo 2

Ejecución de pruebas

# 2.1. Checklist

- □ Guion de pruebas
- □ Lápiz
- $\square$  El equipo cliente de pruebas cumple con las características especificadas.
- $\square$  El equipo servidor de pruebas cumple con las características especificadas.
- □ El acceso a la aplicación está activo.
- □ El Documento de análisis.

# 2.2. Instrucciones

Para ejecutar las pruebas correspondientes a este módulo:

- 1. Verifique que el servidor de aplicaciones esté corriendo y contenga la versión adecuada del módulo a probar.
- 2. Siga las instrucciones de cada uno de los escenarios de prueba, aplicando la métrica de funcionalidad, anteriormente descrita.



# 2.2.1. P1-E1-CP1: Prueba de funcionalidad, caso Registrar Representante

Sistema: MTF					
P1-E1-CP1 Prueba de Funcionalidad, caso Registrar Representante.					
Instrucciones y preguntas	Sí	No	Observaciones		
1. Ingrese, desde el navegador Mozilla Firefox, a la URL: http://localhost:8080/TorneoFutbol/					
1.1 ¿El sistema mostró la <b>IUO Panta</b> -	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
lla principal?			gocio: 100 %		
1.2 Evalúe la interfaz IUO Pantalla pri	ncipal. □CSS	5, □Ortografía,	□Alineación, □Espacios, □Iconografía,		
□Tamaño de campos		Ç	·		
	Aprobada	No aprobada			
2. En la parte superior derecha de la pa	ntalla actual	nresione sobre	el icono Correspondiente al CU7		
Registrar representante.	iitalia actual	, presione sobre	el leono , correspondiente al <b>Cor</b>		
2.1 ¿El sistema mostró la IU7.0 Pan-	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
talla de registro del representante?	_		gocio: 100 %		
2.2 Evalúe la interfaz IU7.0 Pantalla d	o rogistro d	ol roprocontant	•		
□ Espacios, □ Iconografía, □ Tamaño de		ei representant	.e. 🗆 Сээ, 🗆 Ortografia, 🗆 Allifed Cioff,		
Espacios, Eleonografia, Elfamano de	Aprobada	No aprobada	T		
	Aprobada	тио аргораца			
3. Con el <i>scroll</i> , desplácese a la parte in		pantalla y presio	_		
3.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
"Este campo es obligatorio" bajo to-			gocio: 90 %		
dos los campos, excepto el de foto-					
grafía?					
3.2. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.3.4</b>	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
"Este campo es obligatorio. Selec-			gocio: 100 %		
ciona una foto de perfil" bajo el cam-					
po de fotografía?					
4. Introduzca el nombre: 123.					
Introduzca el apellido paterno: 123.					
Introduzca el apellido materno: 123.					
Introduzca el teléfono: teléfono.					
Introduzca el correo: correo.					
Introduzca el número de boleta: *.					
	que se locali	za en la misma	dirección que el presente instrumento).		
Introduzca la contraseña: 123.					
Introduzca la confirmación de contraseí	na: <i>contrasei</i>	ĭa.			
Presione el botón   Registrar					
4.1. El sistema mostró los mensajes en	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
los campos:			gocio: 100 %		
Nombre(s): MSG1.3 "Formato inco-					
rrecto"					
4.2. Apellido Paterno: MSG1.3 "For-	Х		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
mato incorrecto"			gocio: 100 %		
4.3. Apellido Materno: MSG1.3 "For-	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
mato incorrecto"			gocio: 100 %		



Pregunta	Si	No	Observaciones
4.4. Teléfono: MSG1.3.3 "Formato	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
incorrecto teléfono"			gocio: 100 %
4.5. Correo electrónico: MSG1.3.1	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Formato incorrecto de correo"			gocio: 100 %
4.6. Número de boleta: MSG1.3.2	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Formato incorrecto boleta"			gocio: 100 %
4.7. Fotografía: MSG7.8 "Peso máxi-	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
mo de fotografía de perfil"			gocio: 100 %
4.8. Contraseña: MSG7.2 "Longitud	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
de contraseña"			gocio: 100 %
4.9. Confirmar contraseña: MSG7.3	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Las contraseñas no coinciden"			gocio: 100 %
E Introduzco al nambro: Abraham		•	1

5. Introduzca el nombre: *Abraham*. Introduzca el apellido paterno: *Rosas*. Introduzca el apellido materno: *Pastrana*.

Introduzca el teléfono: 5548041600.

Introduzca el correo: ropa\_ab16@hotmail.com. Introduzca el número de boleta: 2015630140.

Cargue la fotografía (archivo jpg): FotoPerfil.jpg (que se localiza en la misma dirección que el presente

instrumento).

Introduzca la contraseña: abrahamroot1.

Introduzca la confirmación de contraseña: abrahamroot1.

Presione el botón Registrar.

5.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG7.0</b>	X	Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"El registro se realizó con éxito"?		gocio: 100 %
5.2. ¿El sistema mostró la <b>IU6.0 Pan</b> -	Χ	Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
talla de inicio de sesión?		gocio: 100 %

5.3. Evalúe la interfaz **IU6.0 Pantalla de inicio de sesión**. □CSS, □Ortografía, □Alineación, □Espacios, □Iconografía, □Tamaño de campos

Aprobada	No aprobada	

#### Observaciones

Número de campos: 15

Funcionalidad en el escenario de prueba.

Promedio de funcionalidad: 100 %

Fidelidad al negocio en el escenario de prueba.

Promedio de fidelidad al negocio: 99.33%

# 2.2.2. P1-E1-CP2: Prueba de funcionalidad, caso Iniciar sesión

Sistema: MTF					
P1-E1-CP2 Pru	ueba de Fun	cionalidad, cas	o Iniciar sesión.		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. En la pantalla actual, IU6.0 Pantalla	a de inicio d	e sesión,			
presione el botón [Iniciar sesión].					
1.1. ¿El sistema mostró el mensaje	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
MSG1.2 "Este campo es obligato-			gocio: 100 %		
rio", bajo cada uno de los campos del					
formulario?					
2. Introduzca la dirección de correo: co	rreo.				
Introduzca la contraseña: contraseña.					
Presione el botón Iniciar sesión.					
2.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.3.1</b>	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
"Formato incorrecto de correo", ba-			gocio: 100 %		
jo el campo del correo?			3		
3. Introduzca la dirección de correo: roj	pa_ab16@hot	mail.com.			
Introduzca  a contraseña: contraseña.					
Presione el botón Iniciar sesión.					
3.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG6.1</b>	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
"Datos inválidos"?			gocio: 100 %		
4. Introduzca el correo: ropa_ab16@hot.	∟ mail com		90010. 100 /0		
Introduzca la contraseña: abrahamroot					
Presione el botón Iniciar sesión.					
4.1. ¿El sistema redirecciona a la <b>IU1.0</b>	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
Pantalla de inicio del representante?			gocio: 100 %		
4.2. Evalúe la interfaz <b>IU1.0 Pantalla o</b>	le inicio del	representante	9		
□Espacios, □Iconografía, □Tamaño de		representante.	Zeee, Zertegrana, Zamieaeien,		
	Aprobada	No aprobada			
		то артовааа			
Observaciones					
Número de campos: 15					
Funcionalidad en el escenario de prue	eha				
100 %: 15	. Dui				
90 %: 0					
50 %: 0					
0%: 0					
Promedio de funcionalidad: 100 %					
Fidelidad al negocio en el escenario d	le prueba				
100 %: 14	e praesa.				
90 %: 1					
50 %: 0					
0%: 0					
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33	%				
	, ,				



# 2.2.3. P1-E1-CP3: Prueba de funcionalidad, caso Registrar jugador

Sistema: MTF							
P1-E1-CP3: Prueba de funcionalidad	, caso Regis	strar jugador					
Pregunta	Si	No	Observaciones				
sección <i>Mis Jugadores</i> .	1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla de inicio del representante</b> , dé clic sobre el botón 🕀 de la sección <i>Mis Jugadores</i> .						
1.1 ¿El sistema mostró el <b>IU1.1 Mo</b> -	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
dal para registrar jugador?			gocio: 100 %				
1.2. Evalúe la interfaz IU1.1 Modal pa	_	jugador. □CSS	, □Ortografía, □Alineación,				
□Espacios, □Iconografía, □Tamaño de							
	Aprobada	No aprobada					
2. En el IU1.1 Modal para registrar ju	<b>ıgado</b> r, dé c	lic en el botón	Registrar jugador (utilice el <i>scroll</i> para				
desplazar la pantalla hasta donde se en	cuentra dich	botón)					
2.1. ¿El sistema mostró el mensaje	X		¿El campo es obligatorio? Diseño: 1				
MSG1.2 "Este campo es obligato-							
rio", bajo cada uno de los campos del							
formulario?							
3. Introduzca el nombre: 123.							
Introduzca el apellido paterno: 123.							
Introduzca el apellido materno: 123.							
Introduzca el correo: correo.							
Introduzca el número de boleta: *	5						
Cargue la fotografía (archivo jpg): Foto	Pesada.jpg (	que se localiza	en la misma dirección que el presente				
instrumento).							
Presione el botón Registrar Jugador .							
3.1. El sistema mostró los mensajes en	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
los campos:			gocio: 100 %				
Nombre(s): MSG1.3 "Formato inco-							
rrecto"	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						
3.2. Apellido Paterno: MSG1.3 "For-	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
mato incorrecto"	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		gocio: 100 %				
3.3. Apellido Materno: MSG1.3 "For-	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
mato incorrecto"	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		gocio: 100 %				
3.4. Correo electrónico: MSG1.3.1	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
"Formato incorrecto de correo"  3.5. Número de boleta: MSG1.3.2	V		gocio: 100 %				
	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
"Formato incorrecto boleta"	X		gocio: 100 % Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-				
3.6. Fotografía: MSG7.8 "Peso máxi-	^						
mo de fotografía de perfil"			gocio: 100 %				

Pregunta	Si	No	Observaciones
4. Introduzca el nombre: <i>Brayan</i> .	•		
Introduzca el apellido paterno: Garmiño.			
Introduzca el apellido materno: <i>Galeano</i> .			
Introduzca el correo: gaga_br12@hotmail.com.			
Introduzca el número de boleta: 2015630190.			
Cargue la fotografía (archivo jpg): FotoPerfil.jpg	g (qu	e se lo	ocaliza en la misma dirección que el presente
instrumento).			
Presione el botón Registrar jugador .			
4.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.1 "Confirmar</b>	X		Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio:
registro de jugador"?			100 %
5. Presione el botón de cancelación Cancelar.			
5.1 ¿El sistema cierra la ventana emergente de	Х		Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio:
confirmación, conservando los datos anterior-			100 %
mente ingresados?			
6. Vuelva a presionar el botón Registrar jugado	r .		
Presione el botón de confirmación SÍ.			
6.1 ¿El sistema mostró el <b>MSG1.0 "Registro</b>	Х		Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio:
exitoso"?			100 %
Observaciones			
Número de campos: 15			
Funcionalidad en el escenario de prueba.			
100 %: 15			
90 %: 0			
50 %: 0			
0%: 0			
Promedio de funcionalidad: 100 %	_		
Fidelidad al negocio en el escenario de prueb   100 %: 14	a.		
90 %: 1			
50 %: 0			
0 %: 0			
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33 %			
Tromedio de fidendad al fiegocio. 33.33 /0			



# 2.2.4. P1-E1-CP4: Prueba de funcionalidad, caso Actualizar información de jugador

	Sister	na: MT	F		
P1-E1-CP4: Prueba de funcionalidad, caso Actualizar información de jugador					
Pregunta	Si	No		Observaciones	
1. En la pantalla actual, IU1.0 Pantalla	a de inicio d	el repre	sentant	te. dé clic sobre el botón	
correspondiente al jugador recién regist		-		,	
1.1. ¿El sistema mostró el <b>IU1.3 Mo</b> -	Χ			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-	
dal para actualizar datos de jugador?				gocio: 100 %	
1.2 Evalúe la interfaz IU1.3 Modal par	ra actualizar	datos	de juga	dor. □CSS, □Ortografía, □Alineación,	
□Espacios, □Iconografía, □Tamaño de	campos				
	Aprobada	No ар	robada		
2. Borre el contenido del campo correo	y presione e	botón	Guarda	r los cambios .	
2.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>	X			¿Todos los campos son obligatorios?,	
"Este campo es obligatorio", bajo los				¿no se puede actualizar sólo uno? Di-	
campos de correo y número de boleta?				seño: 1	
2.2. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>	X			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-	
"Este campo es obligatorio. Selec-				gocio: 100 %	
ciona una foto de perfil", bajo el					
campo de fotografía?					
3. Introduzca el correo: correo.					
Introduzca el número de boleta: *.					
		za en la	misma	dirección que el presente instrumento).	
3.1. El sistema mostró los mensajes en	X			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-	
los campos:				gocio: 100 %	
Correo electrónico: MSG1.3.1 "For-					
mato incorrecto de correo"  3.2. Número de boleta: MSG1.3.2	X			Funcionalidade 100 9/ Fidelidad al va	
"Formato incorrecto boleta"	^			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al negocio: 100 %	
3.3. Fotografía: MSG7.8 "Peso máxi-	X			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-	
mo fotografía de perfil"	^			gocio: 100 %	
4. Introduzca el correo: gaga_br10@hot	mail com			gocio. 100 /8	
Introduzca el número de boleta: 20156.					
Cargue la fotografía (archivo jpg): Foto		ina			
Presione el botón Guardar cambios.	c.i.i.i.ucia.,	ry.			
4.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.5.1</b>	X			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-	
"Confirmación para actualizar infor-				gocio: 100 %	
mación"?				300.01 100 /0	
5. Presione el botón de confirmación S	1.			1	
5.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.5</b>	X			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-	
"Jugador actualizado"?				gocio: 100 %	
	1			1 ~	



#### Observaciones

Número de campos: 15

Funcionalidad en el escenario de prueba.

Promedio de funcionalidad: 100 %

Fidelidad al negocio en el escenario de prueba.

Promedio de fidelidad al negocio: 99.33 %



# 2.2.5. P1-E1-CP5: Prueba de funcionalidad, caso Eliminar jugador

	Sister	na: MTF			
P1-E1-CP5: Prueba de funcionalidad	P1-E1-CP5: Prueba de funcionalidad, caso Eliminar jugador				
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla de inicio del representante</b> , dé clic sobre el botón <b>X</b> correspondiente al jugador recién actualizado.					
1.1. ¿El sistema mostró la <b>IU1.2 Pan</b> -	Χ		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
talla emergente para eliminar juga-			gocio: 100 %		
dor?					
1.2. Evalúe la interfaz <b>IU1.2 Pantalla e</b>		_	gador. □CSS, □Ortografía,		
□Alineación, □Espacios, □lconografía,	□Tamaño d				
	Aprobada	No aprobada			
2. Ducciono al hotón do configuracción Cí					
2. Presione el botón de confirmación Sí					
2.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.4</b> " <b>Jugador eliminado</b> "?	X		Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al negocio: 100 %		
			gocio. 100 %		
Observaciones					
Número de campos: 15 Funcionalidad en el escenario de prue	. h.a				
Functionalidad en el escenario de prue   100 %: 15	epa.				
90 %: 0					
50 %: 0					
0 %: 0					
Promedio de funcionalidad: 100 %					
Fidelidad al negocio en el escenario d	le prueba.				
100 %: 14	e praesa.				
90 %: 1					
50 %: 0					
0%: 0					
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33	%				
<u> </u>					



# 2.2.6. P1-E1-CP6: Prueba de funcionalidad, caso de uso Crear equipo

Sistema: MTF						
P1-E1-CP6: Prueba de funcionalidad,	, caso de us	o Crear equipo				
Pregunta	Si	No	Observaciones			
	1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla de inicio del representante</b> , en la parte superior derecha, dé clic					
sobre el botón 赵.						
1.1 ¿El sistema mostró la <b>IUO Panta-</b> <b>lla principal</b> ?			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne- gocio: 100 %			
2. Vuelva a presionar sobre el botón .  En la <b>IU6.0 Pantalla de inicio de sesión</b> , introduzca el correo: isaac@gmail.com y la contraseña: isaacroot1.  Presione el botón Iniciar sesión.						
2.1. ¿El sistema redirecciona a la IU1.0 Pantalla de inicio del representante?			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne- gocio: 100 %			
3. En la pantalla actual, dé clic sobre el	botón 田 d	e la sección <i>Mis</i>	s Equipos.			
3.1. ¿El sistema mostró el IU2.1 Mo-						
dal para crear equipo?						
3.2. Evalúe la interfaz <b>IU2.1 Modal pa</b> □lconografía, □Tamaño de campos	ra crear equ	iipo. □CSS, □C	Ortografía, □Alineación, □Espacios,			
	Aprobada	No aprobada				
4. Dé clic sobre el campo de <i>Nombre de</i>	el equipo y p	resione en un ár	•			
4.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %			
5. Dé clic sobre el campo de <i>Color del L</i>	ıniforme prin	<i>cipal</i> y presione				
5.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %			
6. Dé clic sobre el campo de <i>Color del ι</i> campo.	ıniforme seci	<i>undario</i> y presioi	ne en un área libre fuera de dicho			
6.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %			
7. Diríjase a la seccion <i>Plantilla del equ</i> i	 ipo		3			
7.1 ¿El sistema mostró todos los ju-			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
gadores que se encuentran en la tabla			gocio: 100 %			
"Mis jugadores" de la pantalla <b>IU1.0</b>			3			
Pantalla de inicio del representante?						
8.Introduzca el nombre del equipo : ESG	COMIANOS.					
Introduzca el color del uniforme principa	il: <i>Rojo</i> .					
Introduzca el color del unifrome principa	il: <i>Blanco</i> .					
Seleccione todas las casillas de la colum	na seleccion	ar de la sección	Plantilla del equipo			
Presione el botón Registrar equipo.						
8.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG2.0</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
"Registro de equipo exitoso"?			gocio: 100 %			



#### Observaciones

Número de campos: 15

Funcionalidad en el escenario de prueba.

Promedio de funcionalidad: 100 %

Fidelidad al negocio en el escenario de prueba.

Promedio de fidelidad al negocio: 99.33 %



# 2.2.7. P1-E1-CP7: Prueba de funcionalidad, caso de uso Ver plantilla del equipo

	Sistema: MTF					
P1-E1-CP7: Prueba de funcionalidad	P1-E1-CP7: Prueba de funcionalidad, caso de uso Ver plantilla del equipo					
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla de inicio del representante</b> , dé clic sobre el botón						
1.1 ¿El sistema mostró el <b>IU2.4 Mo</b> -			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
dal ver plantilla de jugadores?			gocio: 100 %			
1.2 Evalúe la interfaz <b>IU2.4 Modal par</b> □Espacios, □lconografía, □Tamaño de	-	lla de jugadore	s. □CSS, □Ortografía, □Alineación,			
	Aprobada	No aprobada				
2. Dé clic sobre el botón Cerrar						
2.1. ¿El sistema mostró la <b>IU1.0 Pan</b> -			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
talla de inicio del representante?			gocio: 100 %			
Observaciones						
Número de campos: 15						
Funcionalidad en el escenario de prue	eba.					
100 %: 15						
90 %: 0						
50 %: 0						
0 %: 0						
Promedio de funcionalidad: 100 %	_					
Fidelidad al negocio en el escenario d	le prueba.					
100 %: 14						
90 %: 1						
50 %: 0						
0%: 0	0/					
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33	%					



# 2.2.8. P1-E1-CP8: Prueba de funcionalidad, caso de uso Actualizar equipo

Sistema: MTF					
P1-E1-CP8: Prueba de funcionalidad	, caso de us	o Actualizar ed	quipo.		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. En la pantalla actual, IU1.0 Pantalla de inicio del representante, dé clic sobre el botón 📝 del					
equipo recién creado.					
1.1. ¿El sistema mostró el <b>IU2.3 Mo</b> -			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
dal para actualizar equipo?			gocio: 100 %		
1.2. Evalúe la interfaz <b>IU2.3 Modal para actualizar equipo</b> . □CSS, □Ortografía, □Alineación,					
□Espacios, □lconografía, □Tamaño de					
	Aprobada	No aprobada			
2. Dé clic sobre el campo de <i>Color del u</i>	ıniforme prin	<i>cipal</i> , borre el c	ontenido y luego presione en un área		
libre fuera de dicho campo.		I			
2.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %		
3. Dé clic sobre el campo de <i>Color del u</i>	ınıtorme seci	<i>undario</i> , borre e	contenido y luego presione en un área		
libre fuera de dicho campo.					
3.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
"Este campo es obligatorio"?	<u> </u>		gocio: 100 %		
4. Diríjase a la seccion <i>Plantilla del equ</i>	ipo		F 11 1 100 0/ F 1 1 1 1 1		
4.1 ¿El sistema mostró todos los ju-			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-		
gadores que se encuentran registrados en el equipo, marcados con una paloma			gocio: 100 %		
(como se muestra en la imagen)?					
✓ isaac cruz perez					
Observaciones					
Número de campos: 15					
Funcionalidad en el escenario de prue	eba.				
100 %: 15					
90 %: 0					
50 %: 0					
0 %: 0					
Promedio de funcionalidad: 100 %					
Fidelidad al negocio en el escenario c	le prueba.				
100 %: 14					
90 %: 1					
50 %: 0					
0 %: 0					
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33	%				



# 2.2.9. P1-E1-CP9: Prueba de funcionalidad, caso de uso Eliminar equipo

	Sistema: MTF					
P1-E1-CP9: Prueba de funcionalidad, caso de uso Eliminar equipo						
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla</b> recién actualizado.	1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla de inicio del representante</b> , dé clic sobre el botón ** del equipo recién actualizado.					
1.1. ¿El sistema mostró el IU2.2 Pantalla emergente para eliminar equipo?			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al negocio: 100 %			
1.2. Evalúe la interfaz <b>IU2.2 Pantalla e</b>	 	l Jara eliminar eo	uino DCSS DOrtografía			
□Alineación, □Espacios, □lconografía,			quipo. Essa, Estragiana,			
	Aprobada	No aprobada				
2. Dé clic sobre el botón Cancelar						
2.1. ¿El sistema mostró la <b>IU1.0 Pan</b> -			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
talla de inicio del representante?			gocio: 100 %			
3. Vuelva a presionar el botón 🔀 y dé	clic sobre el	botón Si				
3.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG2.3</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-			
"Equipo eliminado."?			gocio: 100 %			
Observaciones						
Número de campos: 15						
Funcionalidad en el escenario de prue	eba.					
100 %: 15						
90 %: 0						
50 %: 0						
0%:0						
Promedio de funcionalidad: 100 %	l l					
Fidelidad al negocio en el escenario o   100 %: 14	ie prueba.					
90 %: 1						
50 %: 0						
0%:0						
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33	%					
	, ,					



# 2.2.10. P1-E1-CP10: Prueba de funcionalidad, caso de uso Crear Torneo

Sistema: MTF			
P1-E1-CP10: Prueba de funcionalidad			
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. En la pantalla actual, <b>IU1.0 Pantalla</b>	de inicio d	el representant	t <b>e</b> , en la parte superior derecha, dé clic
sobre el botón 💟.			
Vuelva a presionar sobre el botón 💟.			
En la <b>IU6.0 Pantalla de inicio de sesi</b> ó	<b>in</b> , introduzo	a el correo: <i>coc</i>	ordinador@gmail.com y  a contraseña:
Coordinadorroot 1.			
Presione el botón Iniciar sesión.			
1.1. ¿El sistema redirecciona a la			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
IU10.0 Pantalla de inicio coordina-			gocio: 100 %
dor?	do inicio de	l co oudinadou	DCSS DOrtografía DAlinasción
1.2. Evalúe la interfaz <b>IU10.0 Pantalla</b> □Espacios, □lconografía, □Tamaño de		a coorumador.	— СЭЭ, ШОгтоgrana, ШАппeacion,
шезрастоз, штеоттоугана, штантано de	Aprobada	No aprobada	
	, ipi obada	.10 45105444	
2. En la parte izquierda de la pantalla ad	ctual, <b>IU10.</b> 0	) Pantalla de i	nicio coordinador, dé clic sobre la
casilla Crear Torneo			
2.1. ¿El sistema mostró la <b>IU10.1</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
Pantalla de Crear torneo?			gocio: 100 %
2.2. Evalúe la interfaz IU10.1 Pantalla	de Crear to	rneo. □CSS, □	Ortografía, □Alineación,
□Espacios, □lconografía, □Tamaño de			
	Aprobada	No aprobada	
3. Dé clic sobre el campo <i>Nombre del to</i>	orneo		<u> </u>
3.1. ¿El sistema muestra las opciones:			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
Clásico, Estudiante y Pavo?			gocio: 100 %
4. Dé clic sobre el campo <i>Tipo de torne</i>	0		
4.1. ¿El sistema muestra las opciones:			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
Asociación y Rápido?			gocio: 100 %
5. Diríjase a la sección de Fecha de insc			
Dé clic sobre el campo <i>De:</i> y luego dé c			•
5.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %
6. Dé clic sobre el campo a y luego dé c	clic en un áre	ea tuera del cam	
6.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Este campo es obligatorio"?  7. Dé clic sobre el campo <i>Primer horario</i>	a da ivaza	luggo dá alia	gocio: 100 %
7. De clic sobre el campo <i>Primer norario</i> 7.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>	o de juego y	iuego de ciic er	Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %
8. Dé clic sobre el campo <i>Segundo hora</i>	rio de juego	y luego dé clic	
8.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG1.2</b>	<u> </u>	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Este campo es obligatorio"?			gocio: 100 %

Pregunta	Si	No	Observaciones	servaciones	
9. Diríjase a la sección de Jornadas.					
Dé clic sobre cualquiera de los campos <i>Fecha</i>					
9.1. ¿El sistema invalidó dichos campos?			Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio		gocio:
10. Diríjase a la sección de Fecha de inscripción.					
En los campos De: y a Ingrese una fecha anterio	or a la	actu	al.		
10.1. ¿El sistema invalidó las fechas anteriores			Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio	cionalidad: 100 %, Fidelidad	gocio:
a la actual?			100 %	%	-
11. Seleccione el nombre de torneo: Clásico .	1				
Seleccione el tipo de torneo: Asociación .					
Introduzca el inicio de fecha de inscripción: 10 M	Navo	2017	- <i>12:00</i> .	00 .	
Introduzca el final de la fecha de inscripción a: 2					
Introduzca el primer horario de juego: 12:00.		,			
Introduzca el segundo horario de juego: 13:30.					
Introduzca las primeras 5 fechas de jornada.					
Deje la siguiente fecha sin asignar.					
Introduzca la siguiente fecha de jornada.					
11.1. ¿El sistema le permite seguir asignando			Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio	cionalidad: 100% Fidelidad	
fechas?			100 %		<i>j</i> 0010.
12. Seleccione el nombre de torneo: <i>Clásico</i> .			100 /0	70	
Seleccione el tipo de torneo: <i>Asociación</i> .					
Introduzca el inicio de fecha de inscripción: 10 M	A avo	2017	- 12·00	nn	
Introduzca el final de la fecha de inscripción a: 2					
Introduzca el primer horario de juego: 12:00.	., ,,,,	.yo 20	17 12.00.	12.00.	
Introduzca el segundo horario de juego: 13:30.					
Introduzca todas las fechas de jornada según los	días	hábile	es disponibles en el calendario	ponibles en el calendario	
Presione el botón Crear torneo.	alas	парпо	as disponibles en el calendario.	pombles en el calendario.	
12.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG10 "Torneo</b>			Funcionalidad: 100%, Fidelidad al negocio	cionalidade 100.9/ Fidalidad	
creado exitosamente"?			100 %		Jocio:
			100 %	70	
Observaciones					
Número de campos: 15					
Funcionalidad en el escenario de prueba.					
100 %: 15					
90 %: 0					
50 %: 0					
0 %: 0					
Promedio de funcionalidad: 100 %					
Fidelidad al negocio en el escenario de prueb	a.				
100 %: 14					
90 %: 1					
50 %: 0					
0 %: 0					
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33 %					



# 2.2.11. P1-E1-CP11: Prueba de funcionalidad, caso de uso Asignar grupo

Sistema: MIF			
P1-E1-CP10: Prueba de funcionalidad, caso de uso Asignar Grupo			
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. En la pantalla actual, IU10.0 Pantalla de inicio coordinador, dé clic sobre el botón Aprobar solicitudes			
pendientes			
1.1. ¿El sistema mostró la <b>IU11.0</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
Pantalla de solicitudes pendientes?			gocio: 100 %
1.2. Evalúe la interfaz I <b>U11.0 Pantalla de solicitudes pendientes</b> . □CSS, □Ortografía, □Alineación,			
□Espacios, □lconografía, □Tamaño de campos			
	Aprobada	No aprobada	
2. Seleccione al equipo 'Atlas' en la tabla de asociación. De clic sobre el botón			
2.1. ¿El sistema muestro el <b>MSG11</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Asignación de grupo"?			gocio: 100 %
3. Decline el mensaje dando clic en 'Cancelar'			
3.1. ¿El sistema regresa a la <b>IU11.0</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
Pantalla de solicitudes pendientes?			gocio: 100 %
4. Seleccione nuevamente al equipo' Atlas' y de clic sobre el botón			
De clic en 'Sí'.			
4.1. ¿El sistema mostró el <b>MSG11.1</b>			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
"Equipo asignado"?			gocio: 100 %
4.2. ¿El sistema quitó al equipo 'Atlas'			Funcionalidad: 100 %, Fidelidad al ne-
de la tabla?			gocio: 100 %
Observaciones			
Número de campos: 15			
Funcionalidad en el escenario de prueba.			
100 %: 15			
90 %: 0			
50 %: 0			
0 %: 0			
Promedio de funcionalidad: 100 %			
Fidelidad al negocio en el escenario de prueba.			
100 %: 14			
90 %: 1			
50 %: 0			
0 %: 0			
Promedio de fidelidad al negocio: 99.33 %			