

Informe de Pruebas de Aceptación para Sistema de Formulación en línea y Administración de Proyectos: Fase 1

Versión 1.0

Preparado por:

Castro Richard, Ixel

Hakanson Hidalgo, Austin Edward

Segura Fonseca, Kenneth

Solano Solano, Marlen

Vega Núñez, Carlos

ITCR

03/11/2021

Tabla de contenidos

Introducción	3
Descripción de las Pruebas	3
Reporte de Pruebas	3
Evidencia	26
Conclusiones	27

Introducción

El siguiente informe resume los resultados de las pruebas de aceptación que se llevaron a cabo con el cliente el día lunes 01 de noviembre del 2021. Estas pruebas buscan determinar si el cliente se encuentra satisfecho con el producto desarrollado y si cumple con los requerimientos de negocio especificados en las etapas iniciales del proyecto. Sobre cada una de las pruebas se especifica una descripción, cómo realizar las pruebas paso a paso, el resultado esperado y el resultado obtenido tras la puesta en marcha de la prueba. Debido a que este proyecto no ha logrado abarcar todo el alcance planificado inicialmente, este informe servirá de insumo para futuros grupos que continúen el proyecto para determinar qué aspectos se debe continuar mejorando y qué aspectos van por buen camino. Del alcance de la fase 1 estas pruebas de aceptación se realizan entorno a la ficha del investigador. Es importante mencionar que como funcionalidades clave del sistema no estaban funcionales a la hora de realizar las pruebas, estas se enfocaron sobre la estructura, diseño gráfico y visualización de la información sobre la ficha del investigador y la lista de investigadores.

Descripción de las Pruebas

Los resultados de cada caso de prueba se describen a través de tablas en los que se describen aspectos clave de la ejecución y una descripción detallada de los resultados obtenidos, incluyendo, si es el caso, las incidencias reportadas y comentarios al respecto. Los resultados de las pruebas funcionales se formalizarán en base a la siguiente tipología:

- **APROBADO** La prueba funcional fue ejecutada y el resultado fue el esperado.
- **NO APROBADO** Durante la ejecución de la prueba funcional, han surgido dificultades que no permitieron que la prueba obtuviera el resultado esperado.


Reporte de Pruebas

ID	PA - 1
Descripción	Visualización de información personal del investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none">1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano.2. Tener un navegador web.3. Tener ejecutando el servidor de la página.4. Tener datos de una ficha de investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo.2. Visualizar los datos personales del investigador bajo la sección “Información personal”

Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Los catálogos es mejor tenerlos en orden alfabético. • Quitar la hora de la fecha de ingreso a la institución y de la fecha de nacimiento • Se debe añadir al principio de la página el check de aceptación de uso de datos personales

Captura de la sección probada

Información personal

Recuerde seleccionar cuales campos desea tener privados , de lo contrario serán públicos.

Fecha de última modificación

09/10/2021 14:34:12

Numero de identidad

123456789

Tipo de identificación

Pasaporte

Nombre

Dwayne

Primer apellido

Johnson

Segundo apellido

No indica segundo apellido

Nacionalidad

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

País de nacimiento

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Fecha de nacimiento

03/02/1972 0:00:00


Teléfonos

Ver teléfonos

Unidades académicas en las que labora

Ver unidades académicas

Foto



Seleccionar foto

Fecha de ingreso a la institución

01/01/2012 0:00:00

Seudónimo Bibliográfico

The Rock

Correos

Ver correos

Apartado Postal

99999

Sexo

MASCULINO

Situación Laboral

JUBILADO

Porcentaje de Nombramiento Indefinido

100

Categoría académica

Computación

Disciplinas científicas

Agregar Disciplina

Guardar información personal

Acepta que se haga uso de los datos personales aquí ingresados por parte de la VIE y terceros de carácter académico?

Acepto ☐

ID	PA - 2
Descripción	Visualización de teléfonos de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página.

	4. Tener datos de los teléfonos de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Visualizar los datos personales del investigador bajo la sección “Información personal” 3. Se selecciona el botón “Ver teléfonos” que se encuentra junto al subtítulo “Teléfonos”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	No presenta manera de agregar nuevos teléfonos.

Captura de la sección probada*

The screenshot shows a web form titled "Teléfonos" with a close button (X) in the top right corner. The form contains a table with three columns: "Tipo de teléfono", "Número de teléfono", and "Privado". There are three rows of existing phone numbers, each with a "Guardar" (Save) button and an "Eliminar" (Delete) button. Below the table is a section labeled "Agregar nuevo teléfono" with a "CELULAR" dropdown, a "Teléfono" input field, a "Privado" checkbox, and an "Agregar teléfono" button. A red bracket is drawn around the "Agregar nuevo teléfono" section, indicating it is the area of concern.

En esta vista faltaba la sección señalada con la llave roja y debe estar a como se observa en la imagen.*

ID	PA - 3
Descripción	Visualización de correos de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de los correos de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón "Ficha del investigador" del menú lateral izquierdo. 2. Visualizar los datos personales del investigador bajo la sección "Información personal" 3. Se selecciona el botón "Ver correos" que se encuentra junto al subtítulo "Correos".
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente
Captura de la sección probada	

Correos

Correo

Privado

Editar

Eliminar

dwaynejohnson@gmail.com

☐

Guardar

Eliminar

therockbussiness@gmail.com

☐

Guardar

Eliminar

dwaynejohnson2@gmail.com

☐

Guardar

Eliminar

Agregar nuevo correo

Correo electrónico

Privado

☐

Agregar correo

Guardar cambios

Cerrar

ID	PA - 4
Descripción	Visualización de unidades académicas de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las unidades académicas de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón "Ficha del investigador" del menú lateral izquierdo. 2. Visualizar los datos personales del investigador bajo la sección "Información personal" 3. Se selecciona el botón "Ver unidades académicas" que se encuentra junto al subtítulo "Unidades académicas".
Resultado esperado	Aprobado

Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	No presentaba manera de agregar nuevas unidades ni de eliminarlas.

Captura de la sección probada*

Unidades académicas

Unidad académica

COMPUTACION

MATEMATICA

BIOTECNOLOGIA

ELECTRONICA

Eliminar

Eliminar

Eliminar

Eliminar

Agregar nueva unidad académica

COMPUTACION

Agregar unidad académica

Guardar cambios

Cerrar

Las secciones trazadas con rectángulos rojos no estaban y deben verse a como está imagen*

ID	PA - 5
Descripción	Visualización de disciplinas científicas de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las disciplinas de un investigador precargados en la base de datos.

Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Visualizar los datos personales del investigador bajo la sección “Información personal” 3. Se selecciona el botón “Ver disciplinas científicas” que se encuentra junto al subtítulo “Disciplinas científicas”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	No funciona, no está presente. Solo muestra el botón para agregar disciplina pero no muestra la ventana correspondiente.
Captura de la sección probada	
<div> Disciplinas científicas <div>Agregar Disciplina</div> </div>	

ID	PA - 6
Descripción	Visualización de categorías académicas de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las categorías académicas de un investigador precargados en la base de datos
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Visualizar los datos personales del investigador bajo la sección “Información personal” 3. Se selecciona el botón “Ver categorías académicas” que se encuentra junto al subtítulo “Categorías académicas”.

Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	Una persona solo puede estar en una categoría.
Captura de la sección probada*	
<div> <div>Categoría académica</div> <div>Computación</div> </div> <p>La sección antes permitía agregar múltiples categorías a través de una ventana, ahora se ha reemplazado por un único catálogo.*</p>	

ID	PA - 7
Descripción	Visualización de perfiles académicos de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de los perfiles académicos de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de perfiles académicos del investigador bajo la sección “Perfiles académicos”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • En la vista de edición el tipo de perfil no está puesto como un catálogo • No se deberían tener tipos de perfiles repetidos para el

mismo usuario (esto actualmente no se valida porque no se pueden editar los datos)

Captura de la sección probada

Perfiles académicos

Tipo de perfil	Dirección	Editar	Eliminar
GOOGLE SCHOLAR	scholar.google.com/therockjohnson	Editar	Eliminar
ACADEMIA	academia.com/therockjohnson	Editar	Eliminar
RESEARCHGATE	researchgate.com/therockjohnson	Editar	Eliminar

Agregar perfil

Editar perfil académico

Tipo de perfil

GOOGLE SCHOLAR

Dirección URL del perfil

scholar.google.com/therockjohnson

Guardar perfil

Cancelar

ID	PA - 8
Descripción	Visualización de estudios realizados de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de los estudios realizados de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de estudios realizados del investigador bajo la sección “Estudios realizados”.

Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	Falta agregar el título académico como un catálogo en la sección para agregar un nuevo estudio (arriba de la tabla)

Captura de la sección probada*

Estudios realizados

Título académico: BACHILLERATO (highlighted with a red rectangle) | Institución: UNIVERSIDAD DE COS | País: COSTA RICA

Año de Graduación: | Área de Estudio: | Agregar Estudio

Grado académico	Institución	País	Año de Graduación	Área de Estudio	Editar	Eliminar
BACHILLERATO	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	COSTA RICA	2008	Ingeniería en Computación	Editar	Eliminar
LICENCIATURA	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	COSTA RICA	2011	Matemática	Editar	Eliminar
MAESTRIA	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	COSTA RICA	2015	Ingeniería en Computación	Editar	Eliminar

Editar estudio realizado

Título académico: BACHILLERATO

Institución: UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

País: COSTA RICA

Año de graduación: 2008

Área de estudio: Ingeniería en Computación

Guardar estudio realizado | Cancelar

El campo encerrado en el rectángulo rojo debía ser un catálogo como se ve en la imagen*

ID	PA - 9
-----------	--------

Descripción	Visualización de idiomas de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de idiomas del investigador bajo la sección “Idiomas”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconvenientes

Captura de la sección probada

Idiomas

Idioma

ESPAÑOL

Nivel de habla

BAJO

Nivel de lectura

BAJO

Nivel de escritura

BAJO

Idioma natal

Si

Agregar Idioma

Idioma	Nivel de habla	Nivel de lectura	Nivel de escritura	Idioma natal	Editar	Eliminar
INGLES	NATIVO	NATIVO	NATIVO	False	Editar	Eliminar
ESPAÑOL	BAJO	INTERMEDIO	BAJO	False	Editar	Eliminar

ID	PA - 10
Descripción	Visualización de experiencias académicas de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las experiencias académicas de un investigador precargados en la base de datos.

Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de experiencias académicas del investigador bajo la sección “Experiencias académicas”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente

Captura de la sección probada

Experiencias académicas

Nombre del Puesto

Unidad Departamental

Año de Inicio

Año de Término

Agregar Experiencia

Nombre del Puesto	Unidad Departamental	Año de Inicio	Año de Término	Editar	Eliminar
Profesor	Ciencias de la computación	2008	2012	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
Investigador	Matemáticas	2010	2014	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

ID	PA - 11
Descripción	Visualización de participación en proyectos, redes, grupos de trabajo, asociaciones, comités editoriales, y otros del investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las participaciones de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de participaciones del investigador bajo la sección “Participación en Proyectos, Redes, Grupos de

	Trabajo, Asociaciones, Comités Editoriales, Otros”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente.

Captura de la sección probada

Participación en Proyectos, Redes, Grupos de Trabajo, Asociaciones, Comités Editoriales, Otros.

Nombre del Puesto
Entidad

Año de Inicio
Año de Término

Agregar Participación

Nombre del Puesto	Entidad	Año de Inicio	Año de Término	Editar	Eliminar
Investigador	CENFOTEC	2009	2010	Editar	Eliminar
Jurado	Concurso INOVATEC	2015	2015	Editar	Eliminar

ID	PA - 12
Descripción	Visualización de premios obtenidos de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de los premios obtenidos de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos obtenidos del investigador bajo la sección “Premios Obtenidos”.
Resultado esperado	Aprobado

Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	Falta poner el país, no se ve dentro de la tabla.

Captura de la sección probada

Premios Obtenidos

Nombre del premio

Año

Institución

NOBEL FOUNDATION

País

COSTA RICA

Agregar Premio

Nombre del premio	Año	Entidad	País	Editar	Eliminar
Premio	2020	NOBEL FOUNDATION		Editar	Eliminar
Premio de la computación	2020	ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY		Editar	Eliminar
Premio de la sabiduría	2017	MINISTERIO DE JUVENTUD, CULTURA Y DEPORTES		Editar	Eliminar

ID	PA - 13
Descripción	Visualización de áreas frascatti de investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las áreas frascatti de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de áreas frascatti del investigador bajo la sección “Áreas Frascatti”.
Resultado esperado	No aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	No se implementó

Captura de la sección probada
<div>Áreas Frascati</div>

ID	PA - 14
Descripción	Visualización de artículos de revista
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener artículos de revista de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los artículos de revista del investigador bajo la sección “Artículos de revista”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	No aprobado
Observaciones	<p>Faltan catálogos en la sección para agregar artículos (arriba de la tabla)</p> <p>Se debe poner índice solamente, no número de índice en la leyenda.</p>
Captura de la sección probada*	

Artículos de revista

Título del artículo

Número del índice

INDICE 1

Número

Nombre de la revista

IEEE

Volumen

Año

Agregar artículo

Título del artículo	Nombre de la revista	Número del índice	Volumen	Número	Año	Editar	Eliminar
Breakthrough Proof Clears Path for Quantum AI	SCIENCE	INDICE 2	2	1	2021	Editar	Eliminar
The Unsolvability Problem	NATURE	INDICE 4	6	21	2017	Editar	Eliminar
Ghaffar, Centuries-Old Mathematical Quandaries Get New Solutions	IEEE	INDICE 3	5	4	2019	Editar	Eliminar

Los campos señalados con rectángulos rojos no eran catálogos, debería verse a como está en la imagen*

ID	PA - 15
Descripción	Visualización de patentes
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de patentes de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de patentes del investigador bajo la sección “Patentes”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente
Captura de la sección probada	

Patentes

Nombre de la patente

Número de la patente

Inscrito en

Año

Agregar Patente

Nombre de la patente	Número de patente	Inscrito en	Año	Editar	Eliminar
COMPUTER UPGRADE KING	9453545553	Costa Rica	2019	Editar	Eliminar
EVERCODE	9129021922	Estados Unidos	2017	Editar	Eliminar

ID	PA - 16
Descripción	Visualización de licenciamientos
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de licenciamientos de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de licenciamientos del investigador bajo la sección “Licenciamientos”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente
Captura de la sección probada	

Licenciamientos

Producto licenciado

Licenciada a

Año

Agregar Licenciamiento

Producto licenciado	Licenciada a	Año	Editar	Eliminar
Producto 1	Carlos Aguilar	2017	Editar	Eliminar
Producto 2	Ana Jiménez	2017	Editar	Eliminar

ID	PA - 17
Descripción	Visualización de software
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos del software de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de software del investigador bajo la sección “Software”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente
Captura de la sección probada	

Software

Título

Plataforma

Año

Agregar Software

Título	Plataforma	Año	Editar	Eliminar
Sistema de administración de proyectos	Windows	2017	Editar	Eliminar
App reconocimiento de plantas	Android	2019	Editar	Eliminar

ID	PA - 18
Descripción	Visualización de ponencias
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de las ponencias de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ficha del investigador” del menú lateral izquierdo. 2. Desplazarse hacia abajo en la pantalla hasta visualizar los datos de ponencias del investigador bajo la sección “Ponencias”.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente
Captura de la sección probada	

Ponencias

Título

Seminario o conferencia

Año

País

COSTA RICA

Agregar ponencia

Título	Seminario o conferencia	Año	País	Editar	Eliminar
Descubrimientos innovadores en IA	Seminario del TEC	2018	COSTA RICA	Editar	Eliminar
Curiosidades de las matemáticas	Seminario del TEC	2019	COSTA RICA	Editar	Eliminar

ID	PA - 19
Descripción	Visualización de lista de investigadores
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener investigadores registrados en el sistema.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ver investigadores” de la ventana principal. 2. Visualizar la lista de investigadores registrados en el sistema.
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente
Captura de la sección probada	

Investigadores registrados

Numero de identidad	Nombre	Primer apellido	Fotografia	
123456789	Dwayne	Johnson		Editar Eliminar
232323232	Kevin	Darnell		Editar Eliminar
343434343	Karen	Sheyla		Editar Eliminar

ID	PA - 20
Descripción	Eliminar un investigador
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de patentes de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ver investigadores” de la ventana principal. 2. Visualizar la lista de investigadores registrados en el sistema. 3. Identificar la persona investigadora que se desea eliminar y presionar el botón rojo con la leyenda “Eliminar”.
Resultado esperado	Aprobado

Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente

Captura de la sección probada

Investigadores registrados

Numero de identidad	Nombre	Primer apellido	Fotografia	
123456789	Dwayne	Johnson		Editar Eliminar
232323232	Kevin	Darnell		Editar Eliminar
343434343	Karen	Sheyla		Editar Eliminar

ID	PA - 21
Descripción	Acceder a la vista de edición de un editor.
Prerrequisitos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Que el servidor esté conectado a la base de datos y se esté ejecutando en segundo plano. 2. Tener un navegador web. 3. Tener ejecutando el servidor de la página. 4. Tener datos de patentes de un investigador precargados en la base de datos.
Pasos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar el botón “Ver investigadores” de la ventana principal. 2. Visualizar la lista de investigadores registrados en el

	sistema. 3. Identificar la persona investigadora que se quiere revisar y presionar el link azul con la leyenda "Editar".
Resultado esperado	Aprobado
Resultado obtenido	Aprobado
Observaciones	No hay inconveniente

Captura de la sección probada

Investigadores registrados				
Numero de identidad	Nombre	Primer apellido	Fotografia	
123456789	Dwayne	Johnson		Editar Eliminar
232323232	Kevin	Darnell		Editar Eliminar
343434343	Karen	Sheyla		Editar Eliminar

Problemas con base en el alcance original
Toda edición de investigador no es funcional
Toda adición de datos de investigador no es funcional
No existe implementación referente a los perfiles de investigación o extensión
No existe implementación referente a los propuestas de investigación o extensión
Existe una implementación estática de la interfaz gráfica para la administración de convocatorias

Evidencia

Para evidenciar que se llevó a cabo la reunión con el cliente, se adjunta una captura de pantalla de la minuta de la reunión y de la reunión realizada por Teams.


TEC DE COSTA RICA - ESCUELA DE COMPUTACIÓN
IC-7841 PROYECTO DE ING DE SOFTWARE
Prof. Dr. Jaime Solano Soto

MINUTA CON EL USUARIO

Semana 13

Proyecto: Sistema de Formulación en línea y Administración de Proyectos: Fase 1	Fecha: 01/11/2021
Grupo: 03	Lugar: Microsoft Teams

PARTICIPANTES

	Nombre	Firmas
Usuario	Jairo Ramírez Sojo	
Estudiante Coordinador	Austin Edward Hakanson Hidalgo	
Estudiantes	Kenneth Segura Fonseca	

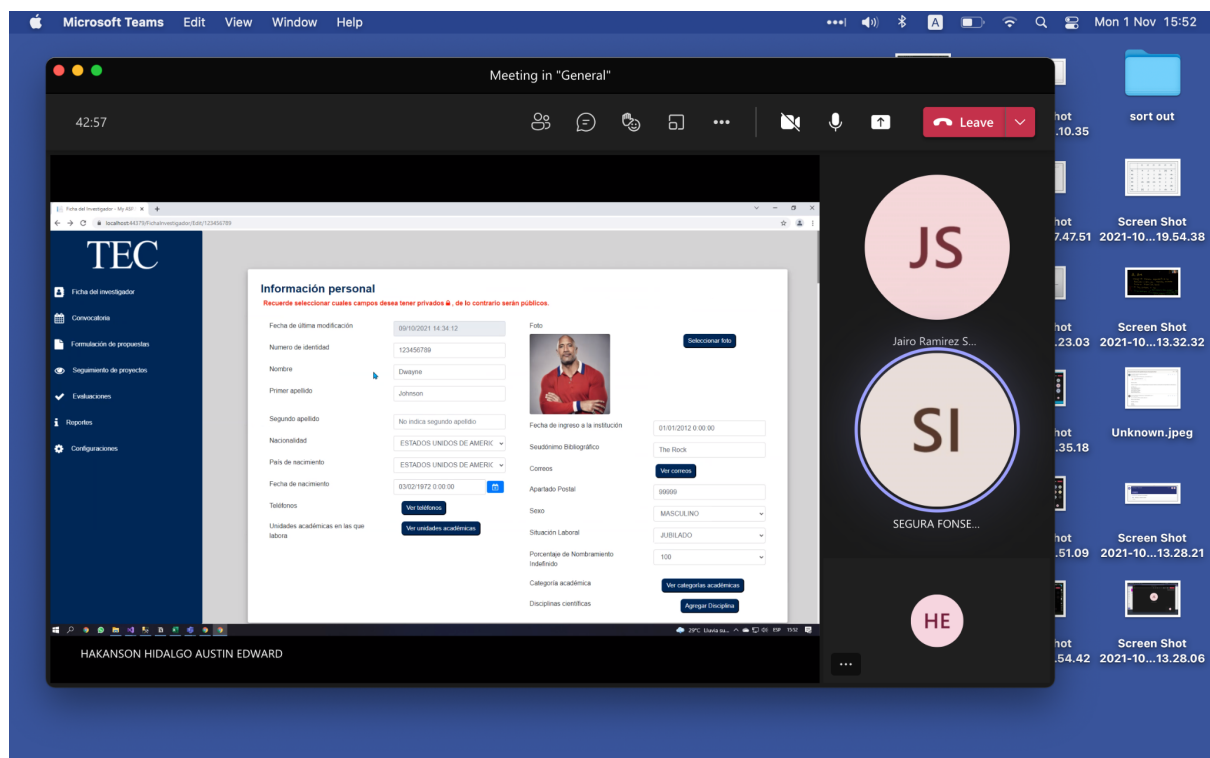
Los compañeros Carlos Vega, Ixel Castro y Marlen Solano indicaron no tener disponibilidad para la hora de la reunión

1- Agenda de la reunión

1. Llevar a cabo las pruebas de aceptación con el cliente.

2- Problemas tratados

1. Se intentó enfocar las pruebas de aceptación sobre la estructura y el diseño gráfico del sitio que es lo que estaba funcionando en el momento y que podía valorar el cliente.



Conclusiones

De las pruebas de aceptación realizadas se logra evidenciar que el producto no se encuentra finalizado y hay gran parte de las funcionalidades que no están presentes, haciendo que el producto desarrollado hasta la fecha no pueda ser aceptado. En este documento se buscó determinar que la estructura, diseño y componentes visuales de la página estuvieran de acuerdo a las expectativas del cliente y los requerimientos establecidos, puesto a que las demás partes de la funcionalidad no han sido desarrolladas en su totalidad, en este aspecto la mayoría de las secciones estaban bien con algunas excepciones donde se documentó debidamente la retroalimentación del cliente en qué debe mejorarse. Cabe mencionar también que en estas pruebas se enfoca la parte del sistema que tiene que ver con la interacción del usuario puesto a que es con lo que tiene más cercanía el cliente, otras cosas que sí están desarrolladas sobre la base de datos o el servidor (backend) no son probadas aquí pero están disponibles y solamente requieren del ser unificadas con la parte gráfica para brindar la funcionalidad actualmente carente. Esta situación se presentó por varias complicaciones de proyecto que han sido debidamente comunicadas al cliente y al profesor del curso, se espera que este y otros documentos desarrollados en este proceso sirvan de insumo para futuros grupos que retomen el proyecto.