
	<b>Universidad Nacional Escuela de Informática</b>	
<b>Cátedra de Ingeniería de Sistemas IS-MINUT-18-2020</b>		<b>Página 1 de 7</b>

N°.Minuta  
18-2020

<b>Fecha: 24-09-2020</b>	<b>Hora inicio: 1:00 pm</b>	<b>Hora final: 2:45 p.m</b>	<b>Lugar de reunión: Llamada virtual por medio de Teams.</b>
--------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--

#### I. Participantes:

<b>Nombre</b>	<b>Rol</b>	<b>Firma</b>
David Aguilar Rojas	Equipo de desarrollo	
Iván Chinchilla Córdoba	Equipo de desarrollo	
Stacy González Santamaría	Equipo de desarrollo	
Óscar Alvarado Gutiérrez	Equipo de desarrollo	
Jenny Ulate Montero	Dueña del producto	
Freddy Oviedo González	Líder técnico	
Lucrecia Barboza Jiménez	Patrocinadora del producto	
Magally Campos Méndez	Auxiliar líder técnico	

Con la firma se da por aprobado el contenido de la minuta

#### II. Ausencias:



Óscar Alvarado Gutierrez, no pudo asistir debido a examen parcial del curso Programación IV .

#### III. Objetivo

Realizar pruebas individuales del Sprint # 1.

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_

	<b>Universidad Nacional Escuela de Informática</b>	
<b>Cátedra de Ingeniería de Sistemas IS-MINUT-18-2020</b>		<b>Página 2 de 7</b>

#### IV. Agenda (Puntos a tratar).

Punto de agenda		Tiempo asignado
1.	Explicar la dinámica para realizar las pruebas individuales .	1h
2.	Exponer cada uno de los log de pruebas de cada uno de los requerimientos contemplados en el Sprint # 1	2h



#### V. Temas tratados.

1. Se expusieron los módulos: Control estudiantil (listado de estudiantes, registro de estudiantes, detalle de estudiante, trabajos de estudiantes, guías académicas).
2. Se exponen los requerimientos del Sprint 1 y se realizan pruebas acerca de las funcionalidades correspondientes a cada requerimiento. Los detalles de las funcionalidades implementadas según los requerimientos se presentan a continuación:

Número de requerimiento	Nombre del requerimiento	Funcionalidad a implementar
RF-01	Registrar estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se implementa un formulario para registrar todos los campos acordados en el requerimiento RF-01</li> <li>● Se implementa un espacio para agregar y modificar una foto de un estudiante.</li> <li>● Se implementa un botón para habilitar y deshabilitar la edición.</li> </ul>
RF-02	Listar estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se crea una tabla en la que se listan todos los estudiantes registrados.</li> <li>● Se añade un botón para cada registro que redirecciona al detalle de información de cada estudiante.</li> <li>● Se añade un botón que redirecciona a las guías académicas específicas de un estudiantes.</li> </ul>

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_

	<b>Universidad Nacional</b> <b>Escuela de Informática</b>	
<b>Cátedra de Ingeniería de Sistemas</b> <b>IS-MINUT-18-2020</b>		Página 3 de 7

RF-03	Realizar una búsqueda de estudiantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se implementará una búsqueda por filtro de nombre y por apellido.</li> </ul>
RF-04	Visualizar información detallada del estudiante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se mostraron todos los atributos de un estudiante dentro de un formulario.</li> <li>Se añadió la funcionalidad de foto de un estudiante</li> </ul>
RF-05	Modificar información del estudiante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se añade un botón en el detalle del estudiante que permite habilitar la edición de los campos presentes, señalando cuales de ellos son obligatorios y mostrando mensajes de ayuda.</li> <li>Entre los elementos editables se agrega la foto del estudiante.</li> </ul>
RF-06	Agregar guía académica a un estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se añade un formulario para registrar con una guía académica en conjunto con una tarjeta de información del estudiante al que se le está agregando la guía.</li> <li>Se especifican y validan los campos que son obligatorios.</li> </ul>
RF-07	Visualizar guías académicas de un estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se enlistan los campos más importantes de una guía académica por medio de una tabla.</li> <li>Se añade un botón para visualizar las guías académicas de un estudiante en específico.</li> </ul>
RF-08	Registrar información laboral de un estudiante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se añade un formulario para registrar la información de un trabajo de un estudiante..</li> </ul>
RF-09	Visualizar lista de trabajos de estudiante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible visualizar los trabajos del estudiante accediendo al detalle del estudiante y posteriormente seleccionar Ver trabajos. En este apartado se muestra una tabla donde se enlistan de manera general los datos laborales.</li> <li>Se añade un botón que permite editar la información de una guía en específico.</li> </ul>
RF-10	Modificar información laboral del estudiante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible modificar cualquier atributo de la información referente a un trabajo del estudiante, esto mediante la opción de Habilitar Edición en la sección de Ver trabajos en Detalle</li> </ul>

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_

		de estudiante.
RF-40	Listar los estudiantes graduados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se enlistan los estudiantes que tienen algún registro dentro de la tabla de graduados mediante una tabla.</li> </ul>
RF-41	Búsqueda de estudiantes graduados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se agrega un filtro de estudiantes graduados por nombre, apellido o cédula.</li> <li>Se agrega un filtro de año de graduación de un estudiante.</li> </ul>
RF-42	Listado de titulaciones de un estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se enlistan las titulaciones de un estudiante en específico con los datos más generales y es visualizarlos y editarlos mediante un botón.</li> </ul>
RF-43	Registrar titulaciones de un estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se añade un formulario para el registro de una titulación o graduación de un estudiante.</li> <li>Se añaden mensajes de ayuda para cada uno de los campos y se señalan los obligatorios.</li> </ul>
RF-44	Modificar titulaciones de un estudiante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se añade la posibilidad de editar una graduación o titulación de un estudiante por medio de del detalle.</li> </ul>

## VI. Acuerdos.

Acuerdos		Responsable	Fecha de compromiso
1.	Se acuerda enviar un promedio de la resolución utilizada por los monitores de la EBDI	Líderes técnicos.	24-09-2020
2.	Se acuerda valorar con Juan Pablo los cambios que se mencionan en el módulo de guías académicas con respecto a agregar evidencias y una lista desplegable de tipos de guías.	Empresa.	24-09-2020
3.	En el módulo de estudiante se acuerda realizar los siguientes cambios:	Equipo de desarrollo.	24-09-2020 a 29-09-2020

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_



**Universidad Nacional  
Escuela de Informática**



**Cátedra de Ingeniería de Sistemas  
IS-MINUT-18-2020**

Página 5 de 7

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Cambiar el tooltip del campo tiempo <i>“estimado graduación 1”</i> por <i>“Carrera matriculada 1”</i></li><li>● Cambiar el tooltip de apoyo educativo por: <i>“Tipo de apoyo educativo establecido por el departamento de orientación y psicología.”</i></li><li>● Aumentar la cantidad de caracteres del campo de <i>“apoyo educativo”</i> debe de hasta 500 caracteres.</li><li>● Cambiar el botón revisar en el el mensaje de éxito de registro de estudiante.</li><li>● Cambiar los siguientes datos a opcionales:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Nota de admisión.</li><li>○ Dirección de tiempo lectivo opcional.</li><li>○ Año estimado de graduación.</li></ul></li><li>● Revisar botones para volver al listado de estudiantes.</li></ul>		
4.	Se acuerda que todos los listados la paginación debe de ser de la siguiente manera: 05-10-25-40 registros.	Equipo de desarrollo.	24-09-2020 a 29-09-2020
5.	En el módulo de trabajos de un estudiante se acuerda: <ul style="list-style-type: none"><li>● En el campo <i>tipo de organización</i> se debe de mostrar como una lista desplegable.</li><li>● En registrar trabajo los únicos campos obligatorios tienen que ser:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Nombre de organización .</li><li>○ Tipo de organización.</li></ul></li><li>● Aumentar campo de <i>nombre de organización</i> a 100 caracteres.</li></ul>	Equipo de desarrollo.	24-09-2020 a 29-09-2020
6.	En el módulo de graduaciones se acuerdan realizar los siguientes cambios: <ul style="list-style-type: none"><li>● Validar que el <i>año de graduación</i> no sea negativo.</li></ul>	Equipo de desarrollo.	24-09-2020 a 29-09-2020

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_

	<b>Universidad Nacional Escuela de Informática</b>	
<b>Cátedra de Ingeniería de Sistemas IS-MINUT-18-2020</b>		Página 6 de 7


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agregar un botón para regresar al listado de titulaciones en <i>registrar graduaciones</i> y en el <i>listado de graduaciones</i>.</li> <li>• Crear dos botones separados para la búsqueda de estudiantes graduados.</li> </ul>		
7.	<p>En el módulo de graduaciones se acuerda realizar los siguientes cambios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía académica, para ingresar la guía debe mostrar nombre y apellidos. RF-06</li> <li>• quitar el año de la parte de ciclo en guías académicas</li> <li>• Listar tipos de guías académicas</li> <li>• Quitar tabulación de recomendación para crear guías académicas .</li> <li>• intentar cambiar el orden del listado de guías en orden de fecha (desc)</li> <li>• Añadir un botón para ir a la lista de estudiantes desde lista de guías académicas.</li> <li>• En el detalle de guías académicas añadir un botón para volver al listado de guías.</li> </ul>	Equipo de desarrollo.	24-09-2020 a 29-09-2020

#### VI. Otros:

1. Se habló de la posibilidad de cambiar los criterios de aceptación del RF-06 Agregar guía académica, para que sea posible adjuntar documentos y añadir el tipo de guía que se está brindando.
2. Se acuerda volver a confirmar la minuta 17 correspondiente a la fecha del 18 de septiembre, con los cambios referentes a los requerimientos funcionales RF-40,RF-41,RF-42,RF-43,RF-44 específicos de graduaciones de un estudiante.

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_

	<p align="center"><b>Universidad Nacional Escuela de Informática</b></p>	
<p align="center"><b>Cátedra de Ingeniería de Sistemas IS-MINUT-18-2020</b></p>		<p align="right">Página 7 de 7</p>

**VIII. Confirmaciones virtuales:**

Firma de estudiantes: \_\_\_\_\_

Firma de la Empresa: \_\_\_\_\_