

#### **UNIVERSIDAD DE BUCARAMANGA - UNAB**

DIPLOMADO MISION TIC PROYECTO SCRUM MASTER C3-**G43**-DESARROLLO DE SOFTWARE

Fecha:	13 de septiembre 2021 al 19 de septiembre de 2021		
Hora de inicio:	18:00 Horas Hora de finalización: 21.00 Horas		
Lugar:	Ubicación Microsoft Teams		
Sprint 1			

# Integrantes:

No.	INTEGRANTES	ROLES
1	William Hernández	SCRUM MASTER
2	Lorena Neuta	DEVELOPER
3	Camila Rodón	QA ANALYST (TESTER)
4	Karen Cortes	DESIGNER
5	Emilio Villegas	STAKEHOLDERS
6	Yulie Bernal	PRODUCT OWNER

Sprint	No. Historias de Usuario	Nombre de la Historia de Usuario	Como <tipo de usuario&gt;</tipo 	Quiero <realizar alguna tarea&gt;</realizar 	Para <completar mis<br="">tareas a tiempo&gt;</completar>	Criterios de Aceptación
	SIA- 1	Diagrama de casos de uso	Desarrollar las  Ingeniero de relaciones entre los Debe tener representada la soporte componentes del lógica interna del sistema	*Documentación de los componentes *Se debe especificar las relaciones entre componentes *Un componente puede tener más de una relación		
		J2 = = =	Ingeniero de	Modelar la estructura de la base de datos del sistema	Debe tener organizada la información, haciendo optima la asignación y la petición de datos *C. ide:  Debe complementar el correcto funcionamiento del sistema *Sepue mo ser aut	*modelo Entidad relación o
	\$IA-02					* modelo Relacional
			soporte			y documentación
1						*Cada tabla debe tener su respectivo identificador, el cual debe ser único.
	SIA-03	Implementac ión de Base de Datos	Ingeniero de soporte	Realizar la sincronización del modelo de la base de datos con el sistema		*Documentación de la BD *La base de datos tiene que estar montada en algún gestor de bases de datos
	SIA-04	Diagrama Navegaciona l	Ingeniero de soporte	Diseñar la estructura de navegación entre interfaces del sistema		*Se debe especificar qué acciones se pueden ejecutar en cada interfaz *Se mostrarán atributos de las interfaces (cual será el home, y cual necesita autentificación) *Se debe presentar de manera jerárquica.

1DS – AC – 0001 Página 1 de 13 Aprobación: Misión Tic -UNAB

#### Sprint Planning

Fecha: 12/09/21

**Horario:** 4:47 pm a 5:23 pm

Recursos: Se utiliza el enlace para una reunión virtual por medio de Teams, se deja el

enlace de la reunión como evidencia.

https://unabedu.sharepoint.com/sites/SCRUMCICLO3/Documentos compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSCRUMCICLO3%2FDocumentos compartidos%2FGeneral%2FRecordings%2FReunión en General -20210912 163840-Grabación de la reunión%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSCRUMCICLO3%2FDocumentos compartidos%2FGeneral%2FRecordings



Se inicia planificación del proyecto, Inicialmente asignado lo roles y donde los diferentes asistentes están dando ideas, como algunos a continuación:

Selección de roles del equipo Scrum:

No.	INTEGRANTES	ROLES
1	William Hernández	SCRUM MASTER
2	Lorena Neuta	DEVELOPER
3	Camila Rodón	QA ANALYST (TESTER)
4	Karen Cortes	DESIGNER
5	Emilio Villegas	STAKEHOLDERS
6	Yulie Bernal	PRODUCT OWNER

# Lluvia de ideas Proyecto:

- proyecto laboral de automatización de facturación, (William)
- Tienda interactiva en línea que implemente un sistema de pedidos fácil, ágil y amigable para los clientes. (William)

1DS – AC – 0001 Página 2 de 13 Aprobación: 20/06/2014 • Aplicación de descuentos a Lista de productos, metodología ciclo 2(Lorena)

## Descripción del proyecto:

Crear un sistema web para la realización de pedidos donde los clientes puedan iniciar sesión de forma segura, crear pedidos donde relacionan los productos disponibles, validando existencias y actualizando la cantidad de inventario y muestra reporte de pedidos totalizando el valor de los productos seleccionados.

### Daily Meeting 1

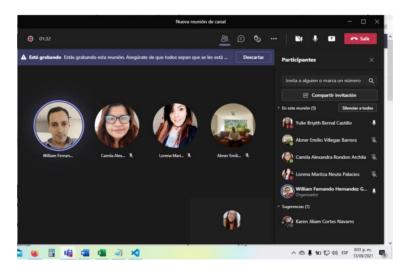
Fecha: 13/09/21

**Horario:** 8:01 pm a 8:23 pm

Recursos: Se utiliza el enlace, para una reunión virtual por medio del Teams, Se deja el

enlace de la reunión como evidencia.

https://unabedu.sharepoint.com/sites/SCRUMCICLO3/Documentos compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSCRUMCICLO3%2FDocumentos compartidos%2FGeneral%2FRecordings%2FNueva reunión de canal-20210913 200125-Grabación de la reunión%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSCRUMCICLO3%2FDocumentos compartidos%2FGeneral%2FRecordings



#### **Participantes:**

No.	INTEGRANTES	ROLES
1	William Hernández	SCRUM MASTER
2	Lorena Neuta	DEVELOPER
3	Camila Rodón	QA ANALYST (TESTER)
4	Emilio Villegas	STAKEHOLDERS
5	Yulie Bernal	PRODUCT OWNER

#### Descripción.

Se realizan los siguientes comentarios y aportes por cada uno de los roles:

#### **❖ PRODUCT OWNER (Yulie Bernal):**

Doy inicio al Daily, inicio la grabación, me encargo del acta y asignación y gestión de novedades y doy paso al Scrum Master:

#### SCRUM MASTER (William Hernández)

El Master indica los roles a cada uno de los asistentes y especifica más a fondo el proyecto

Cada producto con discreción imagen Se llevarán existencias Cuando se haga un cliente validar inventario Módulo de reporte

#### ❖ DEVELOPER (Lorena Neuta)

Comparte pantalla dándonos ejemplo de diagramas para utilizar en el proyecto donde se llega al acuerdo que se manejaran dos tipos de usuarios que tendrá nuestro proyecto

Cliente: Modificación perfil y pedidos

Administrador: crear, editar y eliminar productos

#### ❖ QA (Camila Rondón)

Propone utilizar el aplicativo UML para realizar el Diagrama de flujos.

#### ❖ STAKEHOLDERS (Emilio Villegas)

#### Daily Meeting 2

Fecha: 16/09/21

**Horario:** 8:03 pm a 8:26 pm

Recursos: Se utiliza el enlace, para una reunión virtual por medio del Teams, Se deja el

enlace de la reunión como evidencia.

https://unabedu.sharepoint.com/sites/SCRUMCICLO3/Documentos

compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSCRUMCICLO3%2FDocumentos

compartidos%2FGeneral%2FRecordings%2FReunión en General -20210916 200254-Grabación de la reunión%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSCRUMCICLO3%2FDocumentos compartidos%2FGeneral%2FRecordings

1DS - AC - 0001 Página 4 de 13



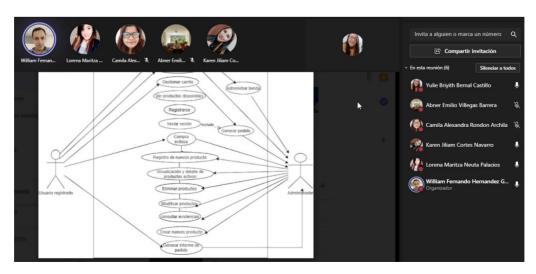
#### Asistentes:

No.	INTEGRANTES	ROLES
1	William Hernández	SCRUM MASTER
2	Lorena Neuta	DEVELOPER
3	Camila Rodón	QA ANALYST (TESTER)
4	Karen Cortes	DESIGNER
5	Emilio Villegas	STAKEHOLDERS
6	Yulie Bernal	PRODUCT OWNER

Se realizan los siguientes comentarios y aportes por cada uno de los roles:

### **❖** DEVELOPER (Lorena Neuta)

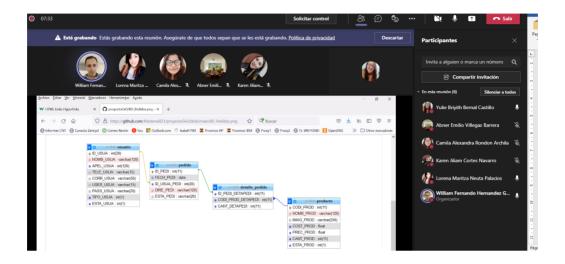
Nos comparte pantalla mostrándonos el adelanto del diagrama UML



1DS - AC - 0001 Página 5 de 13 Aprobación: 20/06/2014

#### \* RUM MASTER (William Hernández)

Nos comparte el prototipo de la base de datos



Compromisos con los Diagramas de:

- Inicio
- Iniciar pedido
- Crear producto

Se da por terminada el Daily

### Sprint Review & Refinement

Fecha: 20/09/21

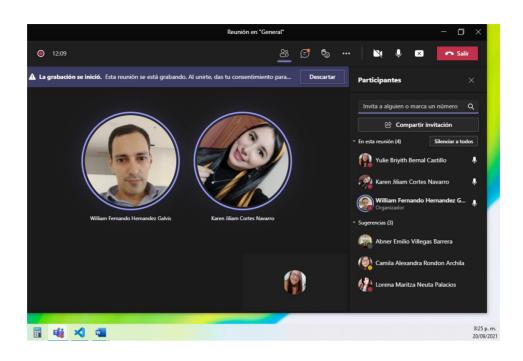
**Horario:** 8:15 pm a 8:45 pm

Recursos: Se utiliza el enlace, para una reunión virtual por medio del Teams, Se deja el

enlace de la reunión como evidencia.

 $\frac{https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19\%3aCJfnHpmRblrkIuZvt7CnrpqDbEPKnRSxn0V68-ynRl81\%40thread.tacv2/1632186767534?context=\%7b\%22Tid\%22\%3a\%2232c67a4e-23f3-41ad-b463-a807bd1f2c9b\%22\%2c\%22Oid\%22\%3a\%22851ef029-b72c-4ee9-a9c8-5acbb73dc7f7\%227d$ 

1DS - AC - 0001 Página 6 de 13



#### **Asistentes:**

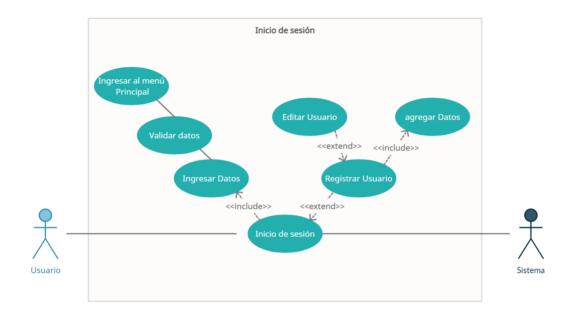
No.	INTEGRANTES	ROLES
1	William Hernández	SCRUM MASTER
2	Lorena Neuta	DEVELOPER
3	Karen Cortes	DESIGNER
4	Yulie Bernal	PRODUCT OWNER

Se realizan los siguientes comentarios y aportes por cada uno de los roles:

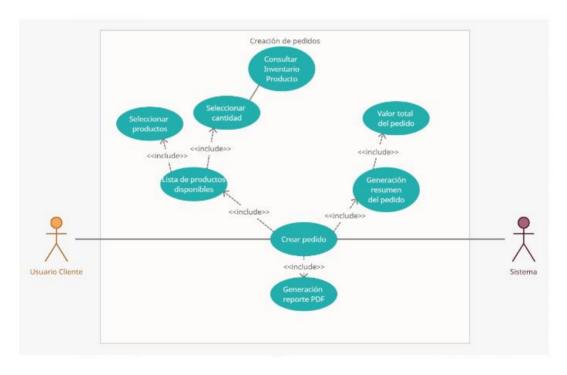
Se realizan las entregas de los diferentes compromisos, que son los Diagramas de casos de uso UML para perfiles:

- 1. Diagrama Inicio de sesión
- 2. Diagrama Pedido
- 3. Diagrama Entidad relación
- 4. Diagrama Gestión en línea
- 5. Diagrama perfil administrador
- 6. Diagrama creación de productos
- 7. Diagrama SIA-04 (Navegacional).

### Diagrama inicio de sesión: (Archivo PNG adjunto en carpeta por Scrum)



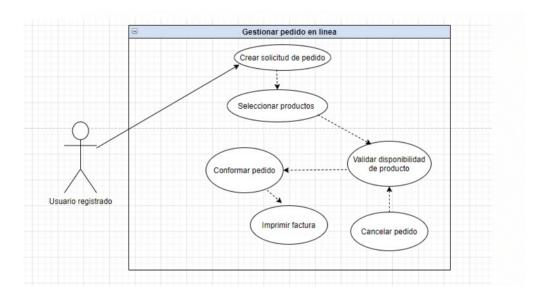
### Diagrama Pedido (Archivo PNG adjunto en carpeta por Scrum)



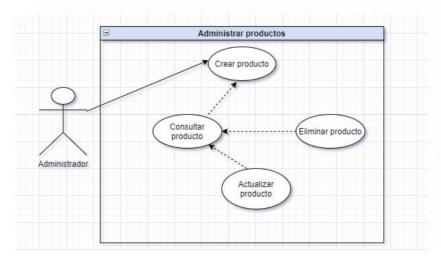
1DS – AC – 0001 Página 8 de 13

#### Diagrama Entidad Relación (Archivo PNG adjunto en carpeta por Scrum) v 🌣 pedido usuario ID\_USUA : int(20) ® NOMB\_USUA : varchar(120) v pedido pedido # APEL\_USUA : int(120) ID\_PEDI : int(11) @ TELE\_USUA : varchar(15) v o pedido detalle\_pedido ■ FECH\_PEDI : date © CORR\_USUA : varchar(50) # ID\_PEDI\_DETAPEDI : int(11) # ID\_USUA\_PEDI : int(20) @ USER\_USUA : varchar(15) # CODI\_PROD\_DETAPEDI : int(11) DIRE\_PEDI : varchar(120) v 🌼 pedido producto @ PASS USUA : varchar(20) # CANT\_DETAPEDI : int(11) STA\_PEDI : varchar(20) @ CODI\_PROD : int(11) # TIPO USUA : int(1) ® NOMB\_PROD : varchar(120) # ESTA\_USUA : int(1) DESC PROD: text IMAG\_PROD : varchar(256) # COST\_PROD : float # PREC\_PROD : float # CANT\_PROD : int(11) # ESTA\_PROD : int(1)

#### Diagrama Gestión en línea

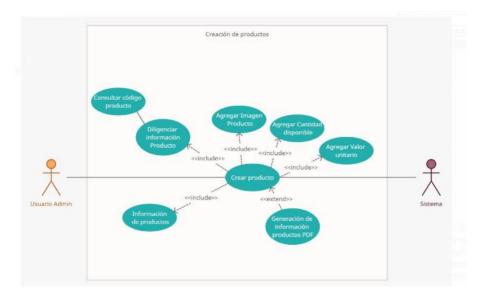


### Diagrama perfil administrador

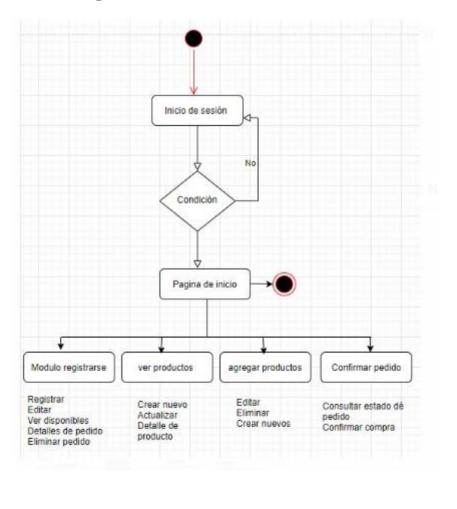


1DS - AC - 0001 Página 9 de 13

# Diagrama creación de productos



### Diagrama SIA-04 (Navegacional)



1DS – AC – 0001 Página 10 de 13

```
Sentencias de lenguaje SQL en función:
-- Base de datos: `pedido`
-- Estructura de tabla para la tabla `detalle pedido`
CREATE TABLE `detalle_pedido` (
'ID PEDI DETAPEDI' int(11) NOT NULL,
`CODI_PROD_DETAPEDI` int(11) NOT NULL,
`CANT DETAPEDI` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
-- Estructura de tabla para la tabla 'pedido'
CREATE TABLE `pedido` (
`ID PEDI` int(11) NOT NULL,
`FECH_PEDI` date NOT NULL,
`ID_USUA_PEDI` int(20) NOT NULL,
'DIRE PEDI' varchar(120) NOT NULL,
 `ESTA_PEDI` varchar(20) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
-- Estructura de tabla para la tabla 'producto'
CREATE TABLE 'producto' (
`CODI_PROD` int(11) NOT NULL,
`NOMB_PROD` varchar(120) NOT NULL,
 `DESC_PROD` text NOT NULL,
`IMAG_PROD` varchar(256) DEFAULT NULL,
 `COST_PROD` float NOT NULL,
 `PREC_PROD` float NOT NULL,
 `CANT PROD` int(11) NOT NULL,
 `ESTA PROD` int(1) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
-- Estructura de tabla para la tabla `usuario`
CREATE TABLE `usuario` (
`ID_USUA` int(20) NOT NULL,
'NOMB USUA' varchar(120) NOT NULL,
`APEL_USUA` int(120) NOT NULL,
 `TELE_USUA` varchar(15) NOT NULL,
 `CORR_USUA` varchar(50) NOT NULL,
```

1DS – AC – 0001 Página 11 de 13

```
'USER_USUA' varchar(15) NOT NULL,
 'PASS_USUA' varchar(20) NOT NULL,
 'TIPO USUA' int(1) NOT NULL,
`ESTA_USUA` int(1) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
-- Índices para tablas volcadas
-- Indices de la tabla `detalle pedido`
ALTER TABLE `detalle_pedido`
ADD KEY 'ID_PEDI_DETAPEDI' ('ID_PEDI_DETAPEDI'),
ADD KEY 'CODI_PROD_DETAPEDI' ('CODI_PROD_DETAPEDI');
-- Indices de la tabla `pedido`
ALTER TABLE 'pedido'
ADD PRIMARY KEY ('ID PEDI'),
ADD KEY 'ID USUA PEDI' ('ID USUA PEDI');
-- Indices de la tabla `producto`
ALTER TABLE 'producto'
ADD PRIMARY KEY ('CODI_PROD');
-- Indices de la tabla `usuario`
ALTER TABLE `usuario`
ADD PRIMARY KEY ('ID USUA');
-- AUTO INCREMENT de las tablas volcadas
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `pedido`
ALTER TABLE 'pedido'
MODIFY 'ID_PEDI' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
-- AUTO INCREMENT de la tabla `producto`
ALTER TABLE 'producto'
MODIFY 'CODI PROD' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT;
-- Restricciones para tablas volcadas
-- Filtros para la tabla `detalle_pedido`
```

```
ALTER TABLE 'detalle_pedido'
ADD CONSTRAINT `detalle_pedido_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ID_PEDI_DETAPEDI`) REFERENCES
`pedido` (`ID PEDI`),
ADD CONSTRAINT `detalle_pedido_ibfk_2` FOREIGN KEY (`CODI_PROD_DETAPEDI`) REFERENCES
`producto` (`CODI PROD`);
-- Filtros para la tabla 'pedido'
ALTER TABLE 'pedido'
ADD CONSTRAINT `pedido_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ID_USUA_PEDI`) REFERENCES `usuario`
('ID USUA');
COMMIT;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
         /*!40101 SET COLLATION CONNECTION=@OLD COLLATION CONNECTION */;
Una vez finalizada la reunión de refinamiento damos por terminado el Sprint 1, seguido del cargue
de la documentación correspondiente por parte del Scrum Master
https://github.com/Masterwill21/proyectoG43
Finalización 20/09/2021
Cordialmente,
PRODUCT OWNER (Yulie Bernal)
```

1DS - AC - 0001 Página 13 de 13