

1. MODELADO DEL NEGOCIO

1.1 Diagrama de Misión, Visión, Objetivos y Metas de la SUNARP.

Es un modelo que nos facilita la observar los dos tipos de vistas como son la vista estática de la estructura de la organización y la vista dinámica dentro de los procesos de la organización. Podemos observar en la Figura 08, en la parte superior a la Misión de la empresa, en el siguiente nivel encontramos a la Visión, para la cual se deben plantear objetivos y metas para cumplir con la Visión de la empresa.

Figura N°08,

Fuente: SUNARP

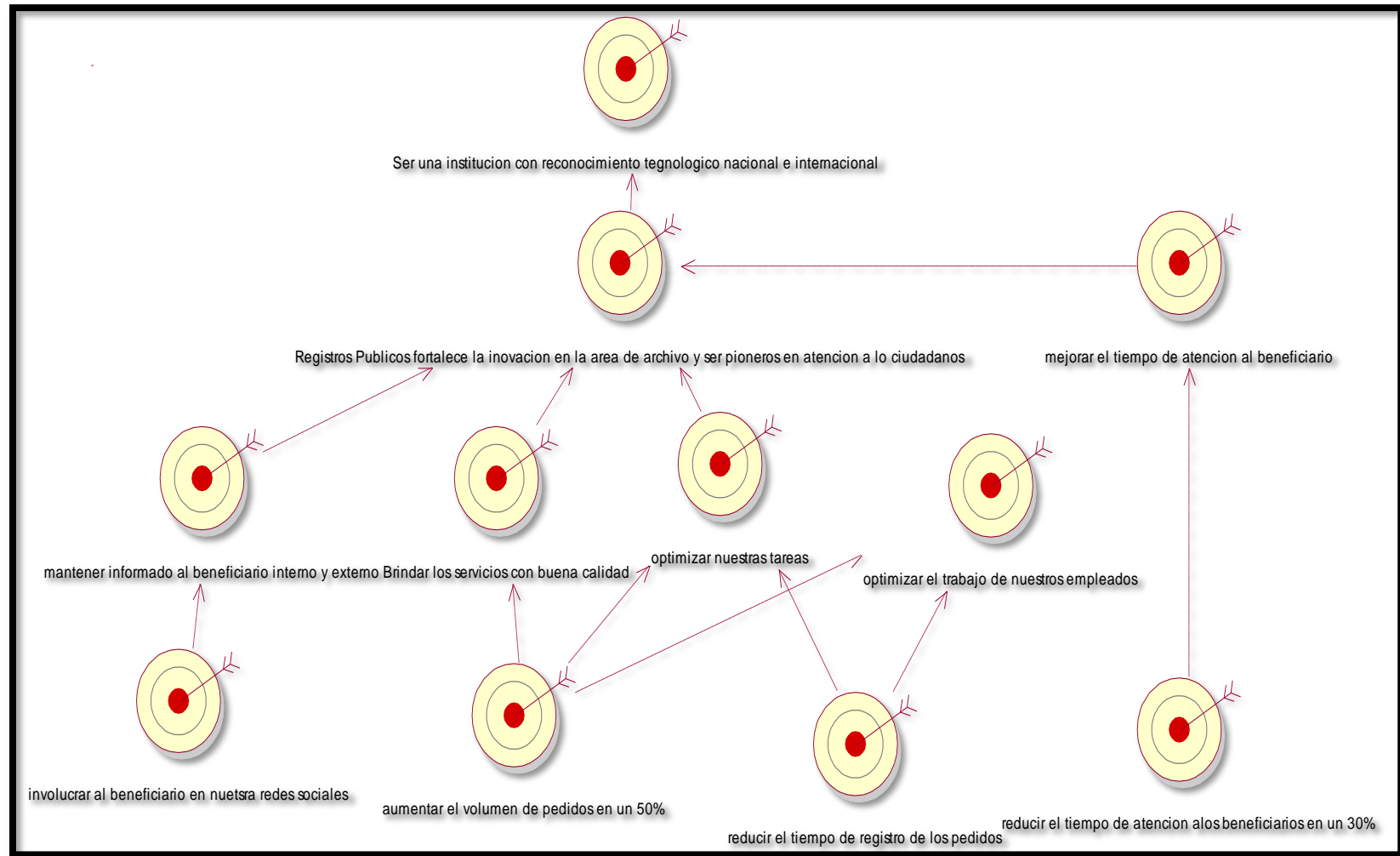



Diagrama de Misión, Visión, Objetivos y Metas de la SUNARP

1.2 Actores del Negocio

Dentro del proceso de pedidos, encontramos a 1 actor del negocio, tal como lo muestra la Tabla N°3.

- Notario

Tabla N°3

Código	Actor del Negocio	Descripción	Representación
AN01	Notario	Es el actor que realiza el pedido de títulos archivados en el área de archivo.	

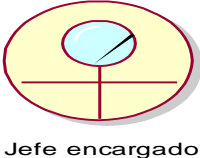
Actores del Negocio en el Proceso de pedidos

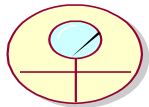
1.3 Trabajadores del Negocio

Dentro del proceso de pedidos, encontramos a 3 trabajadores del negocio, tal como describe la Tabla N°4.

- Jefe encargado
- Digitador

Tabla N°4

Código	Trabajador del Negocio	Descripción	Representación
TN01	<ul style="list-style-type: none"> • Jefe encargado 	Es el actor que solicita información y reportes de los pedidos de títulos archivados	

TN02	<ul style="list-style-type: none"> Digitador 	Es el actor encargado de digitalizar y atender los pedidos diarios que ingresan al area	 Digitador
------	---	---	--

Trabajador del Negocio en el Proceso de Pedidos

1.1 Lista de Casos de Uso del Negocio

Dentro del proceso de Pedidos, se encontró 10 casos de uso de negocio que son realizados por los actores o trabajadores del negocio, tal como lo describe la Tabla N°5:

Tabla N°5

Código	Caso de Uso de Negocio	Actor/Trabajador del Negocio
CN01	Registrar Pedido	<ul style="list-style-type: none"> Notario Digitador
CN02	Registra Notario	<ul style="list-style-type: none"> Digitador
CN03	Consultar Titulo	<ul style="list-style-type: none"> Digitador
CN04	Verificar Titulo Pedido	<ul style="list-style-type: none"> Digitador

CN04	Verificar Pedido Titulo	• Digitador
CN05	Generar Lista de Pedido	• Jefe encargado
CN06	Realizar Pedido	• Digitador

1.5 Diagrama de Casos de Uso del Negocio

1.5.1 Proceso de pedido

A continuación, se describe el proceso de pedido en el área de archivo registral con la iteración entre los actores y trabajador del negocio. Ver Figura N°09.

FIGURA N°09

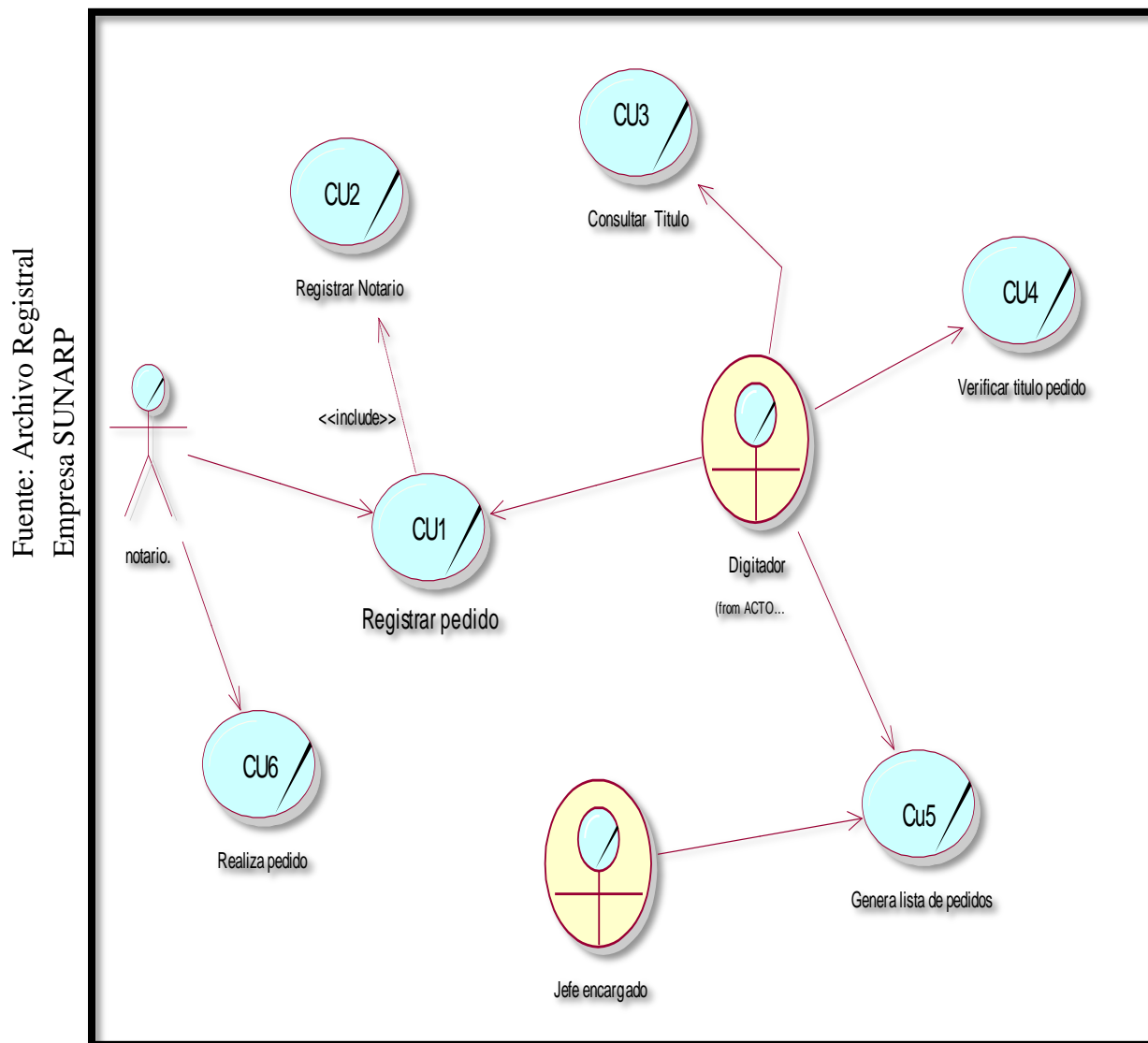


Diagrama de Casos de Uso del Negocio

1.5.2 Especificaciones de los Casos de Uso del Negocio

TABLA N°6

MODELO	Negocio	CÓDIGO	CN01
Caso de Uso:		Registrar pedido	
Actores:		Notario, Digitador	
Breve Descripción:		Este caso de uso tiene como propósito describir la forma en que el Notario registra su pedido.	
Flujo de Eventos:		<p><u>Flujo Básico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El Notario acude personalmente a la empresa. ▪ Solicita el formulario de pedido. ▪ El digitador de caja o algún vendedor alcanza el formulario al notario. ▪ El notario empieza el ingreso manual de su pedido en el formulario y procede a entregar ▪ El Digitador notifica el tiempo de atención del pedido al notario. <p><u>Flujos Alternativos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No reporta 	
Requerimientos Especiales:		Ninguno	
Pre Condiciones:		Ninguna.	
Post Condiciones:		Ninguna	
Puntos de Extensión:		Ninguno	

Especificación de Caso de Uso: Registrar Pedido

TABLA N°7

MODELO	Negocio	CÓDIGO	CN02
--------	---------	--------	------

Caso de Uso:	Registrar Notario
Actores:	Digitador
Breve Descripción:	Este caso de uso tiene como propósito describir el proceso de registro de un nuevo notario.
Flujo de Eventos:	<p><u>Flujo Básico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El cliente acude personalmente a la empresa. ▪ Solicita nuevo registro de su datos ▪ El digitador entrega el formulario de nuevo notario. ▪ El Notario empieza el registro con sus datos personales. ▪ El Notario entrega los datos al digitador. ▪ El Digitador recibe y pasa a registrar el nuevo notario y a archivar el formulario. <p><u>Flujos Alternativos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No reporta
Prioridad	Alta
Pre Condiciones:	Ninguno
Post Condiciones:	Ninguno
Puntos de Extensión:	Ninguno

Especificación de Caso de Uso: Registrar Notario

TABLA N°8

MODELO	Negocio	CÓDIGO	CN03
Caso de Uso:	Consultar titulo		
Actores:	Digitador		
Breve Descripción:	Este caso de uso tiene como propósito describir el proceso de		

	consulta de de titulo archivado
Flujo de Eventos:	<p><u>Flujo Básico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El Notario acude personalmente a la empresa. ▪ Solicita información del título archivado con dato del mismo. ▪ El digitador llena una pequeña hoja con los datos. ▪ El digitador entrega la hoja a un empleado interno para que haga la búsqueda. ▪ El empleado interno encuentra el titulo y entrega al digitador. ▪ El Digitador recibe y pasa consultar la información requerida. <p><u>Flujos Alternativos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Punto 5: en caso el empleado interno no ubique el titulo se notifica al jefe encargado del area.
Prioridad	Alta
Pre Condiciones:	Ninguno
Post Condiciones:	Ninguno
Puntos de Extensión:	Ninguno

Especificación de Caso de Uso: Consultar Titulo

TABLA N°9

MODELO	Negocio	CÓDIGO	CN04
Caso de Uso:	Verificar título pedido		
Actores:	Digitador		
Breve Descripción:	Este caso de uso tiene como propósito describir el proceso de consulta de un pedido ya atendido.		
Flujo de Eventos:	<p><u>Flujo Básico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El cliente acude personalmente a la empresa. 		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solicita si su pedido ya esta atendido. ▪ El digitador solicita el formulario. ▪ El Notario entrega el formulario con sus datos del pedido. ▪ El Digitador busca el pedido en el archivero de pedidos atendidos. ▪ El Digitador entrega su pedido al notario. <p><u>Flujos Alternativos:</u></p> <p>Punto 5: encaso no esté atendió aun el pedido se notifica al notario.</p>
Prioridad	Alta
Pre Condiciones:	Ninguno
Post Condiciones:	Ninguno
Puntos de Extensión:	Ninguno

Especificación de Caso de Uso: Verificar título pedido

TABLA N°10

MODELO	Negocio	CÓDIGO	CN05
Caso de Uso:	Generar lista de pedidos		
Actores:	Digitador, jefe encargado		
Breve Descripción:	Este caso de uso tiene como propósito describir el proceso de generación de reportes de titulo pedidos.		
Flujo de Eventos:	<p><u>Flujo Básico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El digitador solicita lista de pedidos ▪ El Jefe encargado genera lista de pedidos diarios ▪ El Digitador busca los pedidos diarios ▪ El Digitador notifica procesa el pedido 		

	<u>Flujos Alternativos:</u> <ul style="list-style-type: none"> No reporta
Prioridad	Alta
Pre Condiciones:	Ninguno
Post Condiciones:	Ninguno
Puntos de Extensión:	Ninguno

Especificación de Caso de Uso: Generar lista de pedidos

TABLA N°11

MODELO	Negocio	CÓDIGO	CN06
Caso de Uso:	Realiza pedido		
Actores:	Notario		
Breve Descripción:	Este caso de uso tiene como propósito describir el proceso realización del pedido.		
Flujo de Eventos:	<u>Flujo Básico:</u> <ul style="list-style-type: none"> El cliente acude personalmente a la empresa. Solicita pedido El Digitador solicita información del pedido. El Notario entrega datos de su titulo a pedir. El Digitador verifica los datos del título. El digitador pasa a entregar el formulario de nuevo registro. <u>Flujos Alternativos:</u> <ul style="list-style-type: none"> Punto 5: encaso los datos no sea validos se notifica al notario. 		
Prioridad	Alta		

Fuente: Archivo Registral
Empresa SUNARP

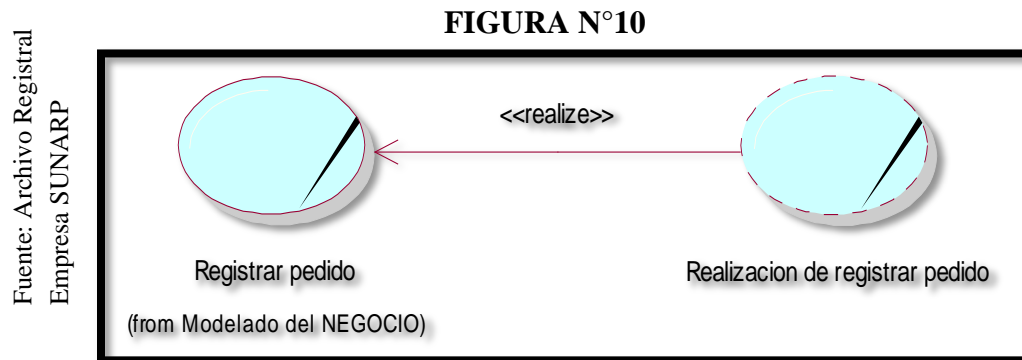
Pre Condiciones:	Ninguno
Post Condiciones:	Ninguno
Puntos de Extensión:	Ninguno

Especificación de Caso de Uso: Realiza pedido

1.6 Realización de los casos de uso del Negocio

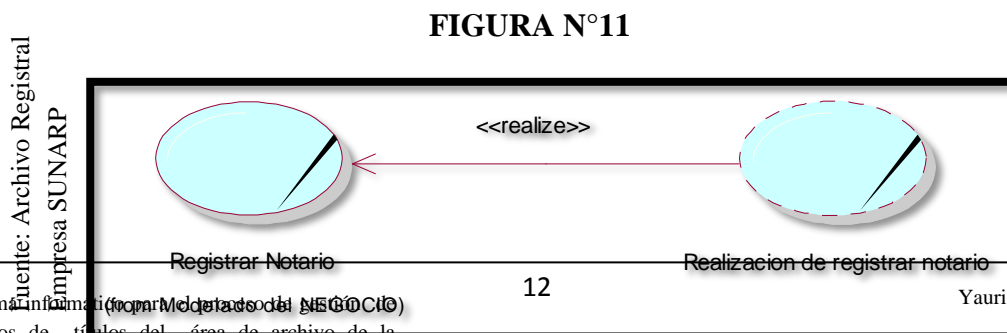
Las realizaciones de los casos de uso del negocio se pueden observar de las Figuras N° 10 al 15, los cuales describen una realización por caso de uso del negocio.

• CASO DE NEGOCIO NRO 01: Registrar pedido



Realización del Caso de Uso de Negocio: Registrar pedido

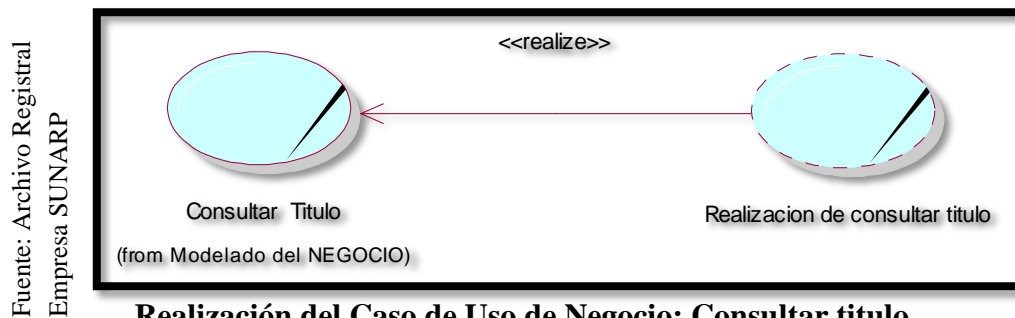
• CASO DE NEGOCIO NRO 02: Registrar Notario



Realización del Caso de Uso de Negocio: Afiliar Notario

- **CASO DE NEGOCIO NRO 03: Consultar título**

FIGURA N°12



Realización del Caso de Uso de Negocio: Consultar título

- **CASO DE NEGOCIO NRO 04: Verifica título pedido**

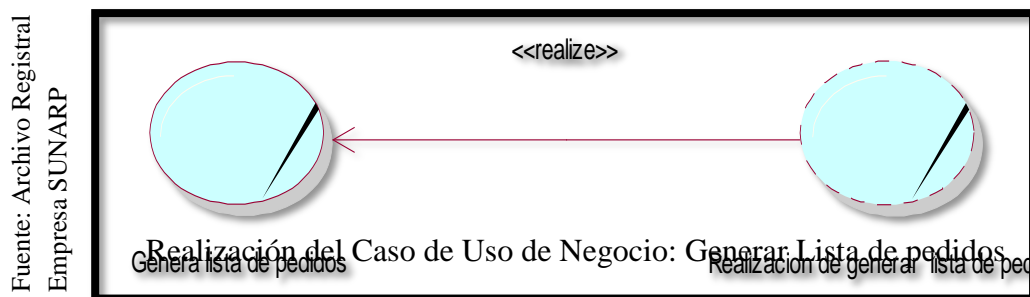
FIGURA N°13



Realización del Caso de Uso de Negocio: Verifica título pedido

- **CASO DE NEGOCIO NRO 05: Generar Lista de pedidos**

FIGURA N°14



- **CASO DE NEGOCIO NRO 06: Realizar pedido**

FIGURA N°15



Realización del Caso de Uso de Negocio: Realizar pedido

1.7 Diagramas de Actividad del Negocio

- **Caso De Uso del Negocio N°01: Registrar Pedido**

FIGURA N°16

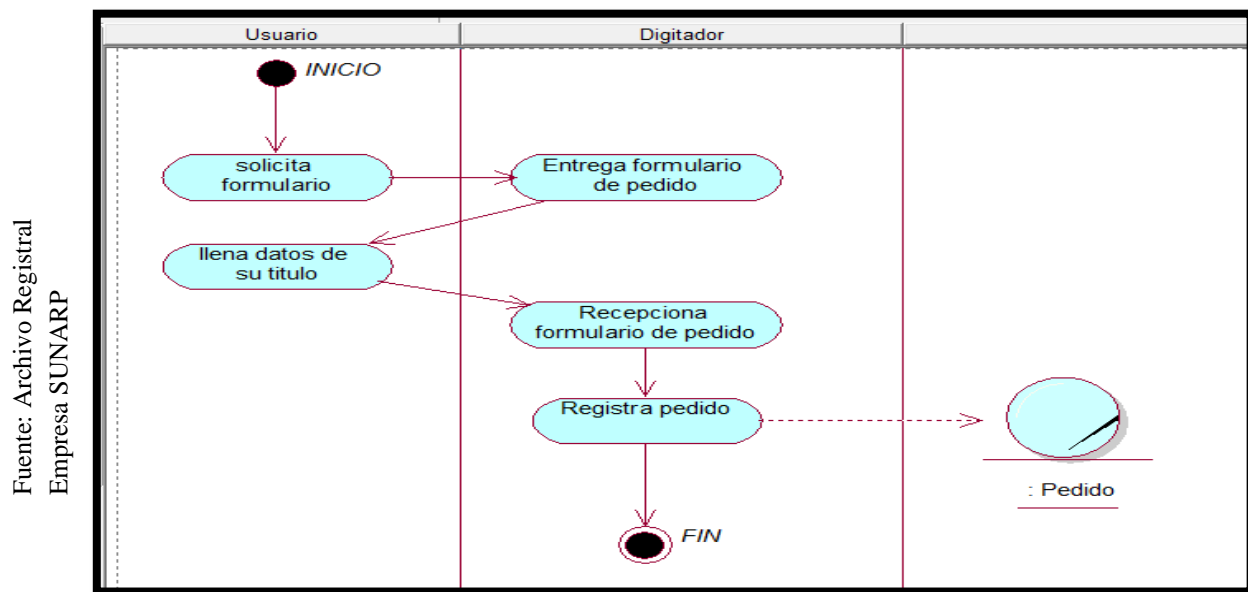


Diagrama de Actividades de Negocio: Registrar Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°02: Registrar Notario**

FIGURA N°17

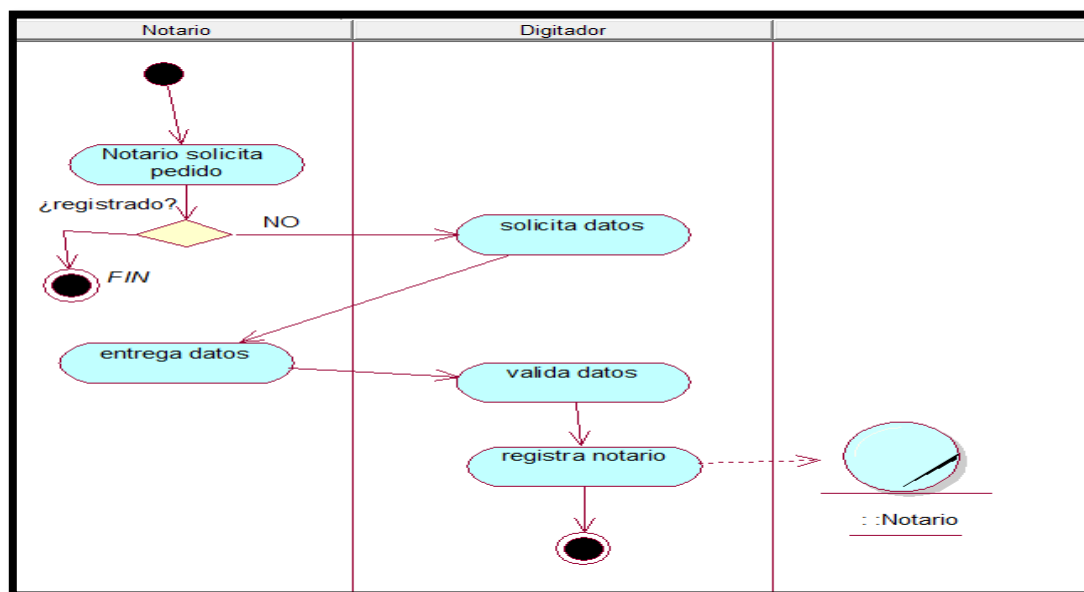


Diagrama de Actividades de Negocio: Registrar Notario

- Caso De Uso del Negocio N°03: Consultar Titulo

FIGURA N°18

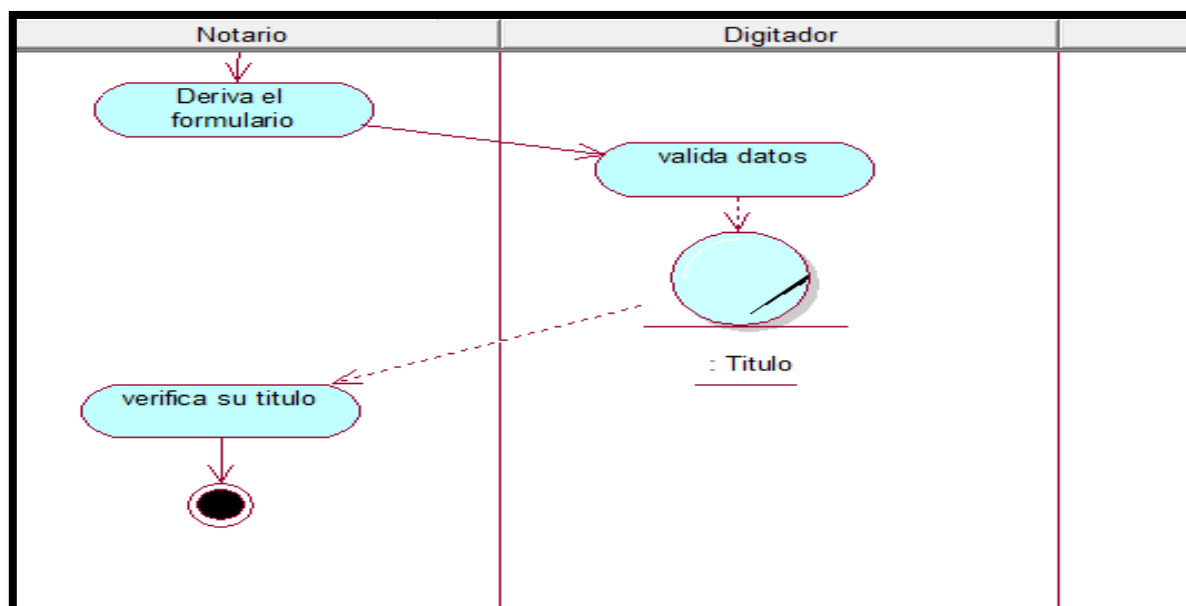


Diagrama de Actividades de Negocio: Consultar Titulo

- Caso De Uso del Negocio N°04: Verificar Titulo Pedido

FIGURA N°19

Fuente: Archivo Registral
Empresa SUNARP

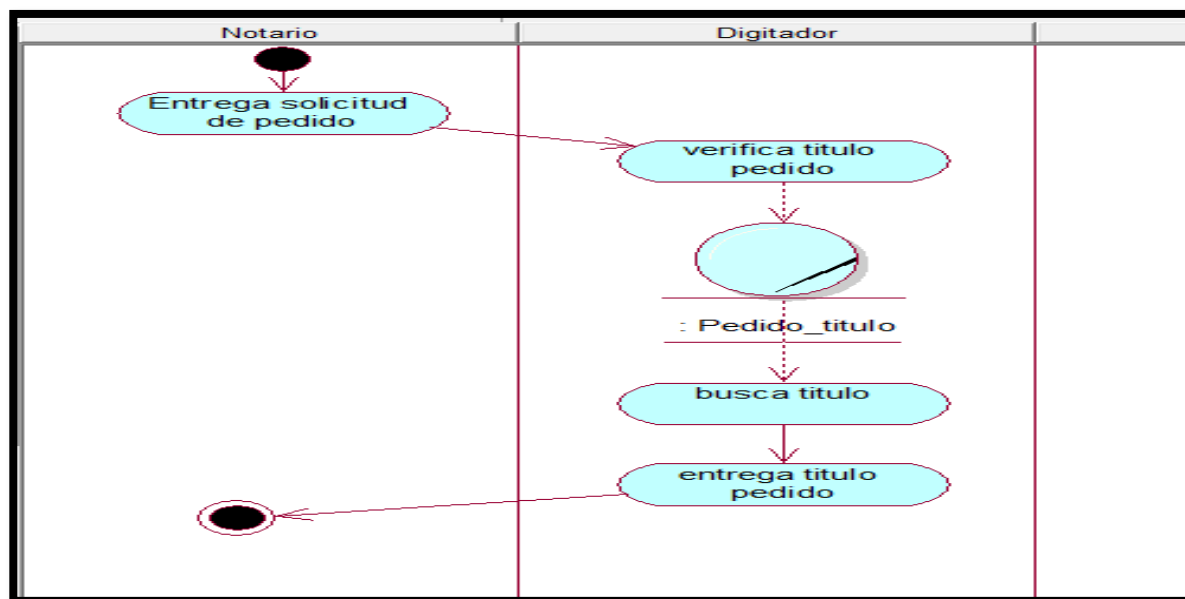


Diagrama de Actividades de Negocio: Verificar Titulo Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°05: Generar lista de pedidos**

FIGURA N°20

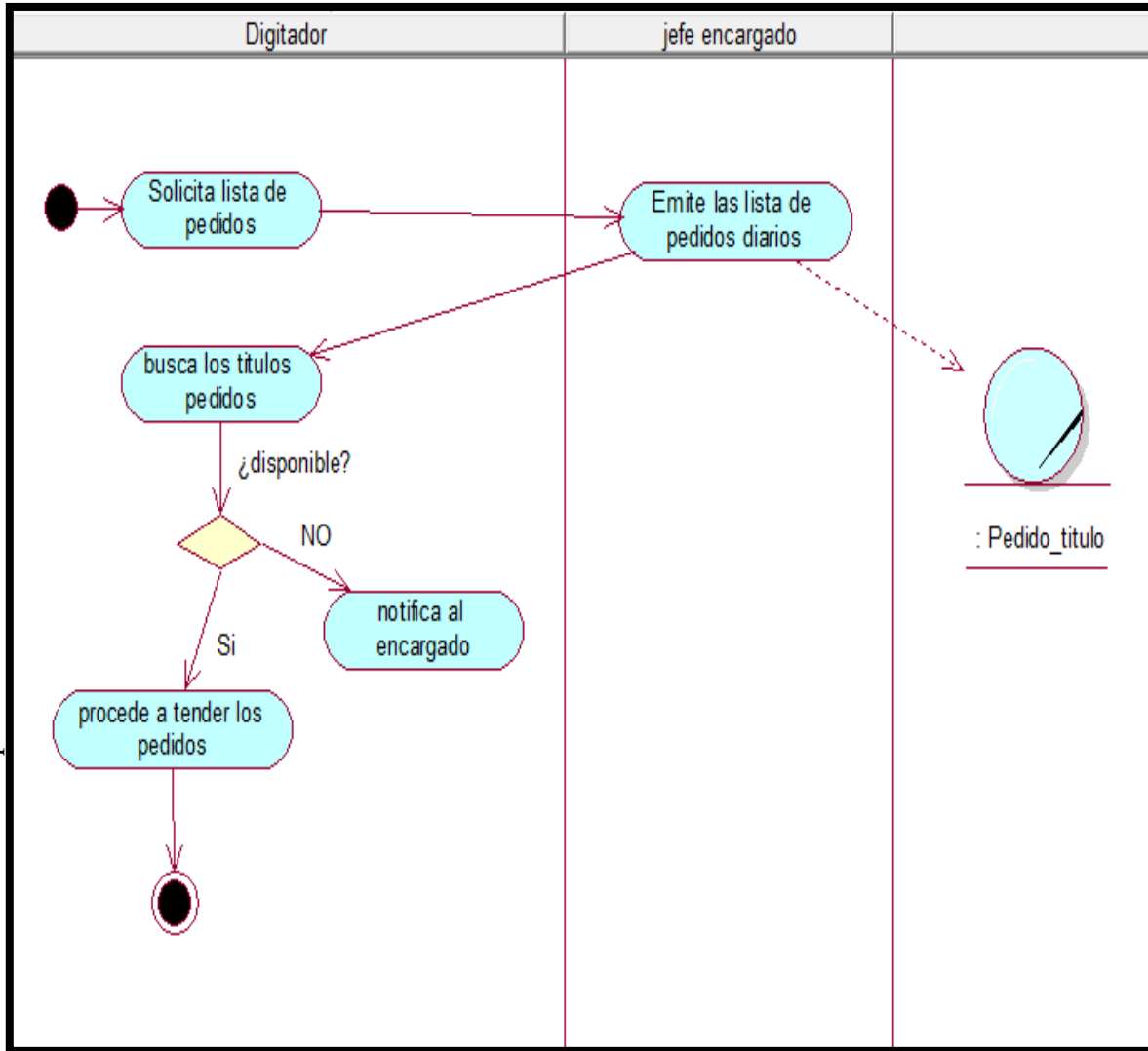


Diagrama de Actividades de Negocio: Generar lista de pedidos

- **Caso De Uso del Negocio N°06: Realizar Pedido**

FIGURA N°21

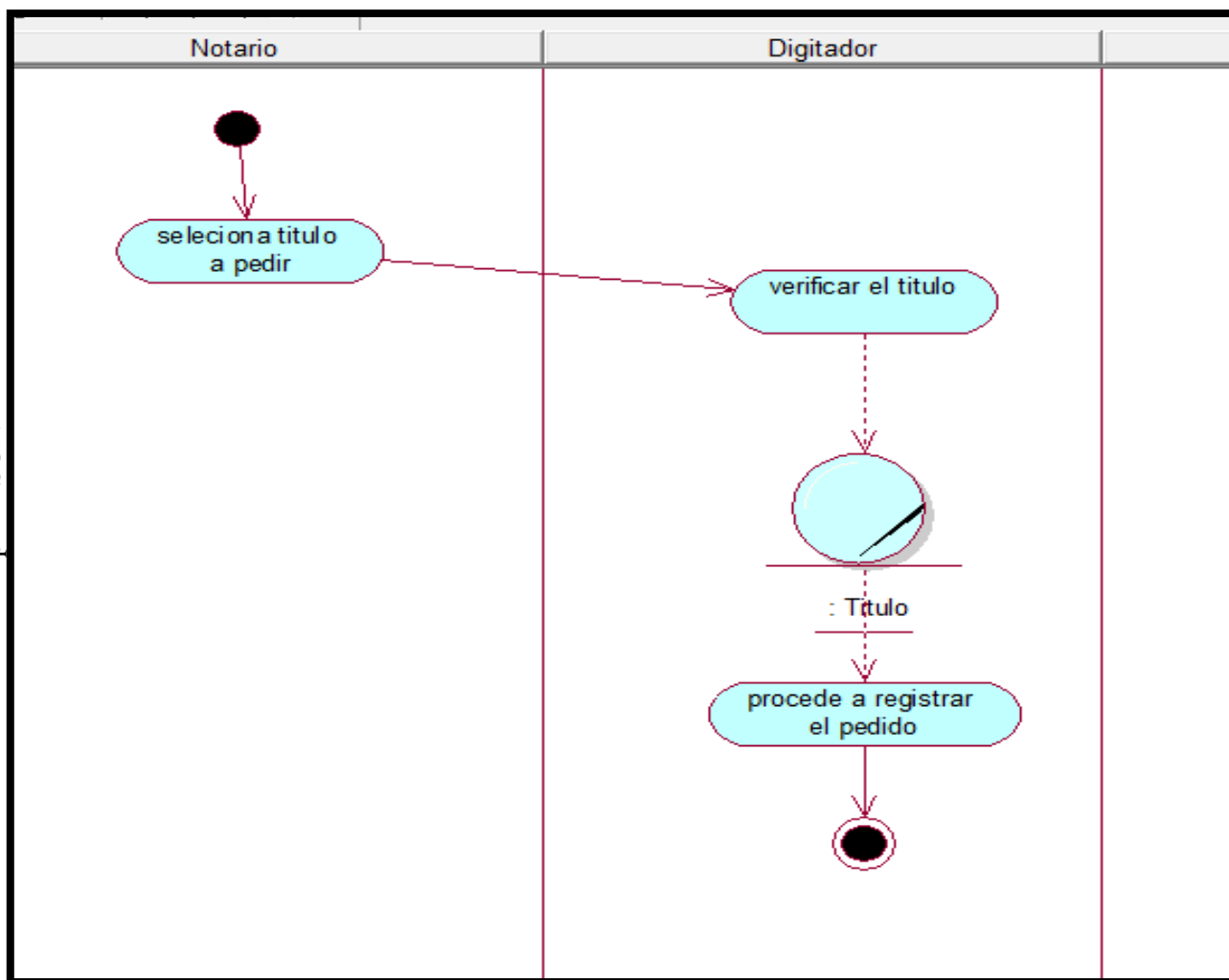


Diagrama de Actividades de Negocio: Realizar Pedido

1.8 Diagrama de Clases del Negocio por Caso de Uso

- **Caso De Uso del Negocio N°01: Registrar Pedido**

FIGURA N°22

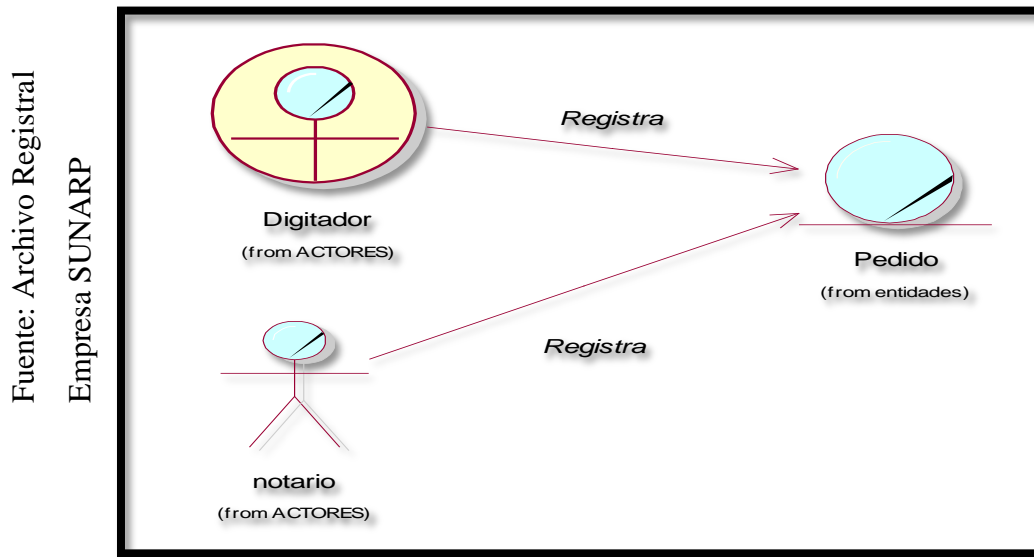


Diagrama de Clases de Análisis: Registrar Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°02: Registrar Notario**

FIGURA N°23

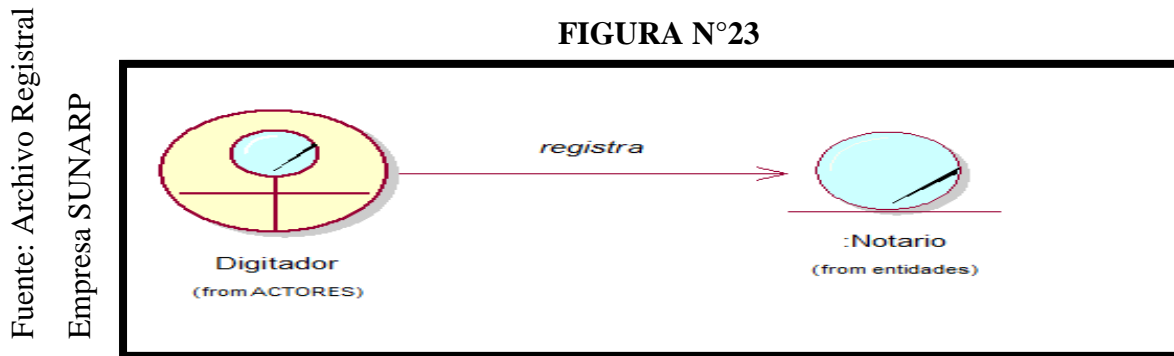


Diagrama de Clases de Análisis: Registrar Notario

- **Caso De Uso del Negocio N°03: Consultar Titulo**

FIGURA N°24

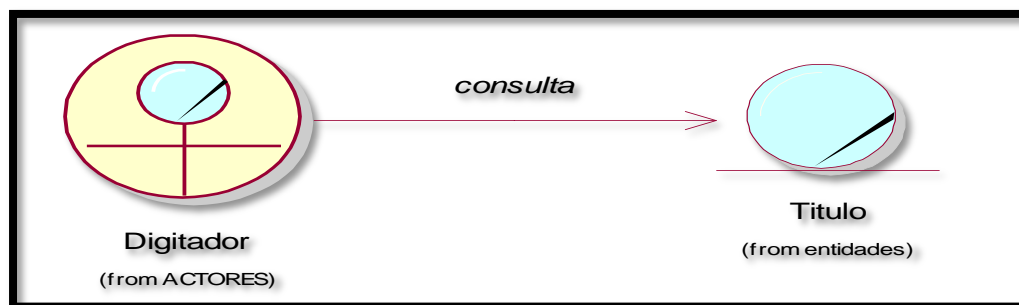


Diagrama de Clases de Análisis: Consultar Título

- **Caso De Uso del Negocio N°04: Verificar Título Pedido**

FIGURA N°25



Diagrama de Clases de Análisis: Verificar Título Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°05: Generar reportes de pedidos**

FIGURA N°26



Diagrama de Clases de Análisis: Generar reportes de pedidos

- **Caso De Uso del Negocio N°06: Realizar pedido**

FIGURA N°27



Diagrama de Clases de Análisis: Realizar pedido

1.9 Diagrama de Secuencia de Negocio por Caso de Uso

- **Caso De Uso del Negocio N°01: Registrar Pedido**

FIGURA N°28

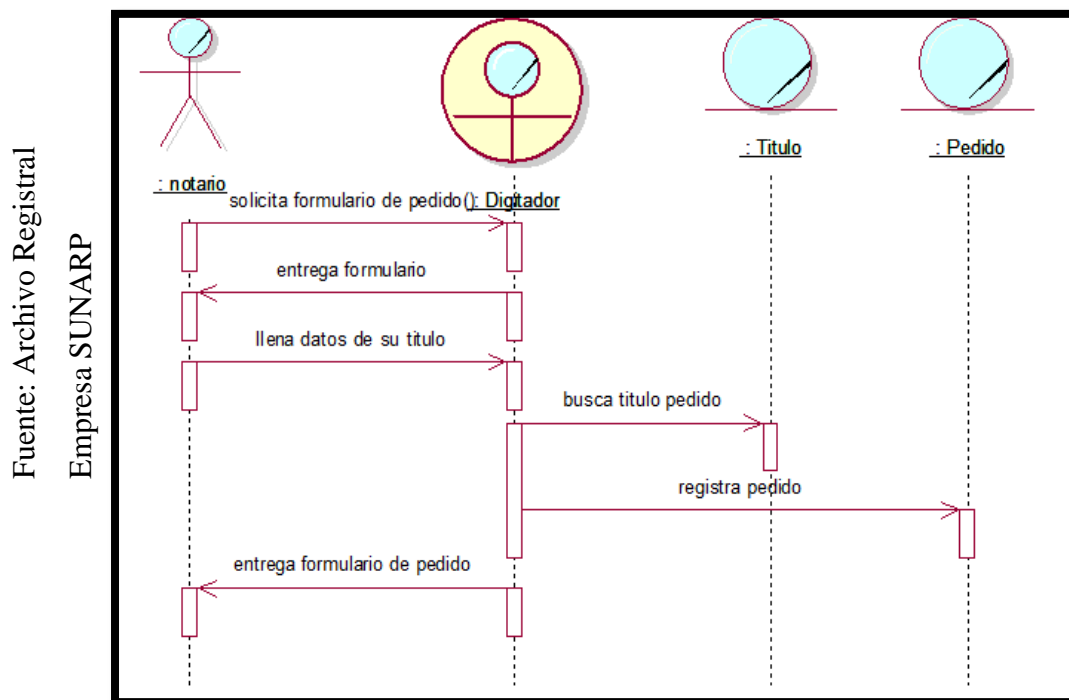


Diagrama de Secuencia de Negocio: Registrar Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°02: Registrar Notario**

FIGURA N°29

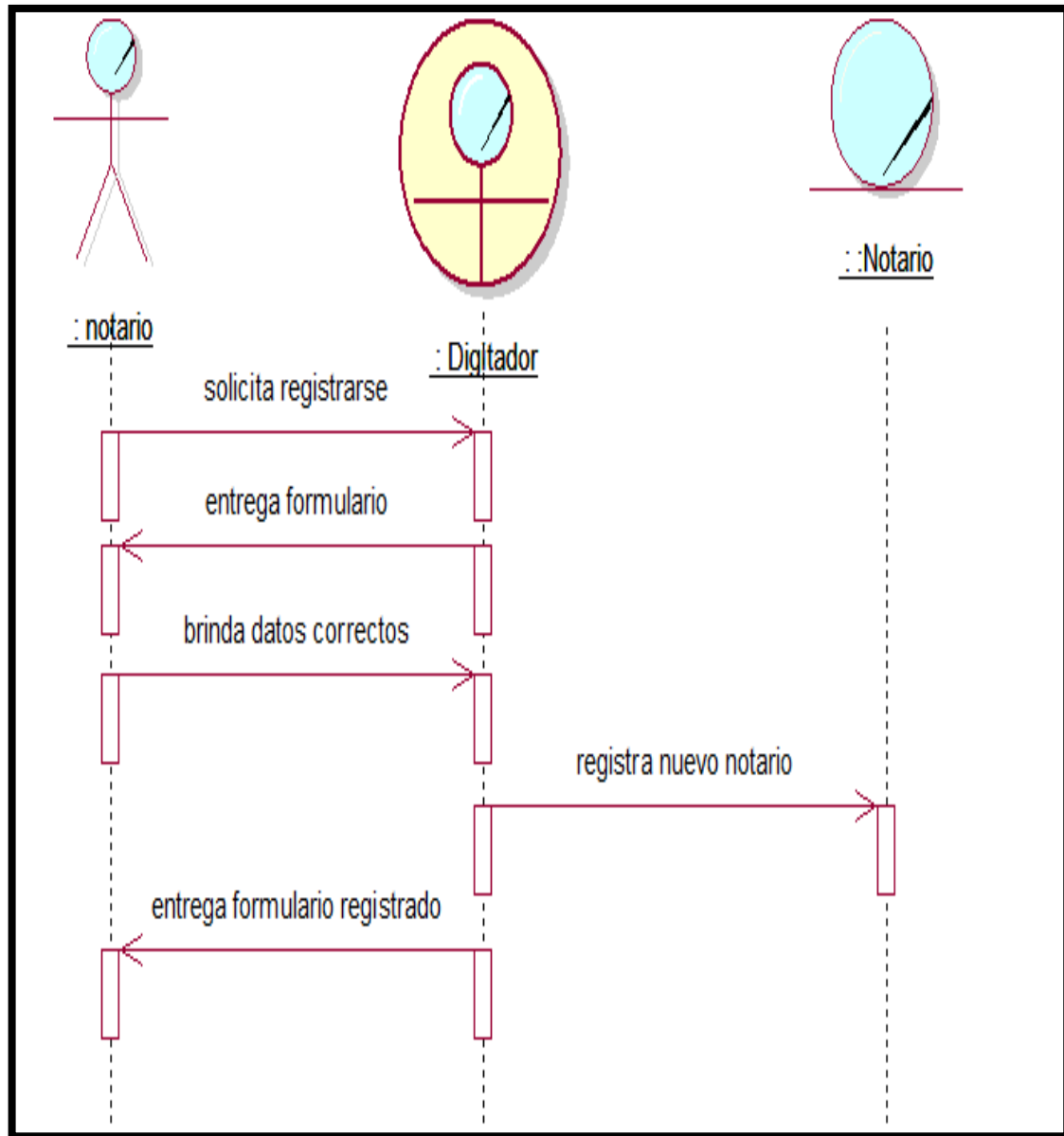


Diagrama de Secuencia de Negocio: Registrar Notario

- **Caso De Uso del Negocio N°03: Consultar Título**

FIGURA N°30

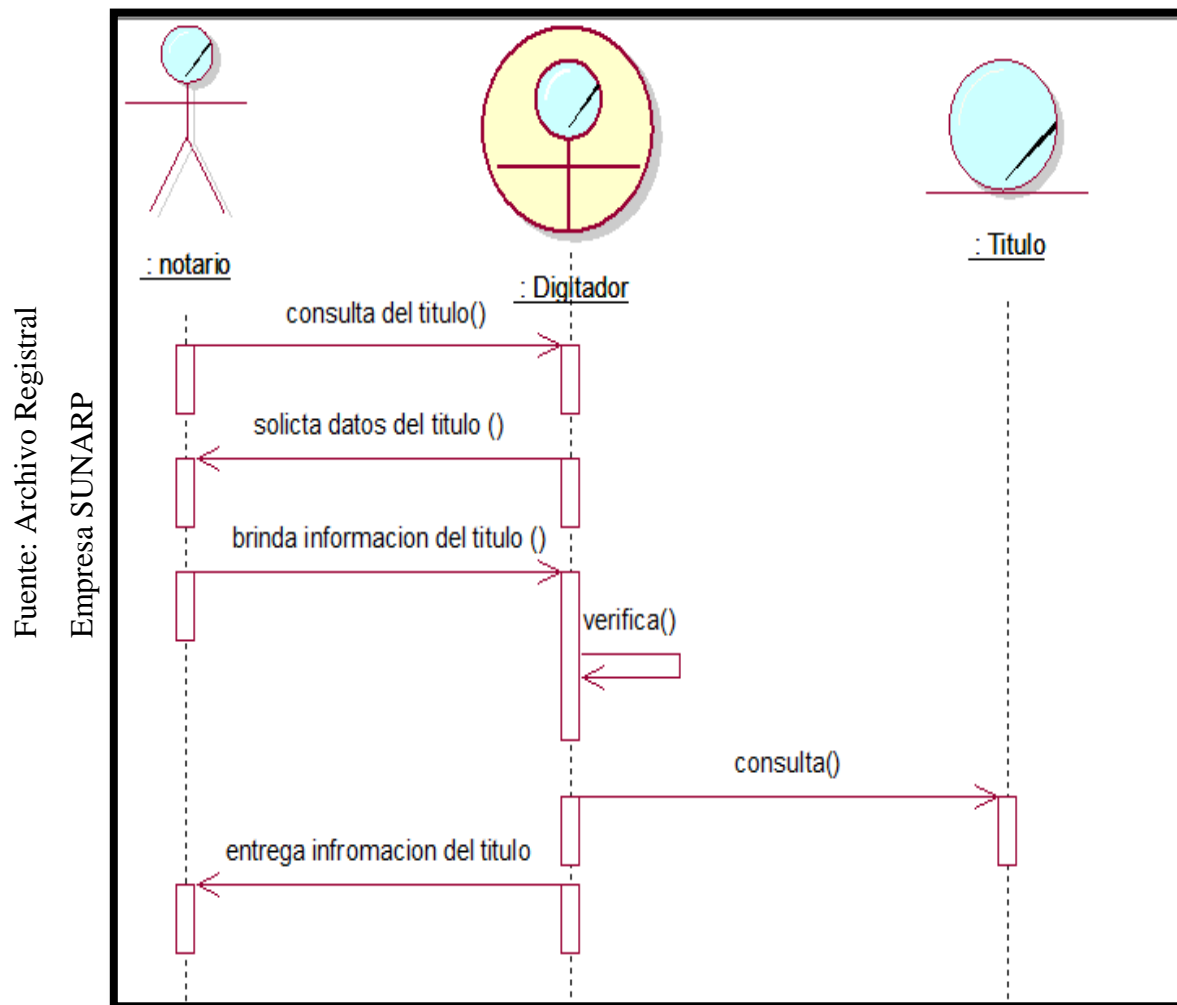


Diagrama de Secuencia de Negocio: Consultar Titulo

- **Caso De Uso del Negocio N°04: Verificar Titulo Pedido**

FIGURA N°31

Fuente: Archivo Registral

Empresa SUNARP

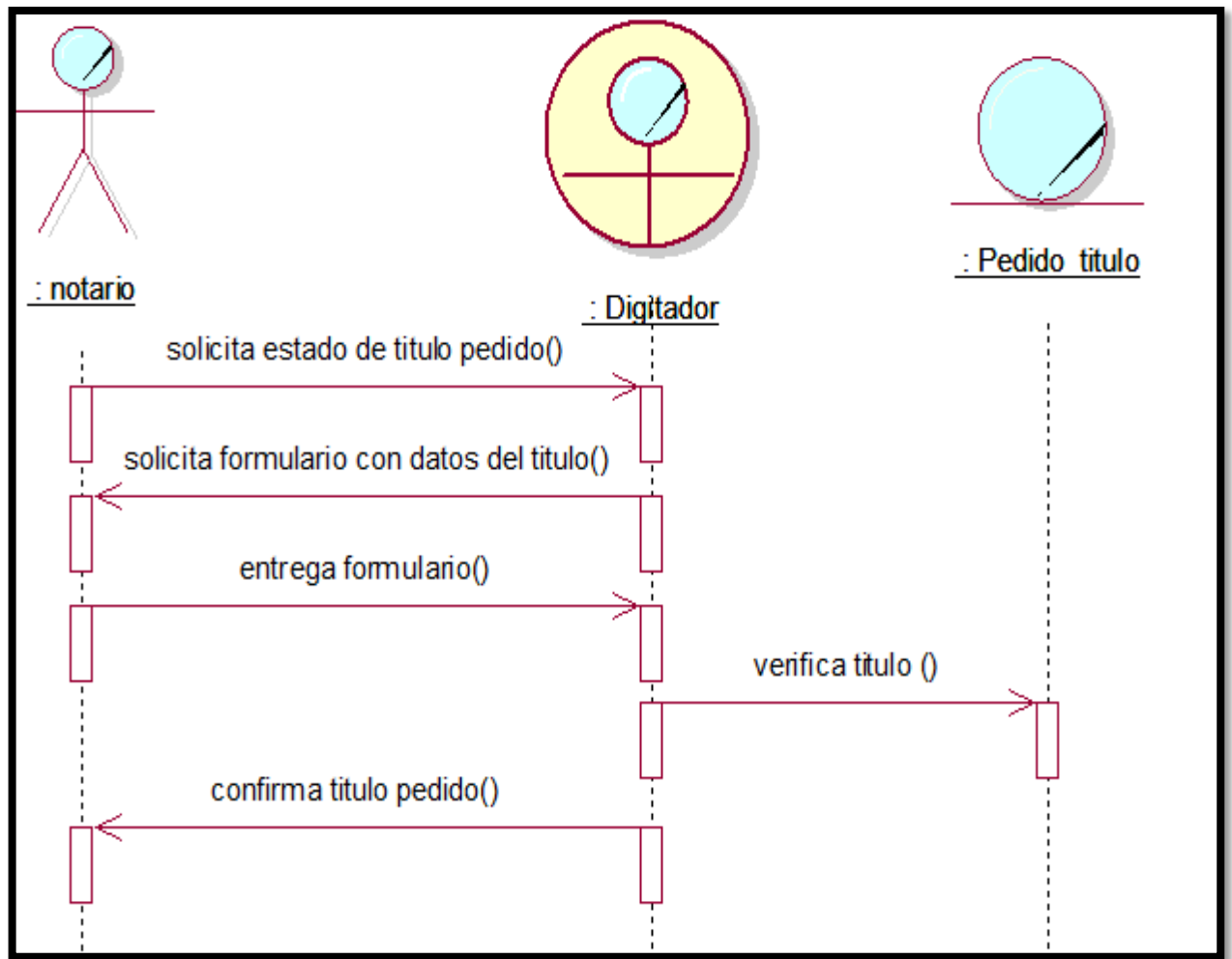


Diagrama de Secuencia de Negocio: Verificar Titulo Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°05: Generar Lista de Pedidos**

FIGURA N°32

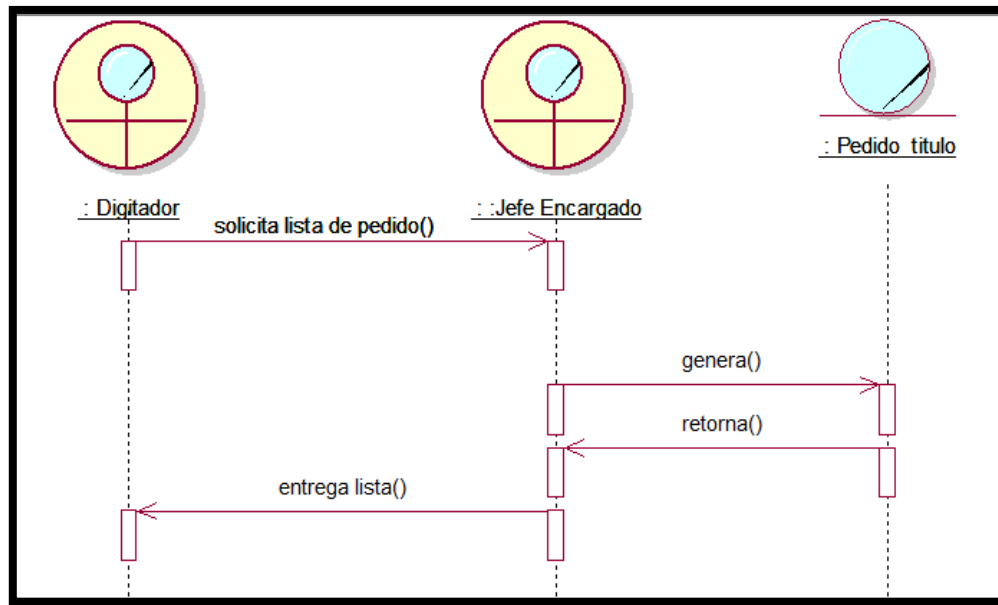


Diagrama de Secuencia de Negocio: Generar Lista de pedidos

- **Caso De Uso del Negocio N°06: Realizar pedido**
FIGURA N°33

Fuente: Archivo Registral

Empresa SUNARP

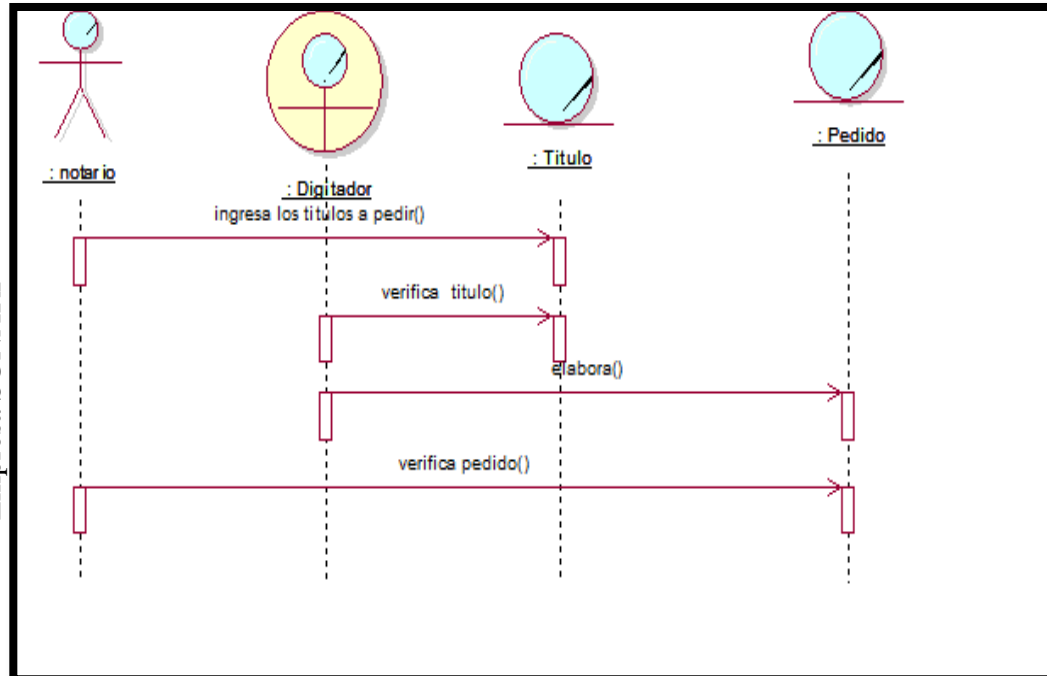
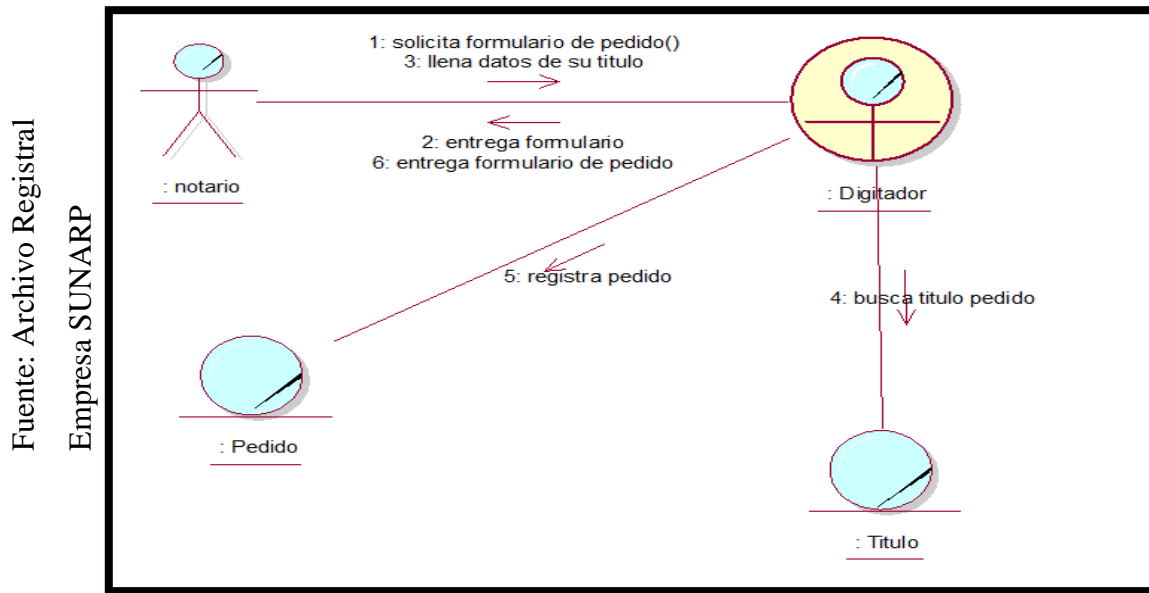


Diagrama de Secuencia de Negocio: Realizar pedido

1.10 Diagrama de Colaboración de Negocio por Caso de Uso

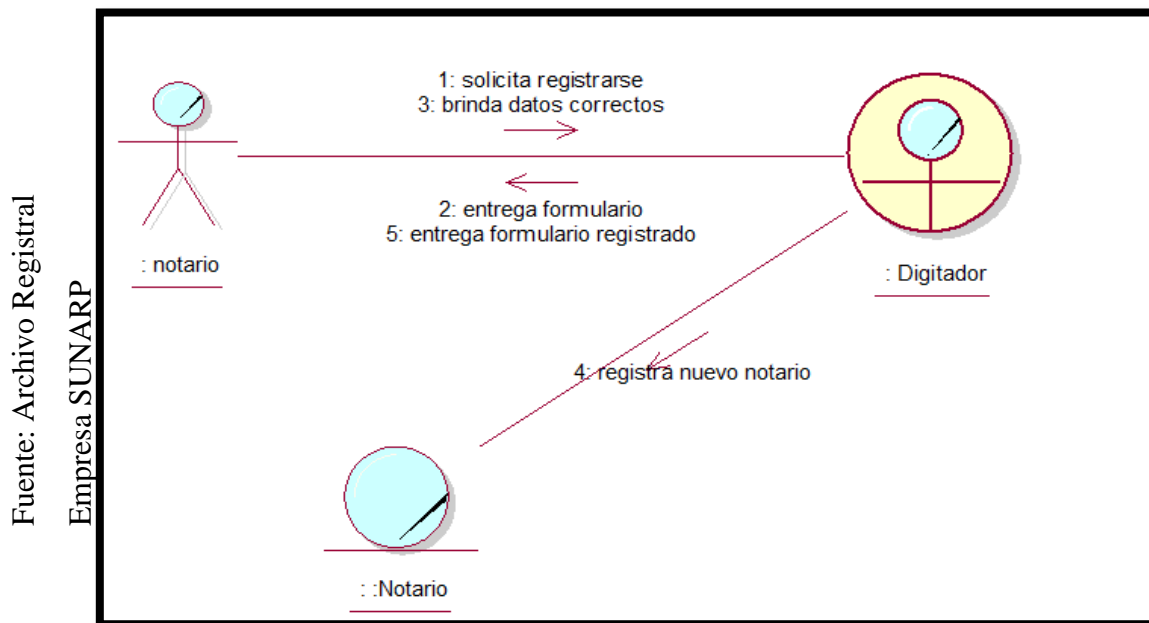
- **Caso De Uso del Negocio N°01: Registrar Pedido**

FIGURA N°34



- **Caso De Uso del Negocio N°02: Registrar Notario**

FIGURA N°35



- **Caso De Uso del Negocio N°03: Consultar Título**

FIGURA N°36

Fuente: Archivo Registral
Empresa SUNARP

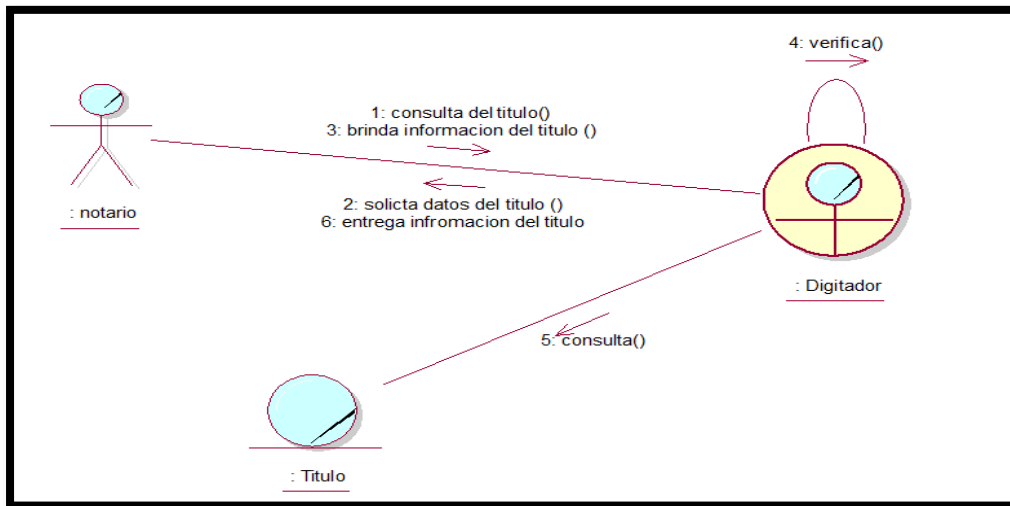


Diagrama de Colaboración de Negocio Consultar Título

- **Caso De Uso del Negocio N°04: Verificar Título Pedido**

FIGURA N°37

Fuente: Archivo Registral
Empresa SUNARP

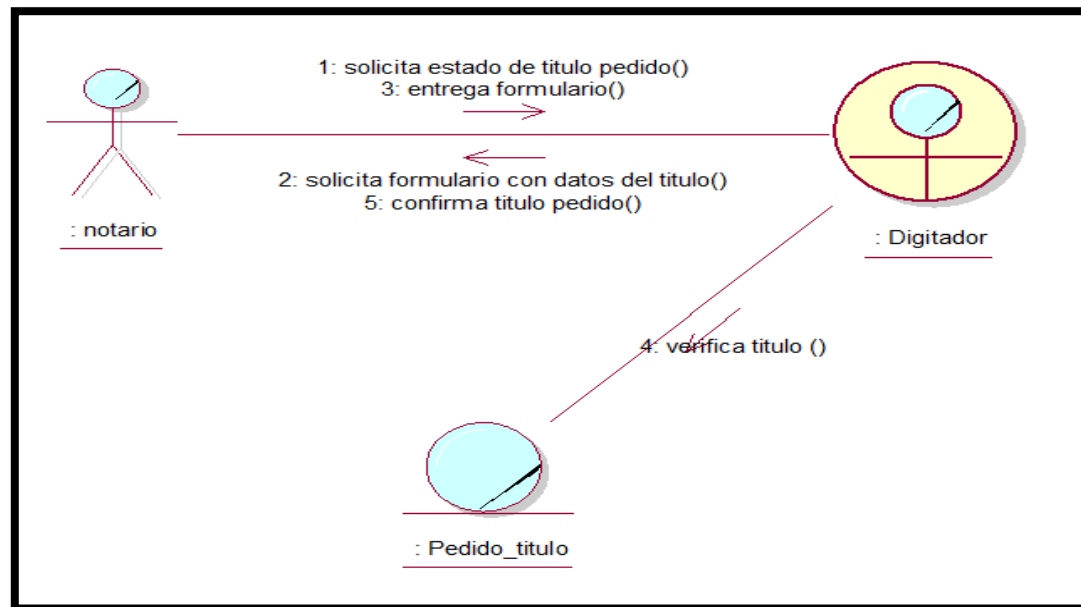


Diagrama de Colaboración de Negocio Verificar Título Pedido

- **Caso De Uso del Negocio N°05: Generar Lista de Pedidos**

FIGURA N°38

Fuente: Archivo Registral
Empresa SUNARP

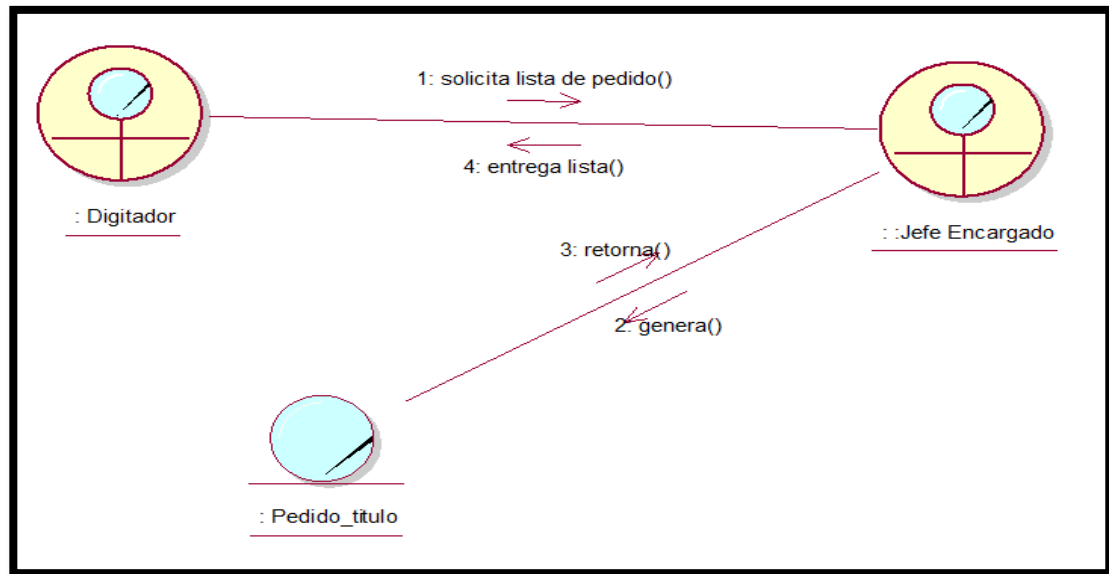


Diagrama de Colaboración de Negocio Generar Lista de Pedidos

- **Caso De Uso del Negocio N°06: Realizar pedido**

FIGURA N°39

Fuente: Archivo Registral
Empresa SUNARP

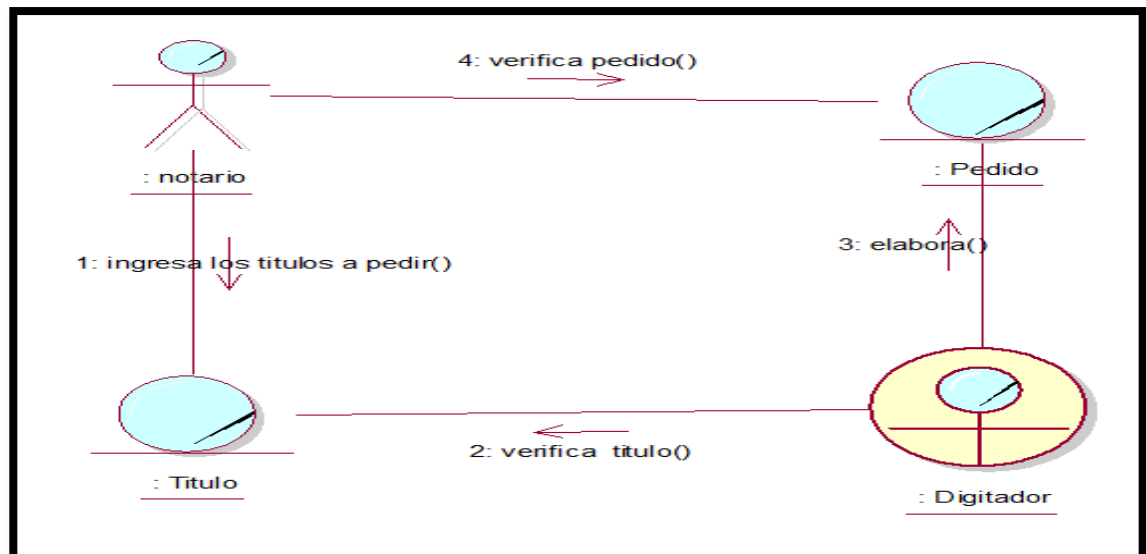


Diagrama de Colaboración de Negocio Realizar pedido