



# **UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO**



## **FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA**

### **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

#### **Trabajo de Suficiencia Profesional**

**“Desarrollo e implementación de un sistema de intranet para la  
administración del congreso nacional de estudiantes de derecho-  
CONEDE Perú”**

**Para optar el Título Profesional de:**

**Ingeniero de sistemas**

**Constantino Senmache Jorge Luis**

**Autor**

**Ing. Edward Ronald Haro Maldonado**

**Asesor**

**Fecha de Sustentación  
08 de junio de 2022**

**Lambayeque, Perú  
Agosto - 2022**



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO



## FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

#### Trabajo de Suficiencia Profesional

**“Desarrollo e implementación de un sistema de intranet para la  
administración del congreso nacional de estudiantes de derecho-  
CONEDE Perú”**

**Para optar el Título Profesional de:**

**Ingeniero de Sistemas**

**Aprobado por los Miembros del Jurado**

Mg. Ríos Campos Pilar del Rosario  
Presidente

Ing. Loyaga Orbegoso Gavino Marcelo  
Secretario

Ing. Sandoval Jiménez José Ramón  
Vocal

Ing. Haro Maldonado Edward Ronald  
Asesor



## ACTA DE SUSTENTACIÓN VIRTUAL N° 016-2022-FICSA-D

Siendo las 8:30 am horas del día 08 de junio del 2022, se reunieron vía plataforma virtual, <https://meet.google.com/yho-bpmb-qgb>, los miembros de jurado del Trabajo de Suficiencia Profesional titulada: "DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTRANET PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE DERECHO- CONEDE PERÚ", con código IS\_SP\_2022\_002, designados por Resolución Decanal Virtual N° 150-2022-UNPRG-FICSA con la finalidad de Evaluar y Calificar la sustentación del Trabajo de Suficiencia Profesional antes mencionada, conformado por los siguientes docentes:

MG. ING. PILAR DEL ROSARIO RIOS CAMPOS  
MG. ING. GAVINO MARCELO LOYAGA ORBEGOSO  
ING. JOSE RAMON SANDOVAL JIMENEZ

PRESIDENTE  
SECRETARIO  
VOCAL

Asesorado por el DR. ING. EDWARD RONALD HARO MALDONADO

El acto de sustentación fue autorizado por OFICIO VIRTUAL No 049-2022-UIFICSA, el Trabajo de Suficiencia Profesional fue presentado y sustentado por el Bachiller: JORGE LUIS CONSTANTINO SENMACHE, tuvo una duración de 60 minutos. Después de la sustentación, y absueltas las preguntas y observaciones de los miembros del jurado; se procedió a la calificación respectiva:

JORGE LUIS CONSTANTINO SENMACHE 17 DIECISIETE BUENO

Por lo que queda APTO para obtener el Título Profesional de INGENIERO DE SISTEMAS de acuerdo con la Ley Universitaria 30220 y la normatividad vigente de la Facultad de Ingeniería Civil De Sistemas y de Arquitectura de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Siendo las 9:32 horas; se dio por concluido el presente acto académico, dándose conformidad al presente acto, con la firma de los miembros del jurado.

MG. ING. PILAR DEL ROSARIO RIOS CAMPOS  
PRESIDENTE

MG. ING. GAVINO MARCELO LOYAGA ORBEGOSO  
SECRETARIO

ING. JOSE RAMON SANDOVAL JIMENEZ VOCAL  
VOCAL

DR. ING. EDWARD RONALD HARO MALDONADO  
ASESOR



DR. ING. SERGIO BRAVO IDROGO  
DECANO

**Dedicatoria**

A mi familia que siempre me han apoyado en todo momento a pesar de las situaciones difíciles que hemos pasado, siendo ellos el pilar fundamental para yo lograr todos mis objetivos que me propongo.

A mi esposa, mis hijos, mis padres y hermanos por sus constantes ánimos a obtener este título. Asimismo por sus consejos que me ayudan a ser mejor persona y me impulsan para salir adelante a pesar de las adversidades.

### **Agradecimientos**

Agradecer a Dios por su amor infinito y por todas las cosas maravillosas que ha hecho en mi vida

## **RESUMEN**

En el presente informe detallaré mi trabajo de suficiencia profesional, el mismo que puede ser aplicado a cualquier evento nacional o internacional.

Se Inició por la implementación de la interfaz de registro de los participantes que se vinculará a la página web principal de dicho evento (<https://conede.edu.pe/>), donde los participantes disponen de un formulario para realizar su inscripción a lo largo de todo el año registrando su información personal, así como adjuntar su recibo de pago para el evento, generando finalmente su Ficha de inscripción.

También trabajamos en el desarrollo de un intranet la cual permite el acceso a un control administrativo donde se listan, actualizarán, y se generarán los respectivos reportes sobre las inscripciones, entrega de materiales y certificados de asistencias del evento.

El sistema web será implementado utilizando el Lenguaje de Programación PHP versión 7.4 con la librería XAJAX junto con el motor de base de datos MYSQL para el alojamiento y manejo de la respectiva información.

Posteriormente se subirá a un servidor Web de dominio público donde de manera global se podrá acceder mediante la dirección web proporcionada a los diferentes asistentes.

## **ABSTRACT**

In this report I will detail my work of professional proficiency, the same that can be applied to any national or international event.

It began with the implementation of the participant registration interface that will be linked to the main web page of said event (<https://conede.edu.pe/>), where the participants have a form to register as soon as possible. throughout the year by registering your personal information, as well as attaching your payment receipt for the event, finally revealing your Registration Form.

They also worked on the development of an intranet which allows access to an administrative control where the respective reports on registrations, delivery of materials and attendance certificates of the event are listed, updated, and generated.

The web system will be implemented using the PHP Programming Language version 7.4 with the XAJAX library along with the MYSQL database engine for hosting and managing the respective information.

Subsequently, it will be uploaded to a public domain web server where it can be globally accessed through the web address provided to the different attendees.

## ÍNDICE

CAPÍTULO I: CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO .....	11
1.1. GENERALIDADES .....	11
1.1.1. Título.....	11
1.1.2. Personal investigador .....	11
1.1.3. Tipo de investigación .....	11
1.1.4. Área de investigación.....	11
1.1.5. Línea de investigación .....	11
1.1.6. Localidad del proyecto.....	11
1.2. ASPECTOS DE LA INFORMACIÓN .....	12
1.2.1. Realidad problemática.....	12
1.2.2. Objetivos .....	13
1.2.2.1. Objetivo general.....	13
1.2.2.2. Objetivos específicos .....	13
1.3. Definiciones básicas.....	14
1.3.1. Congreso académico .....	14
1.3.2. Sistema web .....	14
1.3.3. Administración vía web .....	14
1.3.4. PHP 15	
1.3.5. Xajax .....	15
1.3.6. Mysql .....	16
1.4. Descripción del proceso .....	17
1.4.1. Descripción del proceso de reservación de vacantes para el evento.....	17
1.4.2. Descripción del proceso de validación y control de las inscripciones de los participantes en el evento .....	18
1.5. Alcances del sistema web .....	19
1.6. Modelo del sistema web.....	20
1.7. Desarrollo del sistema web .....	21
1.7.1. Diagrama entidad relación – base de datos.....	21



1.7.2. Diccionario de base de datos.....	22
1.7.3. Desarrollo del software.....	28
1.7.4. Prototipos.....	30
1.7.4.1. Prototipo login.....	30
1.7.4.2. Prototipo inscripciones.....	30
1.7.4.3. Prototipo control de entrega de materiales.....	31
1.7.4.4. Prototipo control de entrega de certificados.....	31
1.7.5. Arquitectura general.....	32
1.7.6. Arquitectura del sistema web.....	33
1.7.7. Diagrama de componentes.....	33
1.8. Sistema web – formularios.....	34
1.8.1. [Inscripción]: inscripción de participantes.....	34
1.8.2. [Inscripción]: ficha de inscripción en línea conede.....	34
1.8.3. [Inscripción]: ficha de inscripción generada en pdf.....	36
1.8.4. [Administración]: acceso al sistema.....	37
1.8.5. [Administración]: mantenimiento de usuarios.....	37
1.8.6. [Administración]: ingreso de eventos – conedes.....	38
1.8.7. [Administración]: generador de certificados.....	38
1.8.8. [Administración]: mantenimiento – ponentes.....	39
1.8.9. [Administración]: mantenimiento – delegados y coordinadores.....	39
1.8.10. [Conede]: control de inscripciones.....	40
1.8.11. [Conede]: Control de entrega de materiales.....	40
1.8.12. [Conede]: control de entrega de certificados.....	41
1.9. Retroalimentación y monitoreo.....	41
CAPITULO II: MEMORIA DESCRIPTIVA.....	43
CAPITULO III: CONCLUSIONES.....	46
CAPITULO IV: RECOMENDACIONES.....	46
CAPITULO V: REFERENCIAS BIBLIOGRAFICOS.....	47
CAPITULO V: ANEXOS.....	48
ACTA DE SUSTENTACION.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

ACTA DE ORIGINALIDAD.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
REPORTE TURNITIN.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## Lista de tablas

Tabla 1. usuario .....	22
Tabla 2. delegados .....	23
Tabla 3.departamentos .....	23
Tabla 4. provincia.....	23
Tabla 5.districtos .....	24
Tabla 6.inscripciones .....	24
Tabla 7.conedes .....	25
Tabla 8.ponentes .....	26
Tabla 9.universidades .....	26
Tabla 10.certificados .....	27
Tabla 11.certificado_asistentes.....	28



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

### CAPÍTULO I: CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO



#### 1.1. GENERALIDADES

##### 1.1.1. Título

**“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTRANET PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE DERECHO- CONEDE PERÚ”**

##### 1.1.2. Personal investigador

Autor : Jorge Luis Constantino Senmache.  
Grado académico : Bachiller en ing. de sistemas  
Categoría : Investigación  
Modalidad : Trabajo de suficiencia profesional

##### 1.1.3. Tipo de investigación

De acuerdo al fin que persigue : Descriptiva-propositiva.  
De acuerdo al diseño de investigación : Descriptiva.

##### 1.1.4. Área de investigación

##### 1.1.5. Línea de investigación

##### 1.1.6. Localidad del proyecto

Chiclayo



## **1.2.ASPECTOS DE LA INFORMACIÓN**

### **1.2.1. Realidad problemática**

Si bien es cierto los eventos como Congresos Académicos y otros del mismo índole se vienen realizando desde hace muchos años en nuestro país, actualmente éstos debido a las redes sociales y cada vez más fácil acceso a la información por medio de internet y otros medio de comunicación masivos, éstos eventos en la actualidad conllevan a una gran asistencia multitudinaria de participantes a nivel nacional e internacional lo cual requiere de un control más automatizado que permita el adecuado manejo de la información relevante como son los pagos y materiales a dicho evento tanto por parte de los organizadores y participantes propiamente dichos.

En la época noventa donde varias escuelas profesionales del país empezaron a realizar dichos eventos difundían la información utilizando medios de comunicación accesibles de la época como cartas que se enviaban de un decanato de una universidad hacia otra, así como también periódicos o revistas especializadas; debido a éstos limitados medios por donde fluía la información la asistencia a dichos eventos era más limitada y controlada de forma manual donde solo una persona con un registro físico verificaba las tareas como asistencias, pagos, entrega de materiales, etc.

Con la llegada de las redes sociales como Facebook, Instagram, Whatsapp entre otras y el fácil acceso a ellas, así como a los medios actuales donde las utilizamos como Smartphones, Laptops, Tabletas Inteligentes, etc; la asistencia e interés a este tipo de eventos se ha visto multiplicada de manera exponencial.

También observamos que los medios de pago como las transferencias de dinero utilizando aplicaciones dadas por las entidades bancarias u otras, han facilitado la manera en que se venían realizando las reservaciones a dichas actividades incrementando aún más el aforo a éstas.

Por tal motivo se ha visto la necesidad de Implementar un Sistema Web de administración de  
**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL - BACH. ING. JORGE LUIS CONSTANTINO SENMACHE**



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



Eventos orientado al Congreso Nacional de estudiantes de Derecho (CONEDE), que desde el año 2015, se está organizando y se realizará todos los años en los meses de octubre o noviembre, bajo la dirección de la Asociación Escuela Jurídica INCEGA en cooperación con Asociaciones o grupos de estudios reconocidos por su casa superior de estudios inscrita en los Registro Públicos.

### 1.2.2. Objetivos

#### 1.2.2.1. Objetivo general

Implementación de un Sistema Web de administración de Eventos Académicos con PHP – XAJAX y MYSQL el cual permita controlar y gestionar de manera fácil y organizada las inscripciones, pagos, materiales y entrega de certificados generados durante todo el periodo que se llevarán a cabo.

#### 1.2.2.2. Objetivos específicos

- Adaptación de la interfaz de Inscripción para los Asistentes al Congreso Nacional de estudiantes de Derecho (CONEDE).
  - ✓ Vincular la interfaz de Inscripción con su sitio web del Evento <https://conede.edu.pe/>
    - Habilitar registro de participantes
    - Generación de su ficha de Inscripción en Formato PDF
- Implementación de una Intranet con control Administrativo donde se realizarán las siguientes Acciones Principales.
  - ✓ Controlar y Validar Inscripciones y Pagos de los participantes, se detalla que los participantes pueden tener diferentes cuotas de inscripción dependiendo de la modalidad en que éstos se hayan inscrito, así como también podrán ser Becados.
  - ✓ Controlar la Entrega de materiales a los participantes, validando de esta manera que ninguno de ellos pueda reclamar varias veces los mismos materiales o que no se haya hecho la entrega de éstos.
  - ✓ Controlar la Entrega de Certificados Finales del evento, validando que a todos los participantes se les haya alcanzado sin omisión alguna su respectivo documento.
  - ✓ Generación de los respectivos reportes, tales como Inscripciones, materiales y certificados.



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



- ✓ Se precisa que todas éstas acciones se clasificarán por Año de realización del evento.

### 1.3. Definiciones básicas

#### 1.3.1. Congreso académico

Un congreso suele ser una reunión de personas con un alto nivel profesional e intereses en común que se planifica, por lo menos, con un año o más de antelación y que, por lo general, es periódica. Esto porque los congresos pretenden reunir, año a año o cada dos años, a la mayor cantidad de expertos de una disciplina para que se presenten, discutan y analicen nuevos descubrimientos o avances que fortalezcan el área de interés. Los congresos, al ser eventos tan grandes, incluyen charlas, seminarios, simposios o mesas redondas que permitan la discusión entre especialistas.

#### 1.3.2. Sistema web

Se denomina sistema web a aquellas aplicaciones de software que puede utilizarse accediendo a un servidor web a través de Internet o de una intranet mediante un navegador.

Las aplicaciones web son muy usadas hoy en día, debido a lo práctico del navegador web como cliente ligero, a la independencia del sistema operativo.

Usar aplicaciones web ahorra dinero. Empleará mejor su tiempo por no tener que ocuparse de aprender a manejar nuevos programas, ni mantenerlos o hacer copias de seguridad de sus datos y podrá trabajar desde cualquier sitio. Será más eficiente; podrá ganar más y gastará menos.

#### 1.3.3. Administración vía web

Los administradores de sitios web son los responsables de los sitios web de internet. Se aseguran de que la información del sitio web es correcta, segura y está actualizada. Trabaja estrechamente con diseñadores y programadores y con los departamentos de ventas y marketing.



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



Algunos administradores también diseñan y configuran los sitios. Se los conoce también como administradores web o webmasters.

### 1.3.4. PHP

PHP es un lenguaje de programación destinado a desarrollar aplicaciones para la web y crear páginas web, favoreciendo la conexión entre los servidores y la interfaz de usuario.

Entre los factores que hicieron que PHP se volviera tan popular, se destaca el hecho de que es de código abierto.



Esto significa que cualquiera puede hacer cambios en su estructura. En la práctica, esto representa dos cosas importantes:

1. Es de código abierto, no hay restricciones de uso vinculadas a los derechos. El usuario puede usar PHP para programar en cualquier proyecto y comercializarlo sin problemas.
2. Está en constante perfeccionamiento, gracias a una comunidad de desarrolladores proactiva y comprometida.

### 1.3.5. Xajax

Xajax es una biblioteca código abierto de PHP capaz de generar aplicaciones Web con tecnología AJAX.

Xajax utiliza una forma de trabajo de funciones, designando qué funciones de código PHP se convierten en funciones AJAX.

AJAX se ha convertido en una de las tecnologías más populares para la creación de

aplicaciones Web dinámicas. Por tal razón hay una gran cantidad de bibliotecas







# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



y frameworks que nos permiten hacer uso de esta tecnología de una manera sencilla y cómoda. Algunos de ellos son Prototype, script.aculo.us, Google Web Toolkit (GWT), Xajax entre otros.

### 1.3.6. Mysql

MySQL es el sistema de gestión de bases de datos relacional más extendido en la actualidad al estar basada en código abierto. Desarrollado originalmente por MySQL AB, fue adquirida por Sun Microsystems en 2008 y está su vez comprada por Oracle Corporation en 2010, la cual ya era dueña de un motor propio InnoDB para MySQL.



MySQL es un sistema de gestión de bases de datos que cuenta con una doble licencia. Por una parte, es de código abierto, pero por otra, cuenta con una versión comercial gestionada por la compañía Oracle.

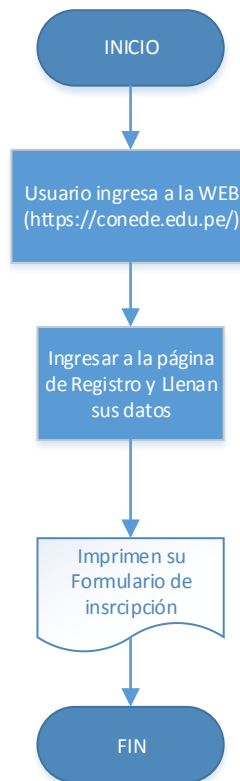
Las versiones Enterprise, diseñadas para aquellas empresas que quieran incorporarlo en productos privativos, incluyen productos o servicios adicionales tales como herramientas de monitorización y asistencia técnica oficial.



## 1.4.Descripción del proceso

### 1.4.1. Descripción del proceso de reservación de vacantes para el evento

#### Diagrama de Flujo



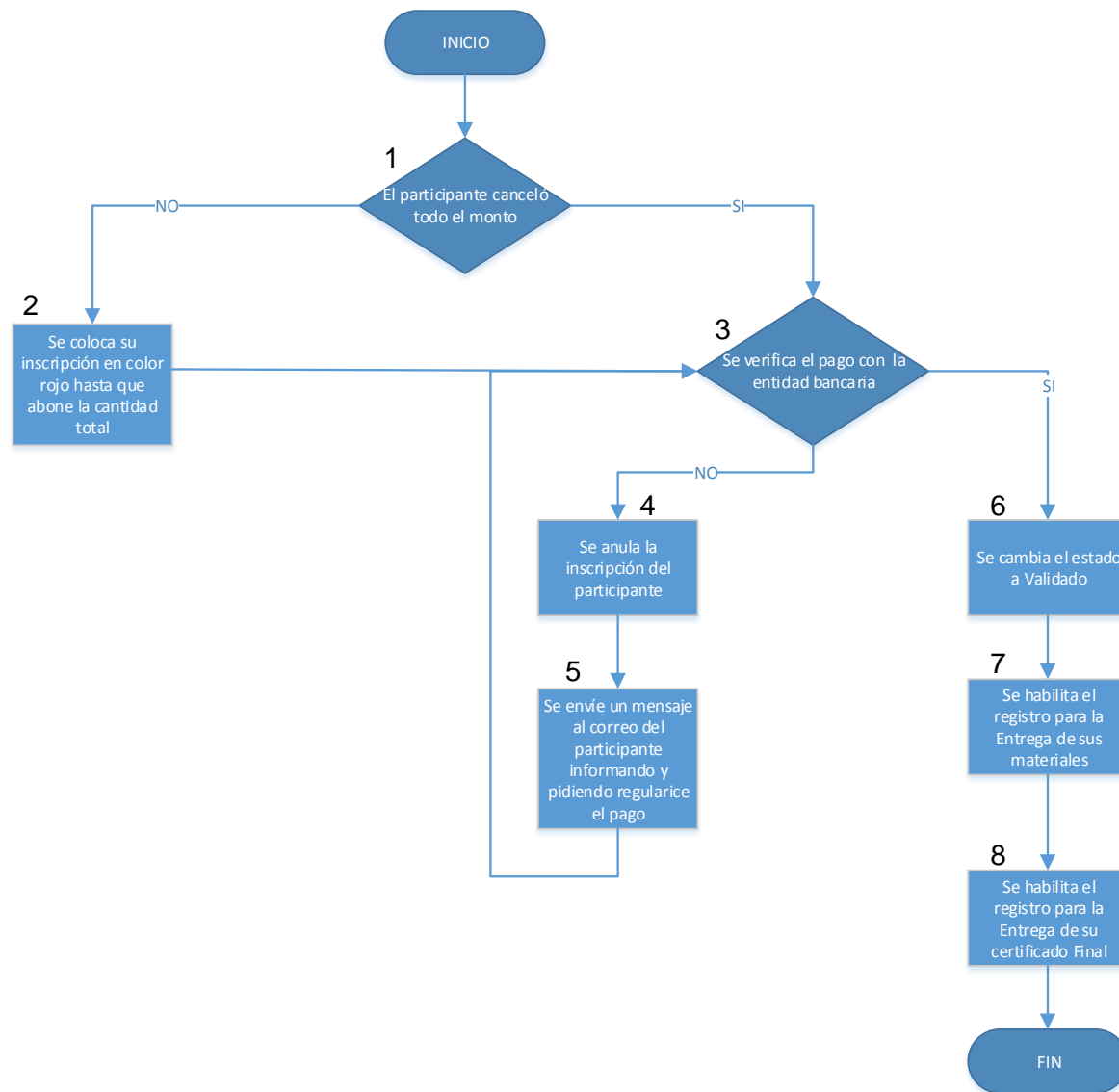
#### Explicación del Proceso de reservación de vacante para el evento

- 1.- Lo usuarios interesados en separar su vacante para el evento ingresan al portal WEB <https://conede.edu.pe/>.
- 2.- Los usuario ingresan a formulario de Inscripción <https://conede.edu.pe/inscripciones.php>, donde ingresarán su respectiva información personal y adjuntarán una foto de su pago realizado en el alguna entidad bancaria.
- 3.- Los estudiantes descargan e imprimen su documento de inscripción generado por el portal en formato PDF.



1.4.2. Descripción del proceso de validación y control de las inscripciones de los participantes en el evento

Diagrama de Flujo





# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



### **Explicación del Proceso de Validación y control de las Inscripción de los Participantes en el evento.**

- 1.- Se verifica si el participante ha cancelado la suma total de su inscripción en el evento dentro de la Intranet del Sistema WEB.
- 2.- De no haber cancelado todo el monto se colocará su fila de inscripción en color rojo y estado de pago incompleto.
- 3.- Se válida el pago utilizando el número de operación del Boucher con los registros de pago en las entidades bancarias.
- 4.- De no ser válido el pago del participante de procederá a establecer como estado anulado.
- 5.- Se envía un mensaje al correo brindado por el participante al momento de su registro, informando que su pago no ha sido validado y que rectifique el mismo con su entidad bancaria.
- 6.- De ser correctamente verificado el pago con la entidad bancaria se cambia el estado de su inscripción a válida.
- 7.- Para los participantes que se ha verificado su pago se habilita su respectiva entrega de materiales cual tendrá los estados de entregado y no entregado.
- 8.- Al finalizar el evento se habilita un registro de entrega de certificados a los participantes también son estados de entregado y no entregado.

### **1.5. Alcances del sistema web**

El Sistema Web de administración de Eventos Académicos será aplicable a cualquier evento Académico o Congreso dado en el Perú, se precisa que actualmente se viene aplicando en el CONEDE (Congreso nacional de estudiantes de derecho).

Los participantes podrán realizar sus inscripciones desde cualquier parte dentro o fuera del país, siempre y cuando el pago respectivo se realice a través de alguna entidad bancaria nacional.

Siendo un sistema Web se podrá realizar utilizando cualquier dispositivo (PC, Laptop, Smartphone o tablet) que cuente con algún navegador actualizado como Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari, etc.



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



Para el acceso a la Intranet del Sistema también se puede hacer desde cualquier dispositivo con un navegador actualizado, aunque en este caso se recomiendan los navegadores Google Chrome y Mozilla Firefox en su última versión lanzada

### 1.6. Modelo del sistema web

Para el Desarrollo del Sistema Web de administración de Eventos Académicos he aplicado el MODELO PROTOTIPADO.

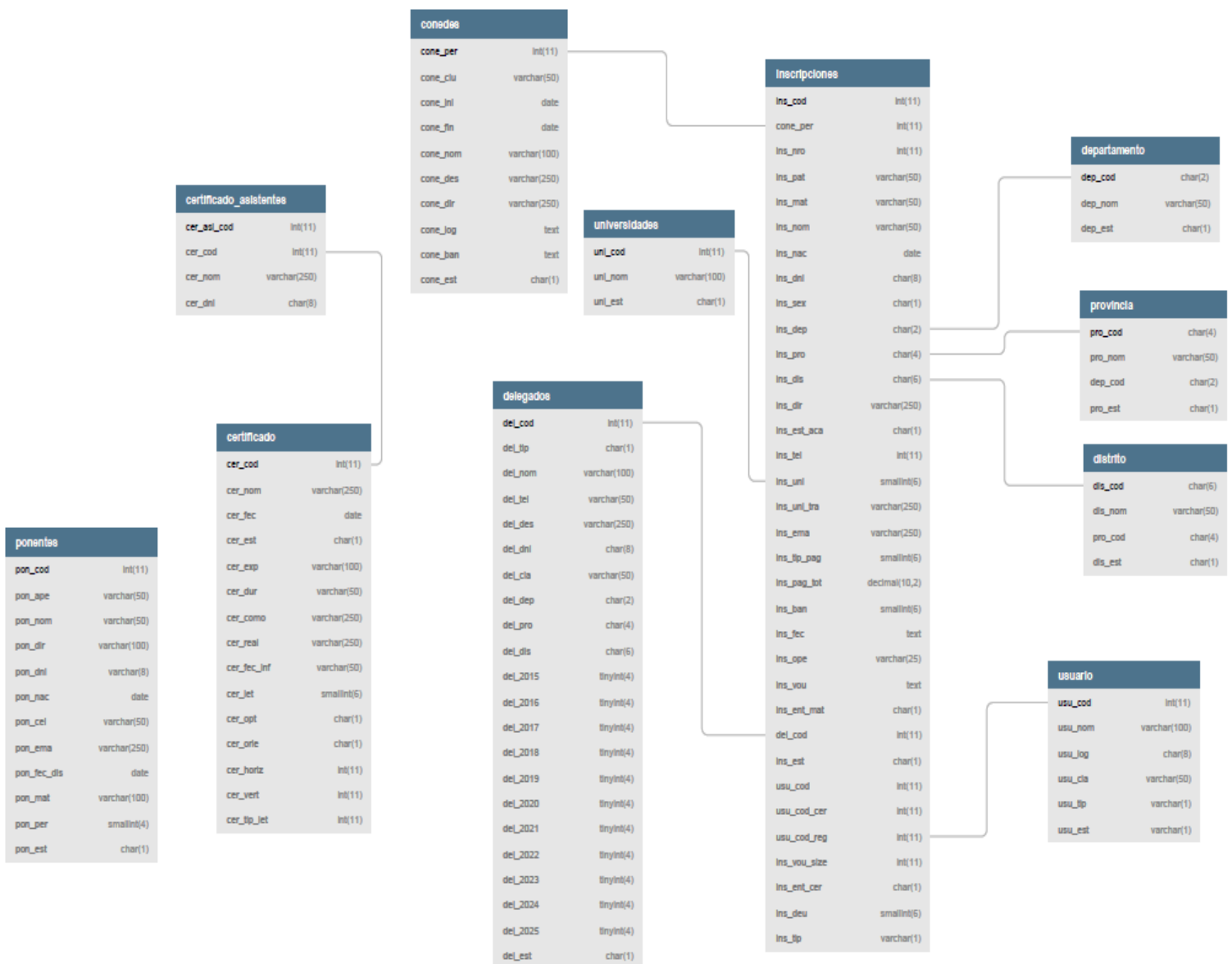
He usado este modelo dado que este sistema se elaboró ya hace 3 años en un corto plazo para cubrir la necesidad inmediata que se tenía para controlar a los asistentes al CONEDE, desde entonces los mismos participantes son los que al hacer uso de este nos hacen saber sus sugerencias para la mejora de éste, así como también los organizadores nos alcanzan sus requerimientos cada año para la mejora y sofisticación del mismo.

En cada CONEDE que se ha ido teniendo a través de los años se han ido implementando nuevas funcionalidades al sistema.



## 1.7. Desarrollo del sistema web

### 1.7.1. Diagrama entidad relación – base de datos





#### 1.7.2. Diccionario de base de datos

##### Tabla usuario

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>usu_cod</u>	int(11)			No
usu_nom	varchar(100)	utf8_general_ci		No
usu_log	char(8)	utf8_general_ci		No
usu_cla	varchar(50)	utf8_general_ci		No
usu_tip	varchar(1)	utf8_general_ci		No
usu_est	varchar(1)	utf8_general_ci		No



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	usu_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionada a los USUARIOS; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado
<u>del_cod</u>	int(11)			No	
del_tip	char(1)	utf8_general_ci		No	
del_nom	varchar(100)	utf8_general_ci		No	
del_tel	varchar(50)	utf8_general_ci		No	
del_des	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí	NULL
del_dni	char(8)	utf8_general_ci		No	
del_cla	varchar(50)	utf8_general_ci		No	
del_dep	char(2)	utf8_general_ci		No	
del_pro	char(4)	utf8_general_ci		No	
del_dis	char(6)	utf8_general_ci		No	
del_2015	tinyint(4)			No	
del_2016	tinyint(4)			No	
del_2017	tinyint(4)			No	
del_2018	tinyint(4)			No	
del_2019	tinyint(4)			No	
del_2020	tinyint(4)			No	
del_2021	tinyint(4)			No	
del_2022	tinyint(4)			No	
del_2023	tinyint(4)			No	
del_2024	tinyint(4)			No	
del_2025	tinyint(4)			No	
del_est	char(1)	utf8_general_ci		No	



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



### Tabla delegados

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionada a los DELEGADOS; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

### Tabla departamentos

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>dep_cod</u>	char(2)	utf8_general_ci		No
dep_nom	varchar(50)	utf8_general_ci		No
dep_est	char(1)	utf8_general_ci		No



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	dep_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionada a los DEPARTAMENTOS; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

### Tabla provincia

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>pro_cod</u>	char(4)	utf8_general_ci		No
pro_nom	varchar(50)	utf8_general_ci		No
dep_cod	char(2)	utf8_general_ci		No
pro_est	char(1)	utf8_general_ci		No



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	pro_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionada a las PROVINCIAS; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el





# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



intercambio de información.

### Tabla distritos

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>dis_cod</u>	char(6)	utf8_general_ci		No
dis_nom	varchar(50)	utf8_general_ci		No
pro_cod	char(4)	utf8_general_ci		No
dis_est	char(1)	utf8_general_ci		No



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	dis_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionada a los DISTRITOS; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

### Tabla inscripciones

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>ins_cod</u>	int(11)			No
ins_nro	int(11)			No
ins_pat	varchar(50)	utf8_general_ci		No
ins_mat	varchar(50)	utf8_general_ci		No
ins_nom	varchar(50)	utf8_general_ci		No
ins_nac	date			No
ins_dni	char(8)	utf8_general_ci		No
ins_sex	char(1)	utf8_general_ci		No
ins_dep	char(2)	utf8_general_ci		No
ins_pro	char(4)	utf8_general_ci		No
ins_dis	char(6)	utf8_general_ci		No
ins_dir	varchar(250)	utf8_general_ci		No
ins_est_aca	char(1)	utf8_general_ci		No
ins_tel	int(11)			No
ins_ema	varchar(250)	utf8_general_ci		No
ins_uni_tra	varchar(250)	utf8_general_ci		No
ins_uni	varchar(250)	utf8_general_ci		No
ins_tip_pag	smallint(6)			No
ins_pag_tot	decimal(10,2)			No
ins_ban	smallint(6)			No
ins_fec	date			No
ins_ope	varchar(25)	utf8_general_ci		No
ins_vou	text	utf8_general_ci		No
ins_ent_mat	char(1)	utf8_general_ci		No
del_cod	int(11)			No
ins_est	char(1)	utf8_general_ci		No
usu_cod	int(11)			No
usu_cod_cer	int(11)			No
ins_ent_cer	char(1)	utf8_general_ci		No
usu_cod_reg	int(11)			No
ins_vou_size	int(11)			No
ins_deu	smallint(6)			No



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

















Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	ins_cod
del_cod	INDEX	Ninguna	 	del_cod
ins_pro	INDEX	Ninguna	 	ins_pro
ins_dis	INDEX	Ninguna	 	ins_dis
ins_dep	INDEX	Ninguna	 	ins_dep
usu_cod	INDEX	Ninguna	 	usu_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionada a las INSCRIPCIONES; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
cone_per	int(11)			No
cone_ciu	varchar(50)	utf8_general_ci		No
cone_ini	date			No
cone_fin	date			No
cone_nom	varchar(100)	utf8_general_ci		No
cone_des	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
cone_dir	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
cone_log	text	utf8_general_ci		Sí
cone_ban	text	utf8_general_ci		Sí
cone_est	char(1)	utf8_general_ci		No

### Tabla conedes

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionados a los congresos CONEDES; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	cone_per



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



### Tabla ponentes

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>pon_cod</u>	int(11)			No
pon_ape	varchar(50)	utf8_general_ci		No
pon_nom	varchar(50)	utf8_general_ci		No
pon_dir	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí
pon_dni	varchar(8)	utf8_general_ci		Sí
pon_nac	date			Sí
pon_cel	varchar(50)	utf8_general_ci		Sí
pon_ema	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
pon_fec_dis	date			Sí
pon_mat	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí
pon_per	smallint(4)			Sí
pon_est	char(1)	utf8_general_ci		No



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	pon_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionados a los PONENTES; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

### Tabla universidades

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>uni_cod</u>	int(11)			No
uni_nom	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí
uni_est	char(1)	utf8_general_ci		No



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	uni_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionados a las UNIVERSIDADES; la imagen mostrada



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.



### Tabla certificados

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>cer_cod</u>	int(11)			No
cer_nom	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
cer_fec	date			Sí
cer_est	char(1)	utf8_general_ci		Sí
cer_exp	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí
cer_dur	varchar(50)	utf8_general_ci		Sí
cer_como	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
cer_real	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
cer_fec_inf	varchar(50)	utf8_general_ci		Sí
cer_let	smallint(6)			Sí
cer_opt	char(1)	utf8_general_ci		Sí
cer_orie	char(1)	utf8_general_ci		Sí
cer_horiz	int(11)			Sí
cer_vert	int(11)			Sí
cer_tip_let	int(11)			Sí



Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	cer_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionados a las CERTIFICADOS; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



### Tabla certificado\_asistentes

Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo
<u>cer_asi_cod</u>	int(11)			No
cer_cod	int(11)			Sí
cer_nom	varchar(250)	utf8_general_ci		Sí
cer_dni	char(8)	utf8_general_ci		Sí





Índices: ?				
Nombre de la clave	Tipo	Cardinalidad	Acción	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0	 	cer_asi_cod
cer_cod	INDEX	Ninguna	 	cer_cod

Tabla que contiene la información de los campos utilizados en la base de datos para guardar la información relacionados a las CERTIFICADOS\_ASISTENTES; la imagen mostrada nos da las características que tiene cada campo y la relación que tiene con otras tablas para el intercambio de información.

### 1.7.3. Desarrollo del software

El desarrollo del software se dará nivel de página web el cual permitirá ayudar a mejorar el control de los procesos de parte operativa como en la administrativa dentro de los eventos CONEDE, de esta forma se pasará a realizar el reemplazo de los procesos manuales a procesos automatizados los cuales beneficiaran a la atención de los participantes y del evento en sí, de esta manera los Eventos CONEDES podrán generar mayores ingresos y poder innovar con la tecnología y generar una mayor satisfacción de sus participantes.

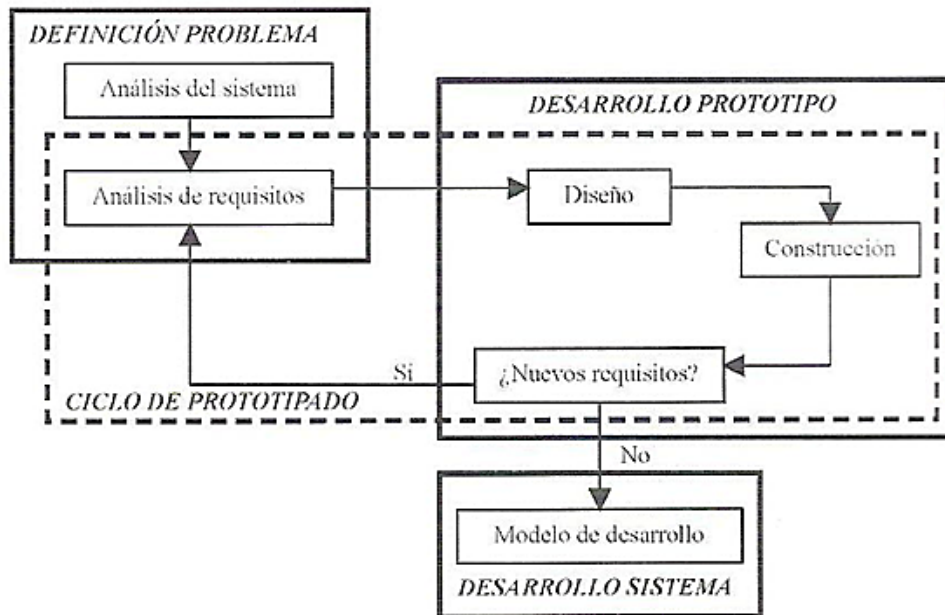
### Ciclo de vida de desarrollo de Software- MODELO PROTOTIPO



# UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



Una maqueta o prototipo de pantallas muestra la interfaz de la aplicación, su cara externa, pero dicha interfaz está fija, estática, no procesa datos. El prototipo no tiene desarrollada una lógica interna, sólo muestra las pantallas por las que irá pasando la futura aplicación.

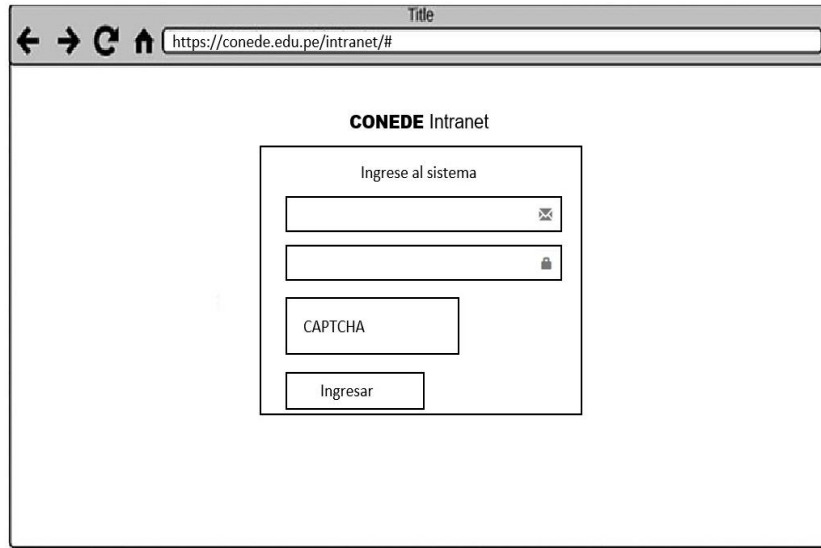
Por su parte, el prototipo funcional evolutivo desarrolla un comportamiento que satisface los requisitos y necesidades que se han entendido claramente. Realiza, por tanto, un proceso real de datos, para contrastarlo con el usuario. Se va modificando y desarrollando sobre la marcha, según las apreciaciones del cliente. Esto ralentiza el proceso de desarrollo y disminuye la fiabilidad, puesto que el software está constantemente variando, pero, a la larga, genera un producto más seguro, en cuanto a la satisfacción de las necesidades del cliente.

Cuando un prototipo se desarrolla con el sólo propósito de precisar mejor las necesidades del cliente y después no se va a aprovechar ni total ni parcialmente en la implementación del sistema final se habla de un prototipo desechable.

Para que la construcción de prototipos sea posible se debe contar con la participación activa del cliente.

## 1.7.4. Prototipos

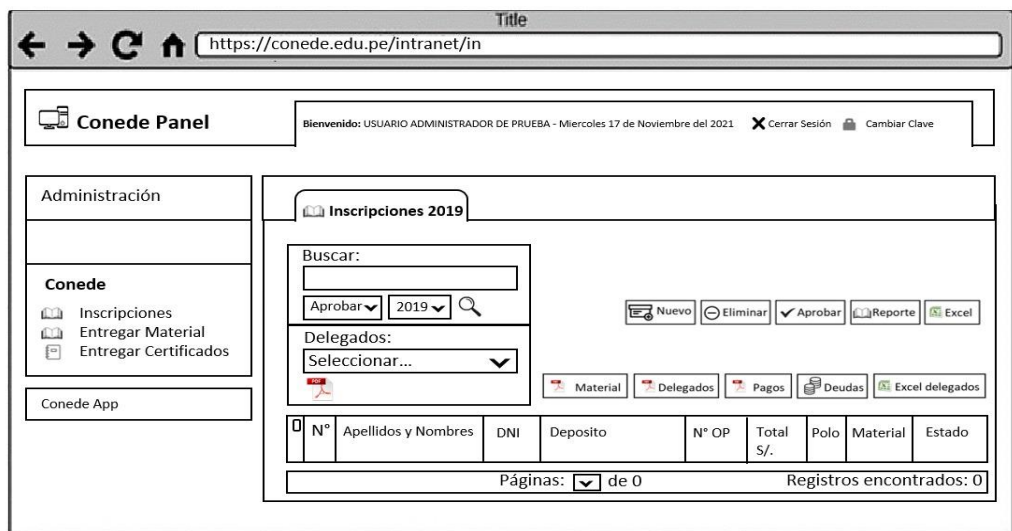
### 1.7.4.1. Prototipo login



Prototipo de login de CONEDE Intranet. La interfaz muestra un navegador web con la URL `https://conede.edu.pe/intranet/#`. El título de la página es "CONEDE Intranet". El formulario de login se titula "Ingrese al sistema" y contiene los siguientes campos:

- Campo de correo electrónico (con ícono de correo).
- Campo de contraseña (con ícono de candado).
- Campo de CAPTCHA.
- Botón "Ingresar".

### 1.7.4.2. Prototipo inscripciones



Prototipo de inscripciones de CONEDE Panel. La interfaz muestra un navegador web con la URL `https://conede.edu.pe/intranet/in`. El título de la página es "Title". El panel principal se titula "Conede Panel" y muestra el mensaje de bienvenida: "Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021". En la esquina superior derecha hay botones para "Cerrar Sesión" y "Cambiar Clave".

El panel de navegación a la izquierda incluye:

- Administración
- Conede
  - Inscripciones
  - Entregar Material
  - Entregar Certificados
- Conede App


El contenido principal se titula "Inscripciones 2019" y contiene:

- Formulario de búsqueda: "Buscar:" con un campo de texto, un botón "Aprobar" y un selector de año "2019".
- Botones de acción: "Nuevo", "Eliminar", "Aprobar", "Reporte", "Excel".
- Formulario de delegados: "Delegados:" con un selector "Seleccionar..." y un botón "Material".
- Botones de acción: "Material", "Delegados", "Pagos", "Deudas", "Excel delegados".
- Tabla de resultados:

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Deposito	N° OP	Total S/.	Polo	Material	Estado
Páginas: 1 de 0 Registros encontrados: 0								

### 1.7.4.3. Prototipo control de entrega de materiales




← → ↻ ⬆ Title  
https://conede.edu.pe/intranet

 **Conede Panel**

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)


Administración

**Conede**

-  Inscripciones
-  Entregar Material
-  Entregar Certificados

[Conede App](#)


**Entregar Material**

Buscar:  Delegados:  2019    Código de barras

<input type="checkbox"/>	N°	Código	Apellidos y Nombres	DNI	Material	Usuario
<input type="text"/>						

### 1.7.4.4. Prototipo control de entrega de certificados




← → ↻ ⬆ Title  
https://conede.edu.pe/intranet/intranet.php

 **Conede Panel**

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)


Administración

**Conede**

-  Inscripciones
-  Entregar Material
-  Entregar Certificados

[Conede App](#)

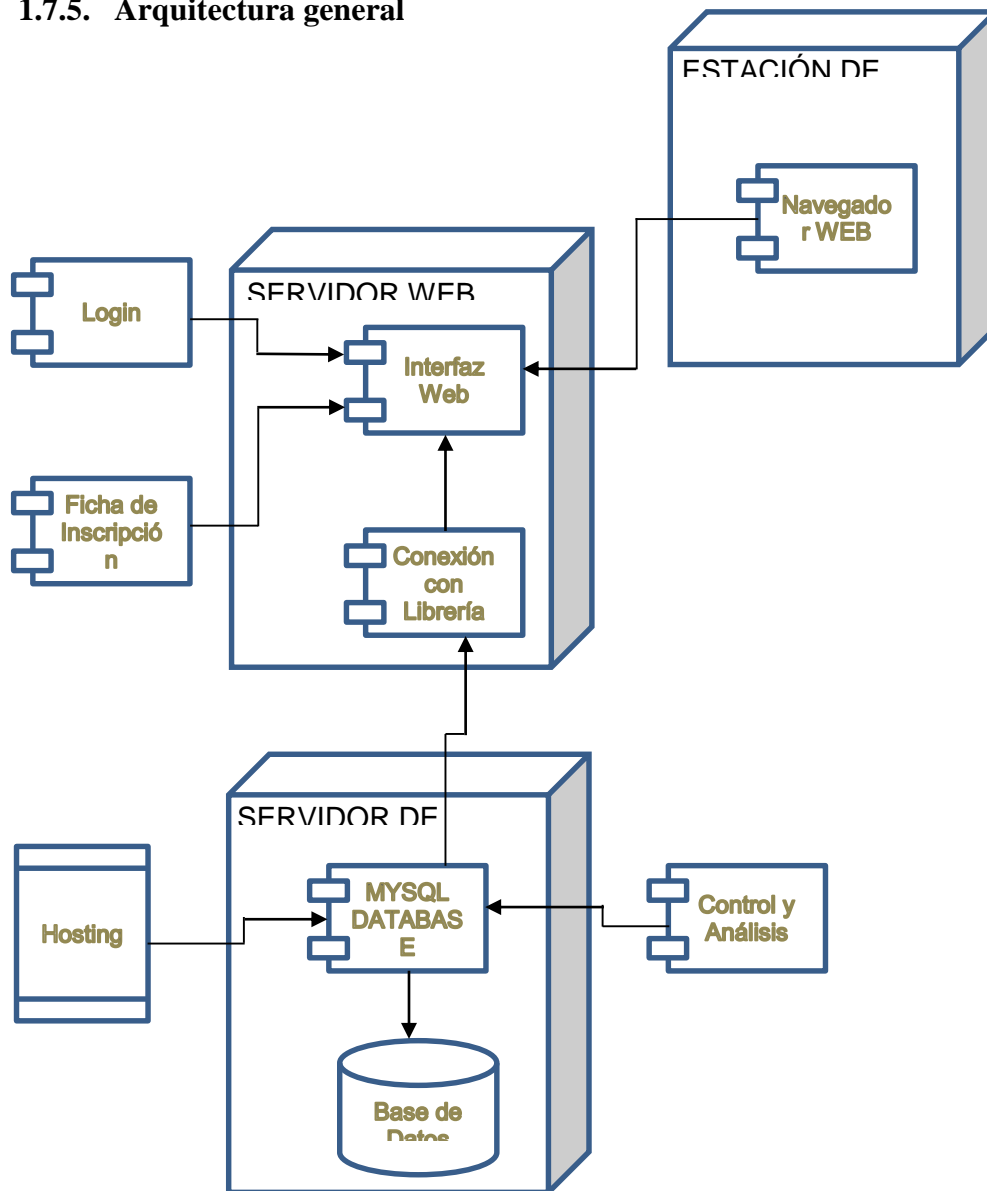
**Entregar Certificados**

Buscar:  Delegados:  2019    Código de barras

<input type="checkbox"/>	N°	Código	Apellidos y Nombres	DNI	Material	Usuario
<input type="text"/>						

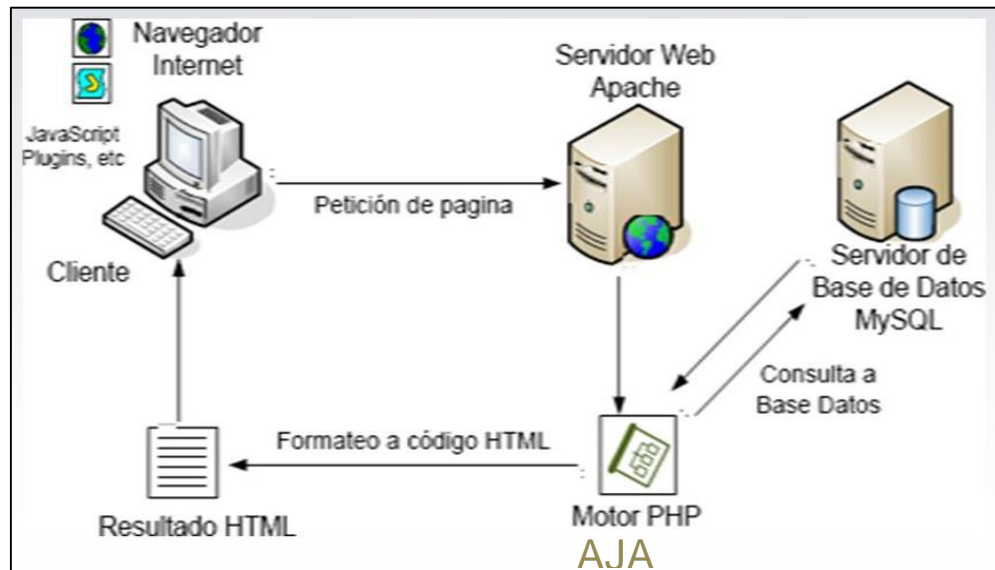


### 1.7.5. Arquitectura general

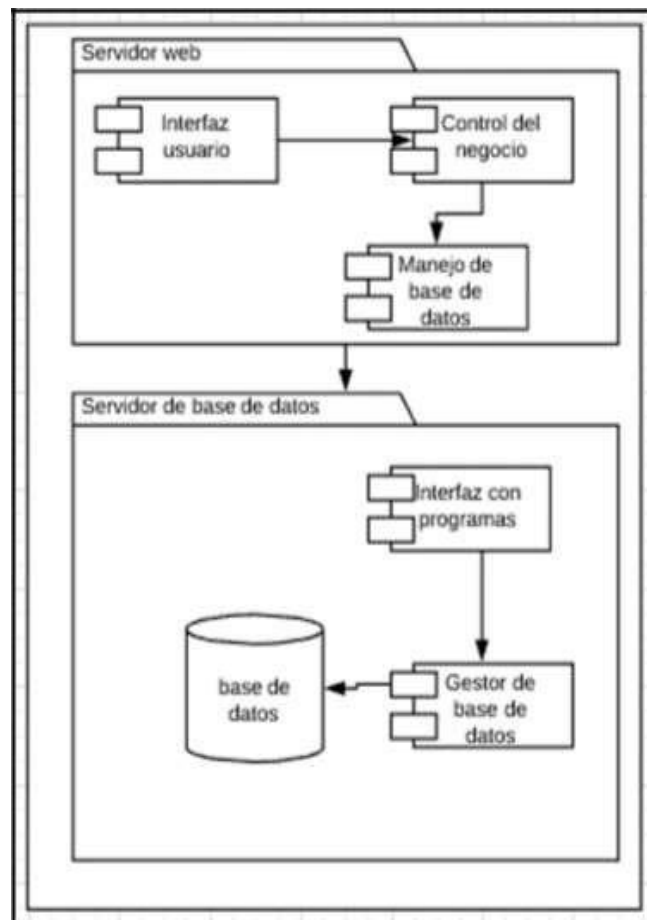


La imagen muestra la interacción de los componentes para el intercambio y la comunicación de información. La información se almacena en un servidor web utilizando la base de datos MySQL para ser procesada. Luego interactúa el browser web para mostrar la información en interfaces gráficas, la comunicación entre el servidor web y la base de datos se logra gracias a las librerías de conexión. El usuario interactúa con la interfaz gráfica mostrada en el browser.

### 1.7.6. Arquitectura del sistema web



### 1.7.7. Diagrama de componentes



## 1.8.Sistema web – formularios

### 1.8.1. [Inscripción]: inscripción de participantes

Se colocó un botón para el acceso a las inscripciones dentro de la página web del CONEDE.



### 1.8.2. [Inscripción]: ficha de inscripción en línea conede


Al dar click en el botón, el usuario ingresará a esta ficha de inscripción donde registrará la información solicitada, si el usuario ya ha participado en anteriores congresos entonces al consultar su DNI, se cargará automáticamente su información personal, solamente deberá ingresar los datos al nuevo pago efectuado.



FICHA DE INSCRIPCIÓN EN LÍNEA - PARTICIPANTES	
( * ) Campos Obligatorios	
INFORMACIÓN GENERAL	
* DNI	<input type="text"/> <input type="button" value="CONSULTAR"/>
DATOS PERSONALES / UBICACIÓN	
* NOMBRES	<input type="text"/>
* APELLIDO PATERNO	<input type="text"/>
* APELLIDO MATERNO	<input type="text"/>
* FECHA DE NACIMIENTO	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (DD-MM-AAAA)
* SEXO	SELECCIONAR... ▼
* DIRECCIÓN	<input type="text"/>
DATOS DE CONTACTO	
TELÉFONO / CELULAR	CORREO-E
* <input type="text"/>	* <input type="text"/>
DATOS EDUCATIVOS Y/O LABORARES	
* ESTADO ACADEMICO	SELECCIONAR... ▼
* UNIVERSIDAD	<input type="text"/>
* DEPARTAMENTO	Departamento (Seleccionar...) ▼
* PROVINCIA	Provincia (Seleccionar...) ▼
* DISTRITO	Distrito (Seleccionar...) ▼
*CARNET UNIVERSITARIO	<input type="text"/>
DATOS DE PAGO	
* BANCO	Seleccionar... ▼
* FECHA DE DEPOSITO	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (DD-MM-AAAA)
* NUMERO DE OPERACION	<input type="text"/>
* VOUCHER (ESCAÑEADO) MÁX 1MB	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> <input type="button" value="No Se Eligió Archivo"/>
* TOTAL S/.	<input type="text"/>
DELEGACIÓN	
DELEGADO	Delegado (Seleccionar...) ▼
<input type="button" value="REGISTRAR"/> <input type="button" value="CANCELAR"/>	

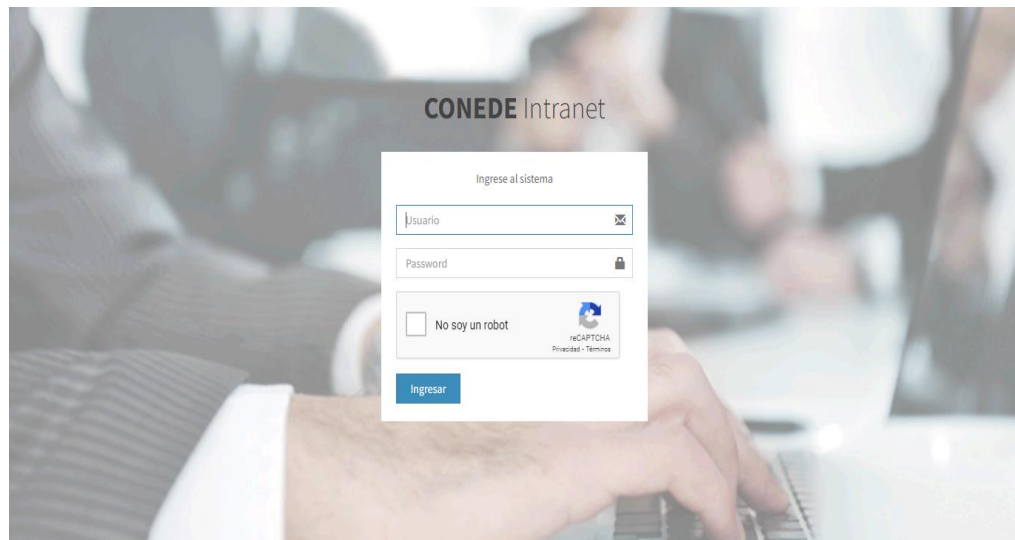
### 1.8.3. [Inscripción]: ficha de inscripción generada en pdf

Ficha en PDF generada de manera automática cuando el participante llena el formulario de inscripción, también es enviada a su correo de éste.

	V CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE DERECHO CONEDE 2019 <b>FICHA DE INSCRIPCIÓN</b> CÓDIGO: 00015	
<b><u>DATOS PERSONALES</u></b>		
1.- NOMBRES:	ARILU NILA	
2.- APELLIDO PATERNO:	ALBAN	
3.- APELLIDO MATERNO:	GÓMEZ	
4.- FECHA DE NACIMIENTO:	02 de Julio de 1999	
5.- DOC. DE IDENTIDAD:	71271129	
6.- SEXO:	FEMENINO	
7.- DIRECCIÓN:	PASAJE CARMELO 116	
<b><u>DATOS DE CONTACTO</u></b>		
8.- TELÉFONO / CELULAR:	952513344	
9.- CORREO-E:	AQAN9927@gmail.com	
<b><u>DATOS EDUCATIVOS O LABORARES</u></b>		
11.- ESTADO ACADEMICO:	ESTUDIANTE	
10.- UNIVERSIDAD - C.LABORAL:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES - SEDE TUMBES	
12.- DEPARTAMENTO:	TUMBES	
13.- PROVINCIA:	TUMBES	
14.- DISTRITO:	TUMBES	
<b><u>DATOS DE PAGO</u></b>		
15.- BANCO:	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	
16.- FECHA DE DEPOSITO:	23-05-2019	
17.- N° OPERACION:	0324000	
USTED HA SIDO BENEFICIADO CON:		
- MOCHILA	- FOLDER	- LAPICERO
- BLOCK DE APUNTES	- CREDENCIAL	- CERTIFICADO
- LIBRO DE PONENCIAS	- TOURS DE RECORRIDO (MIRAGU) EN LA CIUDAD DE TRUJILLO	
- POLO DEL CONGRESO	- INGRESO LIBRE FIESTA APERTURA DE BLANCO	
- INGRESO LIBRE A FIESTA CON GRUPO MUSICAL	- INGRESO LIBRE A FIESTA DE CLAUSURA	

#### 1.8.4. [Administración]: acceso al sistema

##### Ingreso al Panel Administrativo



#### 1.8.5. [Administración]: mantenimiento de usuarios

Formulario donde podemos ingresar, eliminar, resetear claves, habilitar o deshabilitar usuarios, los cuales son de 2 tipos, administradores y asistentes.

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre de 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

**Administración**

- Usuarios
- Conedes
- Impresión de Certificados
- Ponentes
- Delegado / Coordinador

Conede

Conede App

**Mantenimiento de Usuarios**

[Nuevo](#) [Eliminar](#) [Resetear claves](#) [Habilitar](#)

[Desactivar](#)

Buscar:  [Buscar](#)

<input type="checkbox"/>	N°	Nombres y Apellidos	Login	Tipo	Estado
<input type="checkbox"/>	1	ADRIANA DE FATIMA VASQUEZ FARRO	C74088092	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	2	ALEX CONSTANTINO	C41638230	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	3	CINTHIA JASMIN MELENDEZ TORRES	C76041357	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	4	CINTHYA VASQUEZ	C42052490	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	5	ITALA SANTACRUZ	C44288112	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	6	JORGE CONSTANTINO SENMACHE	A41240968	ADMINISTRADOR	ACTIVO
<input type="checkbox"/>	7	LEIDY LISBETH VAÑOSQUEZ AGUILAR	C74622498	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	8	MARICARMEN MEDINA SANTA CRUZ	C72362271	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	9	MARTIN OYARZO	C39867840	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	10	OSCAR QUISPE CARRILLO	C40297281	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	11	PERCY CONSTANTINO	C71818413	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	12	SCARLETT GALVEZ	47622530	ASISTENTE DE CONGRESO	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	13	USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA	A12345678	ADMINISTRADOR	ACTIVO
<input type="checkbox"/>	14	USUARIO CONEDE APP	K33333333	ADMIN ConedeApp	INACTIVO

Páginas: 1 de 1

Registros encontrados: 14

### 1.8.6. [Administración]: ingreso de eventos – conedes

Formulario donde Ingresaremos Nuevos CONEDE cada año.

Conede Panel

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

**Administración**

- Usuarios
- Conedes
- Impresión de Certificados
- Ponentes
- Delegado / Coordinador

Conede

Conede App

**Conedes**

Nuevo

	N°	Período	Ciudad	Fecha	Estado
<input type="checkbox"/>	1	2015	CHICLAYO - PERU	12/02/2020 AL 26/02/2020	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	2	2016	LIMA - PERU	19/02/2020 AL 21/02/2020	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	3	2017	TARAPOTO - PERU	20/02/2020 AL 19/02/2020	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	4	2018	AREQUIPA - PERU	25/02/2020 AL 19/02/2020	INACTIVO
<input type="checkbox"/>	5	2019	TRUJILLO - PERU	04/02/2020 AL 27/02/2020	ACTIVO

### 1.8.7. [Administración]: generador de certificados

Formulario donde podemos generar, eliminar e imprimir Certificados para distintos tipos de participantes en los CONEDE

Conede Panel

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

**Administración**

- Usuarios
- Conedes
- Impresión de Certificados
- Ponentes
- Delegado / Coordinador

Conede

Conede App

**Generacion de Certificados**

Buscar:  [Buscar](#)

[Nuevo](#) [Eliminar](#) [Imprimir](#) [Ponencias](#)

	N°	Nombre	Fecha	Agregar Asistentes	Estado	
<input type="checkbox"/>	1	JURADO CALIFICADOR	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	2	ASISTENTE	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	3	DELEGADO	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	4	POINTE ESTUDIANTIL	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	5	ORGANIZADOR	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	6	POINTE	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	7	COORDINADOR	06-11-2018	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	8	SOLO NOMBRES AQUÍ	00-00-0000	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	
<input type="checkbox"/>	9	ASISTENTE A4	00-00-0000	<a href="#">Agregar</a>	ACTIVO	

Páginas: 1 de 1

Registros encontrados: 9

### 1.8.8. [Administración]: mantenimiento – ponentes

Formulario donde podremos ingresar o eliminar ponentes para el CONEDE.

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

**Administración**

- Usuarios
- Conedes
- Impresión de Certificados
- Ponentes
- Delegado / Coordinador

Conede

Conede App

**Ponentes**

Buscar:  [Buscar](#) [Nuevo](#) [Eliminar](#)

<input type="checkbox"/>	N°	Apellidos y Nombres	Materia	DNI	Celular	Email	Estado
<input type="checkbox"/>	1	AGUILA GRADOS GUIDO CESAR	DERECHO CONSTITUCIONAL				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	2	BERMUDEZ TAPIA MANUEL	DERECHO DE FAMILIA				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	3	CAMPOS FLORES RANDOL	ARBITRAJE EN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	4	CASTAÑEDA OTSU SUSANA YNES	DERECHO PENAL				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	5	CHANAME ORBE RAÚL ROOSEVELT	DERECHO CONSTITUCIONAL				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	6	CHIPANA CATALAN JHOEL WILLIAMS	DERECHO CIVIL				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	7	COSTA CARHUAVILCA ERIKSON	DERECHO PENAL				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	8	NINAMANCCO CORDOVA FORT	DERECHO CIVIL				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	9	ROJAS LEO JUAN FRANCISCO	DERECHO ADMINISTRATIVO				ACTIVO
<input type="checkbox"/>	10	VARSI ROSPIGLIOSI ENRIQUE	DERECHO CIVIL				ACTIVO

Páginas: 1 de 1 Registros encontrados: 10

### 1.8.9. [Administración]: mantenimiento – delegados y coordinadores

Formulario donde podemos agregar, eliminar, habilitar o deshabilitar Delegados y Coordinadores

Bienvenido: USUARIO ADMINISTRADOR DE PRUEBA - Miércoles 17 de Noviembre del 2021 [Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

**Administración**

- Usuarios
- Conedes
- Impresión de Certificados
- Ponentes
- Delegado / Coordinador

Conede

Conede App

**Delegado / Coordinador**

Buscar:  [Seleccionar Año](#) [Buscar](#) [Nuevo](#) [Eliminar](#) [Habilitar](#) [Deshabilitar](#)

<input type="checkbox"/>	N°	Tipo	Apellidos y Nombres	Descripción	Celular	DNI	Estado	Periodo
<input type="checkbox"/>	1	DELEGADO	ABAD GRADOS SANDRA NATALI	DELEGADA Universidad Particular de Chiclayo - JAÉN	935912850	70056038	ACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	2	DELEGADO	ALEJOS JERÓNIMO YASHIRA LESLY	DELEGADA Universidad San Pedro- HUARAZ	943805343	72197996	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	3	DELEGADO	ALVARADO MANUYAMA JORGE ANDRES	DELEGADO Universidad Nacional de la Amazonia Peruana- IQUITOS	990254633 / 931975442	48432312	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	4	DELEGADO	ALVARADO NOTENO JACKSON RAUL	DELEGADO Universidad Peruana del Oriente - IQUITOS	934511749	41785361	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	5	COORDINADOR	ALVAREZ BETARCURT IRVIN EDERSON	COORDINADOR Universidad Andina del Cusco - MADRE DE DIOS	994740261	47835262	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	6	DELEGADO	ANCCO FUENTES DAHEL	DELEGADO Universidad Tecnológica de los Andes - Andahuaylas	952326382	44906588	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	7	DELEGADO	BANDA YARLEQUE ANDERSON	DELEGADO Universidad Santo Toribio de Mogrovejo - CHICLAYO	949518615	48202897	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	8	DELEGADO	BARRAZA TORRES CINTHYA	DELEGADA Universidad los Angeles de Chimbote - AYACUCHO	996677418	70020985	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	9	DELEGADO	BECCERRA JUAREZ ZIDZEL	DELEGADA GENERAL-UNIPRG	922469805	74412140	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	10	DELEGADO	BUTRÓN QUISPE ALEXANDRA DORA	DELEGADA de la Universidad Autónoma San Francisco de Arequipa	927620992	48754693	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	11	DELEGADO	CAMACHO PALOMINO SAYWA VICTORIA	DELEGADA Universidad Alas Peruanas - FILIAL ABANCAY	958231922	71717127	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	12	DELEGADO	CARDENAS CCOPA LEIDY	DELEGADA Universidad Nacional del Altiplano - PUNO	998727473	70364131	INACTIVO	-
<input type="checkbox"/>	13	DELEGADO	CÁRDENAS VASQUEZ NOELIA YASHIRA	DELEGADA Universidad Católica de Santa María -	965721664	72634461	INACTIVO	-



### 1.8.10. [Conede]: control de inscripciones

Formulario donde podremos generar, eliminar, aprobar y generar reportes de las inscripciones hechas por los participantes.

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Deposito	N° OP	Total S/.	Polo	Material	Estado
1	ALBAN GÓMEZ ARLU NILA	71271129	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0324000	S/0.00		Pendiente	Pendiente
2	ARTETA CORDOVA YOSITH STHEFANY	70658185	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	02635528	S/0.00		Pendiente	Pendiente
3	BRICEÑO MIRANDA AILIS	76933272	BCO CONTINENTAL - N Recaudacion : 6493		S/130.00		Pendiente	Pendiente
4	CALPUY GARCIA ALBERTO ALEJANDRO	77279651	BCO CONTINENTAL - N Recaudacion : 6493		S/130.00		Pendiente	Pendiente
5	CALLE MACHACUAY TATIANA MARGOTH	71203032	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	070145	S/0.00		Pendiente	Pendiente
6	CARRANZA RIOS ALDO ELIS	72013007	BCO CONTINENTAL - N Recaudacion : 6493		S/130.00		Pendiente	Pendiente
7	CHAVEZ RIVERA Xiomara Maite	73315457	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0701145	S/0.00		Pendiente	Pendiente
8	CHILCHO SANCHEZ EVELIN RAQUEL	70338008	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0790892	S/0.00		Pendiente	Pendiente
9	CHILCHO SANCHEZ EVELIN RAQUEL	70338008	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0790892	S/130.00		Pendiente	Pendiente
10	CRUZ ALVARADO ANIELA NADINE	73908801	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0324000	S/0.00		Pendiente	Pendiente
11	CUBAS ROJAS ANABELY	72512629	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0701145	S/0.00		Pendiente	Pendiente
12	DELGADO OLIVERA TATIANA LISETH	74160806	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0701145	S/0.00		Pendiente	Pendiente
13	DOMINGUEZ LOPEZ PAULA LUCILA	70218595	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0703233	S/0.00		Pendiente	Pendiente
14	ESPIÑOZA MEJIA OLGUITA	73959308	BCO CONTINENTAL - N Recaudacion : 6493	2794	S/0.00		Pendiente	Pendiente
15	ESPIÑOZA MEJIA OLGUITA	73959308	BCO CONTINENTAL - N Recaudacion : 6493	2794	S/0.00		Pendiente	Pendiente
16	ESPIÑOZA VARGAS BRYAM WILMER	75318426	BANCO DE LA NACION (04-301-118258)	0324000	S/0.00		Pendiente	Pendiente

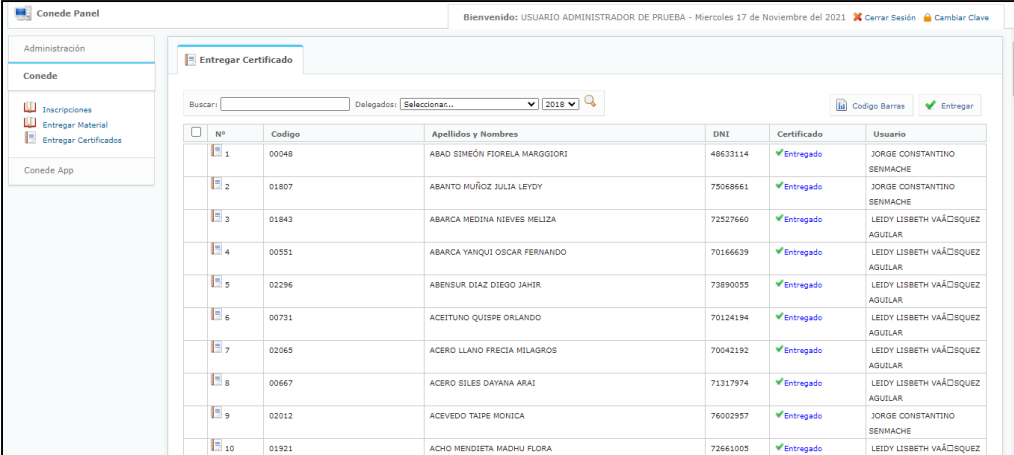
### 1.8.11. [Conede]: Control de entrega de materiales

Formulario donde podemos controlar la entrega de materiales a los participantes del CONEDE

N°	Codigo	Apellidos y Nombres	DNI	Material	Usuario
1	00048	ABAD SIMÓN FIORELA MARGGIORI	48633114	Entregado	CINTHIA JASMIN MELENDEZ TORRES
2	01807	ABANTO MUÑOZ JULIA LEYDY	75068661	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
3	01843	ABARCA MEDINA NIEVES MELIZA	72527660	Entregado	CINTHIA JASMIN MELENDEZ TORRES
4	00551	ABARCA YANQUI OSCAR FERNANDO	70166639	Entregado	CINTHIA JASMIN MELENDEZ TORRES
5	02296	ABENSUR DIAZ DIEGO JAHIR	73890055	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
6	00731	ACEITUNO QUISPE ORLANDO	70124194	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
7	02065	ACERO LLANO FRECIA MILAGROS	70042192	Entregado	CINTHIA JASMIN MELENDEZ TORRES
8	00667	ACERO SILES DAYANA ARAI	71317974	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
9	02012	ACEVEDO TSAPE MONICA	76002957	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
10	01921	ACHO MENDIETA MADHU FLORA	72661005	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE

### 1.8.12. [Conede]: control de entrega de certificados

Formulario donde podemos controlar la entrega de certificados a los participantes del CONEDE



N°	Codigo	Apellidos y Nombres	DNI	Certificado	Usuario
1	00048	ABAD SIMEÓN FIORELA MARGGIORI	48633114	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
2	01807	ABANTO MUÑOZ JULIA LEYDY	75068661	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
3	01843	ABARCA MEDINA NIEVES MELIZA	72527660	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR
4	00551	ABARCA YANQUI OSCAR FERNANDO	70166639	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR
5	02296	ABENEUR DÍAZ DIEGO JAHIR	73890055	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR
6	00731	ACEITUNO QUISPE ORLANDO	70124194	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR
7	02065	ACERO LLANO FRECIA MELAGROS	70042192	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR
8	00667	ACERO SILES DAYANA ARAI	71317974	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR
9	02012	ACEVEDO TAIPE MONICA	76002957	Entregado	JORGE CONSTANTINO SENMACHE
10	01921	ACHO MENDIETA MADHU FLORA	72661005	Entregado	LEIDY LISBETH VÁZQUEZ AGUILAR

### 1.9. Retroalimentación y monitoreo

La Retroalimentación para mejora del sistema dio inicio cuando finalizó la implementación del sistema web para control de eventos, la cual el cual consiste en:

- ✓ Se monitoreo las inscripciones realizadas por los participantes en el sistema web, controlando los posibles errores que tenían en diferentes navegadores y dispositivos desde donde ingresaban. Se realizará un informe de incidencias de los errores reportados.
- ✓ También se estableció un plan de Asistencia técnica que se realizó de la siguiente manera:
  - Soporte vía correo electrónico  
Se estableció un correo electrónico de soporte. En ese correo el usuario podrá reportar un problema que podía tener el Sistema.
  - Llamada telefónica  
Si algún usuario se contactaba vía email, la empresa lo llamaría en un plazo de 1 hora en horarios establecidos (9 a.m. a

1 p.m. 2 p.m. a 6 p.m. de lunes a viernes) para solucionar el problema de manera remota.

- ✓ Las incidencias que han sido subsanadas son:
- Error al realizar la inscripción en línea
  - El Formulario no carga en algunos navegadores principalmente Internet Explorer
  - Las Fichas de inscripción no llegaron a los correos de los participantes
  - Error al subir la foto del Boucher

## CAPITULO II: MEMORIA DESCRIPTIVA

DNI : 41240968  
Edad : 39 años  
Celular : 990014828  
Correo : jolucose@gmail.com  
Edad : 39 años



### RESUMEN

la Jurídica INCEGA.

Bachiller en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo de Lambayeque.

Con experiencia adquirida en el campo laboral, cuento con las condiciones para establecer orden y control en el ambiente que tengo a mi cargo. Respetuoso de la ética y el compromiso como principios personales de vida.

Con vocación de servicio y alto sentido de responsabilidad. Capacidad de organizar y liderar trabajos interactuando en grupos multidisciplinarios. Disposición para trabajar en base a cumplimiento de metas que permitan la satisfacción de las necesidades humanas del individuo, familia y/o comunidad.

### EXPERIENCIA LABORAL

- **Empresa** : **Escuela Jurídica INCEGA**
- Área : Administrador de página web y intranet.
- Cargo : Coordinador General- CONEDE.
- Duración : Del 5 de enero de 2015 hasta la actualidad.
- Descripción: Implementación de una Intranet con control Administrativo donde se realizan las siguientes acciones principales:
- ✓ Controlar y validar inscripciones y pagos de los participantes, se detalla que los participantes pueden tener

diferentes cuotas de inscripción dependiendo de la modalidad en que éstos se hayan inscrito, así como también podrán ser Becados.

- ✓ Controlar la Entrega de materiales a los participantes, validando de esta manera que ninguno de ellos pueda reclamar varias veces los mismos materiales o que no se haya hecho la entrega de éstos.
- ✓ Controlar la Entrega de Certificados Finales del evento, validando que a todos los participantes se les haya alcanzado sin omisión alguna su respectivo documento.
- ✓ Generación de los respectivos reportes, tales como Inscripciones, materiales y certificados.
- ✓ Se precisa que todas éstas acciones se clasificarán por Año de realización del evento.

Adaptación de la interfaz de inscripción para los asistentes al Congreso Nacional de estudiantes de Derecho (CONEDE).

- ✓ Vincular la interfaz de Inscripción con su sitio web del evento <https://conede.edu.pe/>
- ✓ Habilitar registro de participantes.
- ✓ Generación de su ficha de Inscripción en Formato PDF.

➤ <b>Empresa</b>	:	<b>ONPE.</b>
Área	:	Centro de cómputo.
Cargo	:	Asistente de cómputo descentralizado.
Duración	:	Del 29 de agosto hasta el 15 de octubre del 2014.
Descripción:		Brindar apoyo a los encargados del centro de cómputo de la oficina descentralizadas de procesos electorales (ONPE). Supervisión y habilitación de los centros de cómputo, desarrollando los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sistema Operativo Windows 10 y Clonación de Equipos.</li><li>✓ Oracle Database 11g.</li></ul>

- ✓ Gestión de Incidentes y Requerimientos.
- ✓ Instalaciones Eléctricas.
- ✓ Red de datos.
- ✓ Seguridad de la Información.
- ✓ Solución Tecnológica de Voto Electrónico — Voto Electrónico Presencial.
- ✓ Solución Tecnológica de Voto Electrónico — Sistema de Escrutinio Automatizado.
- ✓ Uso del Kit de Energía (batería e inversor de energía) para los Equipos Informáticos Electorales.
- ✓ Configuración e instalación de Equipos Satelitales para la Transmisión de Resultados.
- ✓ Implementación y Cierre del Centro de Cómputo (Servicio de Habilitación, Acondicionamiento y Logística informática y Servicio de Telecomunicaciones).
- ✓ Sistema de Cómputo Electoral.
- ✓ Tratamiento de Actas Electorales.
- ✓ Sistema de Cómputo de Resultados Electorales.
- ✓ Sistema de Producción de Microformas Digitales.
- ✓ Gestión en la Oficina Descentralizada de Procesos Electorales.
- ✓ Redacción Básica.

➤ **Empresa** : **Instituto INACEC.**

Área : Asistente Administrativo.

Cargo : Atención al Cliente y sistema intranet.

Duración : Del 03 de junio del 2013 hasta el 19 de agosto del 2014.

Descripción : Registro de participantes vía web, registro de asistencia, entrega de material y certificados, mediante sistema de intranet.

- **Empresa** : **Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo**
- Área : Soporte y Conectividad (Cableado Estructurado)
- Cargo : Practicante de la Red Telemática - OCI
- Duración : Del 15 de junio hasta el 15 de diciembre del 2007.
- Descripción : Me desempeñé como practicante pre profesional, donde brindaba soporte técnico a todas las áreas administrativas de la UNPRG.
- Asimismo, realizaba el cableado estructurado de las áreas que requerían el servicio.

### **CAPITULO III: CONCLUSIONES**

- Al finalizar el presente trabajo se consiguió automatizar y mejorar el control de los procesos que se realizan en el CONEDE, el enfoque principal del desarrollo fue reducir los tiempos y mejorar satisfacción de los participantes y organizadores, esto se contrasta al momento realizar su inscripción y controlar sus pagos, entrega de materiales y certificados.
- Se consiguió fijar un procedimiento de manera organizada en lo que respecta a la inscripción y control de cada participante del dicho congreso.
- Se desarrolló los formularios de control de materiales y certificados, esto ayudará a gestionar la aglomeración de los participantes que se presentaba al momento de hacer entrega de estos, esto estará almacenado en la base de datos.
- La satisfacción de los participantes está basada en el ingreso a la plataforma web y al registro del formulario ya que pueden hacerlo desde cualquier parte del país y en cualquier dispositivo.

### **CAPITULO IV: RECOMENDACIONES**

- Se recomienda diseñar e implementar software de este tipo, debido a que las empresas u organizaciones puedan estar al día en el uso de tecnologías y además ayuda a los clientes en sus respectivas operaciones, en este caso a los participantes, delegados y miembros del evento.
- Es necesario realizar actualizaciones constantes al sistema con el objetivo de

asegurar la información en el sistema para que no pueda ser interceptada por terceros, además actualizar el contenido publicado en la plataforma web para la visualización de los participantes.

- Otro aspecto a recalcar es que en el futuro es necesario transformar el software a un aplicativo móvil para que los asistentes pueda ingresar más fácilmente.

## **CAPITULO V: REFERENCIAS BIBLIOGRAFICOS**

Urribarri, R. (1999). El uso de Internet y la Teoría de la Comunicación.  
[https://www.ecured.cu/Dise%C3%B1o\\_Web](https://www.ecured.cu/Dise%C3%B1o_Web).

Open Classrooms. (2017). ¿Qué es el desarrollo web?.  
<https://blog.openclassrooms.com/es/2017/09/11/que-es-el-desarrollo-web/>

Rouse, M. (2015). Guía Esencial: Las bases de datos dan soporte a las tendencias de TI.  
<https://searchdatacenter.techtarget.com/es/definicion/MySQL>

Luke, W y Thomson, L. (2017). Desarrollo Web Con Php Y Mysql. 5ta Edición.

García, G Y Rojas, I. (2011). Reseña del Modelo de Prototipo y Herramientas Case realizado por Breton. <http://gestionrrhhusm.blogspot.com/2011/05/modelo-de-prototipo.html>.

Zulca, M. (2008). PHP y MySQL. Aplicaciones Web: base de datos MySQL II.  
<http://www.mailxmail.com/curso-php-mysql-sql-8/arquitectura-base-datos-web>


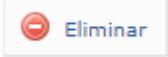
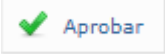

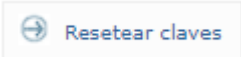
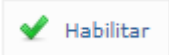
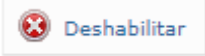
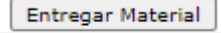
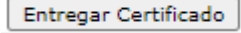

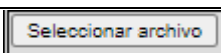
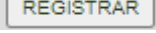
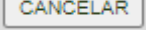


Imeno, F. (2019). Diseño e implementación de un sistema web para la gestión del flujo de información en el taller automotriz autoservicios Aguilar.



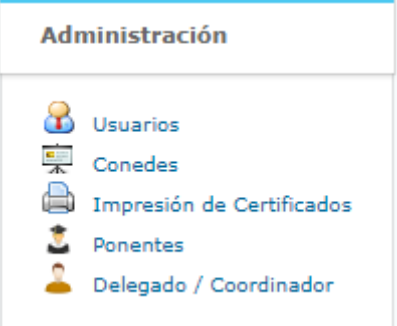





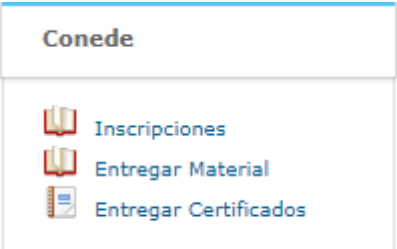



## CAPITULO V: ANEXOS

### Manual - Usuario

#### ✓ Botones - usabilidad

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
 Nuevo	Botón para agregar un nuevo registro
 Eliminar	Botón para eliminar un registro
 Aprobar	Botón para aprobar el pago de la inscripción de un participante
 Entregar	Botón para entregar a uno o varios participantes un material o certificado
 Resetear claves	Botón para resetear claves de los usuarios
 Habilitar	Botón para habilitar a un usuario
 Deshabilitar	Botón para deshabilitar a un usuario
 Entregar Material	Botón para entregar material a un solo participante
 Entregar Certificado	Botón para entregar certificado a un solo participante
 DNI <input type="text"/> CONSULTAR	Botón para consultar la existencia de un registro previo de un participante a través del DNI
 Seleccionar archivo	Botón para seleccionar el archivo de imagen del Boucher de pago.
 REGISTRAR	Botón para registrarse como participante
 CANCELAR	Botón para cancelar un registro
 Cerrar Sesión	Botón para cerrar la sesión de un usuario logueado en la INTRANET
 Cambiar Clave	Botón para acceder al menú de cambio de contraseña

✓ **Tipología - campos**

BOTÓN	DESCRIPCIÓN
	Se muestra la pantalla del menú donde están todas las opciones de administración.
 Usuarios	Botón para acceder a al formulario de mantenimiento de usuarios.
 Conedes	Botón para acceder a al formulario de mantenimiento de eventos CONEDE.
 Impresión de Certificados	Botón para acceder a al formulario de mantenimiento de Impresión de Certificados.
 Ponentes	Botón para acceder a al formulario de mantenimiento de Ponentes.
 Delegado / Coordinador	Botón para acceder a al formulario de mantenimiento de Delegados/Coordinadores.
	Se muestra la pantalla del menú donde están todas las opciones para el control del CONEDE.
 Inscripciones	Botón para acceder al formulario de Control de Inscripciones.
 Entregar Material	Botón para acceder al formulario de Control de Entrega de Materiales.
 Entregar Certificados	Botón para acceder al formulario de Control de Entrega de Certificados.

✓ **Tipología - mensajes**

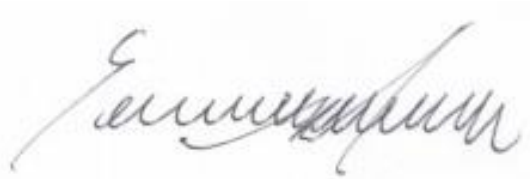
MENSAJE	DESCRIPCIÓN
	Mensaje el cual informa que alguna de las credenciales de ingreso esta errada.
<p>conede.edu.pe dice</p> <p>La Clave Anterior No Es Correcta</p>	Mensaje el cual informa que la clave deseada a cambiar no coincide con la registrada en la base de datos.
<p>conede.edu.pe dice</p> <p>Esta seguro de Aprobar estos Registros</p> <p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>	Mensaje de confirmación que aparece al intentar aprobar un registro de inscripción
<p>conede.edu.pe dice</p> <p>Seguro de entregar el Material?</p> <p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>	Mensaje de confirmación que aparece al intentar registrar la entrega de un material.
<p>conede.edu.pe dice</p> <p>Seguro de entregar Certificado?</p> <p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>	Mensaje de confirmación que aparece al intentar registrar la entrega de un Certificado.
<p>conede.edu.pe dice</p> <p>Esta seguro de Resetear las Claves</p> <p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>	Mensaje de confirmación que aparece al intentar resetear la clave de un usuario en el sistema.
<p>conede.edu.pe dice</p> <p>Esta seguro de eliminar estos Registros</p> <p><input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>	Mensaje de Confirmación que aparece al intentar eliminar algún registro del sistema.

**CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE  
SUFICIENCIA PROFESIONAL**

Yo, ING. HARO MALDONADO EDWARD RONALD, Asesor de trabajo de suficiencia profesional del estudiante JORGE LUIS CONSTANTINO SENMACHE.

Titulado: “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTRANET PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE DERECHO- CONEDE PERÚ”, luego de la revisión exhaustiva del documento constato que la misma tiene un índice de similitud de 14% verificable en el reporte de similitud del programa Turnitin. El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada uno de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el Trabajo de Suficiencia Profesional cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Lambayeque, 03 de septiembre del 2022



---

HARO MALDONADO EDWARD RONALD  
DNI: 18108810  
ASESOR




## Recibo digital


Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por **Turnitin**. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: Jorge Luis Constantino Senmache  
Título del ejercicio: RD1502022  
Título de la entrega: "DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTR...  
Nombre del archivo: A\_PROFESIONAL-\_JORGE\_LUIS\_CONSTANTINO\_SENMACHE-\_P...  
Tamaño del archivo: 2.69M  
Total páginas: 44  
Total de palabras: 5,041  
Total de caracteres: 31,773  
Fecha de entrega: 02-sept.-2022 09:34p. m. (UTC-0500)  
Identificador de la entrega: 1891699418



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
PEDRO RUIZ GALLO**  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, SISTEMAS Y  
ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



**Trabajo de Suficiencia Profesional**  
"Desarrollo e implementación de un sistema de intranet para la  
administración del congreso nacional de estudiantes de derecho-  
CONEDE Perú"

**Para optar el Título Profesional de:**  
**Ingeniero de sistemas**  
Constantino Senmache Jorge Luis  
**Autor**  
Ing. Edward Ronald Haro Maldonado  
**Asesor**  
**Fecha de sustentación**  
**08 de junio de 2022**

Lambayeque, Perú  
Agosto- 2022

# "DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INTRANET PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE DERECHO- CONEDE PERÚ"

## INFORME DE ORIGINALIDAD

14%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

6%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	6%
2	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	www.scribd.com Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Privada San Pedro Trabajo del estudiante	1%
5	repositorio.unan.edu.ni Fuente de Internet	1%
6	gestionrrrhusm.blogspot.com Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	1%
8	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%

9

[www.dspace.espol.edu.ec](http://www.dspace.espol.edu.ec)

Fuente de Internet

<1 %

10

[riul.unanleon.edu.ni:8080](http://riul.unanleon.edu.ni:8080)

Fuente de Internet

<1 %

11

[es.wikipedia.org](http://es.wikipedia.org)

Fuente de Internet

<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 15 words

Excluir bibliografía

Activo