

MANUAL TECNICO Y DE USUARIO

“SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ACADÉMICA EN UN ENTORNO WEB PARA LA UNIDAD DE KARDEX ACADEMICO”

NOMBRE DEL SISTEMA: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ACADÉMICA EN UN ENTORNO WEB PARA LA UNIDAD DE KARDEX ACADEMICO.

DESARROLLADOR: JHONNY VARGAS RAMOS

EL ALTO, BOLIVIA
2020

1. INTRODUCCION

El presente Manual de Usuario, tiene como finalidad dar a conocer de una manera detallada y sencilla la estructura del Sistema para que cualquier usuario pueda sacar el máximo partido de la misma, el sitio fue diseñado para que el usuario pueda, de una forma intuitiva y sin mayor capacitación, realizar búsquedas eficientes dentro del mismo.

2. OBJETIVOS

- a) Brindar una descripción clara y detallada sobre el funcionamiento y uso de los distintos elementos del Sitio Web y el Sistema.
- b) Guiar al usuario en los diferentes módulos, para así poderlo apoyar en cuanto al uso del sistema.

3. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

a. Requerimiento de Hardware

- ✓ Computadora personal
- ✓ Conexión a Internet

b. Requerimiento de Software

- ✓ Sistema Operativo Windows o Linux y un navegador.

4. TIPOS DE USUARIOS

- Usuario Administrador
- Usuario Kardex
- Usuario Caja
- Usuario Estudiante

5. FUNCIONAMIENTO

A continuación se describe de forma clara y detalla sobre el funcionamiento del Sistema.

5.1. Sistema ITSO

- En su navegador de Internet, en la barra de direcciones escriba:
<http://www.contaduria.upea.bo/>
- Inmediatamente se mostrara el Inicio de Sesión donde deberá ingresar sus datos de Usuario y Contraseña.

- Cada usuario podrá ingresar al sistema con su respectivo:
 - ✓ **Nombre Usuario**
 - ✓ **Contraseña**

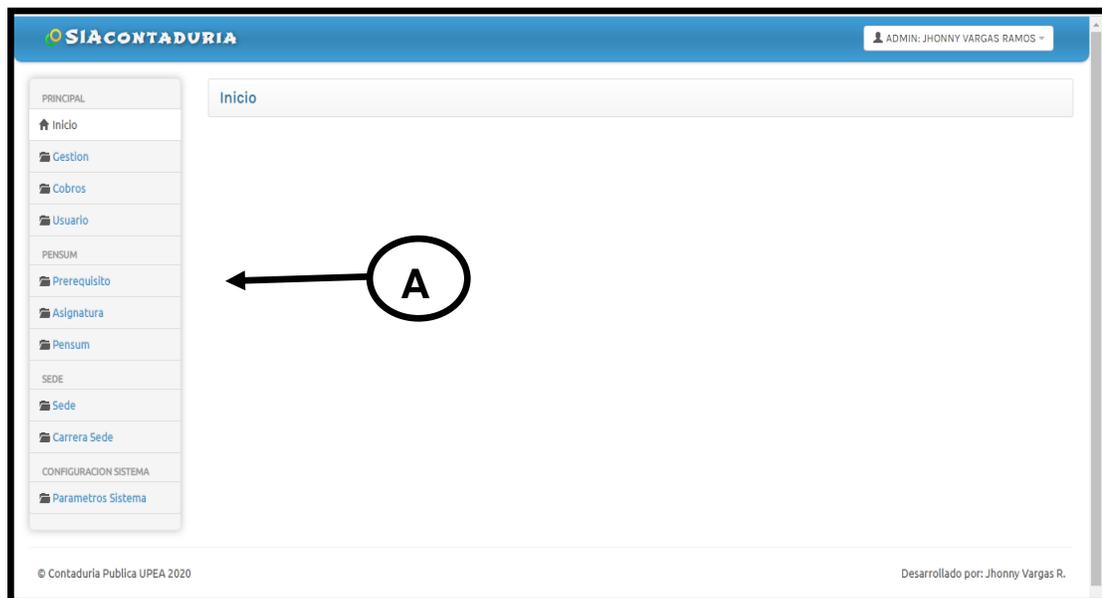
Interfaz de Inicio de Sesión como administrador



5.1.1. Módulo Administrador

- A continuación ingresar al módulo administrador donde tendrá su respectivo menú **A** donde podrá administrar los usuarios del sistema haciendo clic en cada una de ellas.

Interfaz administrador



- Así mismo podrá administrar las gestión **B**, cobros **C**, prerequisites **D**, asignaturas **E**, sedes **F**, parámetros del sistema **G**, donde podrá adicionar, modificar y eliminar solamente haciendo click en cada una de ellas, como podemos apreciar se observa en la siguientes interfaz interfaces:

Interfaz Gestión.

The screenshot shows the 'Interfaz Gestión' in the SIACONTADURIA system. A circle labeled 'B' highlights the 'Inicio' header. The interface includes a sidebar with navigation options and a main content area with a table of management records. The table has columns for 'Acciones', 'Periodo', and 'Gestion'.

Acciones	Periodo	Gestion
[Icon]	I	2020
[Icon]	I	2020
[Icon]	III	2019
[Icon]	II	2019
[Icon]	I	2019
[Icon]	I	2017
[Icon]	I	2017
[Icon]	I	2016
[Icon]	I	2016
[Icon]	II	2016
[Icon]	III	2016

Interfaz Cobros.

The screenshot shows the 'Interfaz Cobros' in the SIACONTADURIA system. A circle labeled 'C' highlights the 'CONFIGURAR COBROS' header. The interface includes a sidebar with navigation options and a main content area with a table of payment records. The table has columns for 'Acciones', 'Gestion', 'Cobro', 'Detalle', 'Monto Bs.', 'Fecha inicio', 'Fecha fin', and 'Estado'.

Acciones	Gestion	Cobro	Detalle	Monto Bs.	Fecha inicio	Fecha fin	Estado
[Icon]	2013	inscripcion 2013	Bolivianos 25 - Aportes para actividades sociales. Bolivianos 1 - Costo del formulario.	26	27/05/2013	31/05/2013	inactivo
[Icon]	2014	inscripcion 2014	Bolivianos 25 - Aportes para actividades sociales. Bolivianos 1 - Costo del formulario.	26	03/10/2013	05/10/2013	inactivo
[Icon]	2015	inscripcion 2015	Bolivianos 25 - Aportes para actividades sociales. Bolivianos 1 - Costo del formulario.	26	00/04/2015	30/04/2015	inactivo
[Icon]	2016	inscripcion 2016	Bolivianos 25 - Aportes para actividades sociales. Bolivianos 1 - Costo del formulario.	26	11/04/2016	29/04/2016	inactivo
[Icon]	2019	inscripcion 2019	Bolivianos 25 - Aportes para actividades sociales. Bolivianos 1 - Costo del formula	26	00/02/2017	20/02/2017	inactivo
[Icon]	2020	inscripcion 2020	Bolivianos 25 - Aportes para actividades sociales. Bolivianos 1 - Costo del formula	26	10/11/2020	30/11/2020	activo

Interfaz Prerrequisitos.

The screenshot shows the SIACONTADURIA interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes sections for PRINCIPAL, PENSIUM, SEDE, and CONFIGURACION SISTEMA. The main content area displays a table of subjects with their prerequisites. A circled 'D' with an arrow points to the 'Prerequisito' column.

Acciones	Nivel	Sigla asignatura	Nombre	Prerequisito
	1	CON-101	CONTABILIDAD BASICA	Nivel: 0 Sigla: EX DISP-PRE Asignatura: EXAMEN DE DISPENSACION-PREUNIVERSITARIO
	1	MAT-101	ANÁLISIS MATEMÁTICO	Nivel: 0 Sigla: EX DISP-PRE Asignatura: EXAMEN DE DISPENSACION-PREUNIVERSITARIO
	1	DER-101	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO	Nivel: 0 Sigla: EX DISP-PRE Asignatura: EXAMEN DE DISPENSACION-PREUNIVERSITARIO
	1	ADM-101	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA	Nivel: 0 Sigla: EX DISP-PRE Asignatura: EXAMEN DE DISPENSACION-PREUNIVERSITARIO
	1	INV-101	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Nivel: 0 Sigla: EX DISP-PRE Asignatura: EXAMEN DE DISPENSACION-PREUNIVERSITARIO

The screenshot shows the SIACONTADURIA interface with the 'Editar Asignatura Mencion' form. The form displays the selected subject and its prerequisites.

Editar Asignatura Mencion

Asignatura : Nivel: 1
Sigla: CON-101
Asignatura: CONTABILIDAD BASICA

Prerequisito :

Objetos seleccionados	Remove todos	Agregar todos
0 EX.DISP.-PRE EXAMEN DE DISPENSACION-PREUNIVERSITARIO		1 CON-101 CONTABILIDAD BASICA + -
		1 MAT-101 ANÁLISIS MATEMÁTICO + -
		1 DER-101 DERECHO COMERCIAL Y + -
		1 ADM-101 ADMINISTRACIÓN GENERAL Y + -
		1 INV-101 TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y + -
		1 MAT-101 ANÁLISIS MATEMÁTICO + -

Actualizar cambios Actualizar y volver a la lista Cancelar

© Contaduría Pública UPEA 2020 Desarrollado por: Jhonny Vargas R.

Interfaz Asignaturas

SIACONTADURIA ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS

PRINCIPAL

- Inicio
- Gestion
- Cobros
- Usuario

PENSUM

- Prerequisito
- Asignatura**
- Pensum

SEDE

- Sede
- Carrera Sede

CONFIGURACION SISTEMA

- Parametros Sistema

Inicio

Editar Asignatura

Pensum id : CONTADURÍA PÚBLICA

Sigla asignatura : CON-101

Nombre : CONTABILIDAD BASICA

Estado : A

Actualizar cambios Actualizar y volver a la lista Cancelar

© Contaduría Pública UPEA 2020 Desarrollado por: Jhonny Vargas R.

SIACONTADURIA ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS

PRINCIPAL

- Inicio
- Gestion
- Cobros
- Usuario

PENSUM

- Prerequisito
- Asignatura**
- Pensum

SEDE

- Sede
- Carrera Sede

CONFIGURACION SISTEMA

- Parametros Sistema

Inicio

Añadir Asignatura

25 Pagina 1 de 2 Mostrando 1 a 25 de 44 registros

Acciones	Pensum id	Sigla asignatura	Nombre	Estado
	CONTADURÍA PÚBLICA	CON-101	CONTABILIDAD BASICA	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	MAT-101	ANÁLISIS MATEMÁTICO	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	DER-101	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	ADM-101	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	INV-101	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	MAT-102	MATEMATICAS FINANCIERAS	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	HIS-101	HISTORIA, CULTURA Y ETICA DE LA SOCIEDAD ORIGINARIA	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	ECO-101	ECONOMÍA Y MICROECONOMIA	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	CON-201	CONTABILIDAD INTERMEDIA	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	CON-202	CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	CON-203	CONTABILIDAD TRIBUTARIA	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	INF-201	INFORMÁTICA APLICADA Y CONTABLE	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	MAT-201	MATEMÁTICAS ACTUARIALES	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	CON-204	CONTABILIDAD DE COSTOS	A

Interfaz Sedes.

The screenshot shows the SIACONTADURIA web application interface. The top navigation bar includes the logo and the user name 'ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS'. The left sidebar contains a menu with categories: PRINCIPAL (Inicio, Gestión, Cobros, Usuario), PENSUM (Prerequisito, Asignatura, Pensum), SEDE (Sede, Carrera Sede), and CONFIGURACION SISTEMA (Parametros Sistema). The main content area is titled 'Inicio' and features a 'Añadir Carrera Sede' button. Below this is a table with 5 records. A circled 'F' with a downward arrow points to the 'Añadir Carrera Sede' button.

Acciones	Carrera id	Sede id	Telefono	Estado
	CONTADURÍA PÚBLICA	VILLA ESPERANZA	2115161	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	SEDE VIACHA	76567215	A
	CONTADURÍA PÚBLICA	ACHACACHI		A
	CONTADURÍA PÚBLICA	PALOS BLANCOS		A
	CONTADURÍA PÚBLICA	VILLA ESPERANZA		0

The screenshot shows the 'Editar Carrera Sede' form in the SIACONTADURIA web application. The form contains the following fields:

- Carrera id:
- Sede id:
- Telefono:
- Estado:

At the bottom of the form are three buttons: 'Actualizar cambios', 'Actualizar y volver a la lista', and 'Cancelar'.

Interfaz Parámetros del sistema.

The screenshot shows the 'CONFIGURAR PARAMETROS DEL SISTEMA' interface. On the left is a navigation menu with categories: PRINCIPAL (Inicio, Gestion, Cobros, Usuario), PENSUM (Prerequisito, Asignatura, Pensum), SEDE (Sede, Carrera Sede), and CONFIGURACION SISTEMA (Parametros Sistema). The main area has a header 'CONFIGURAR PARAMETROS DEL SISTEMA' and a sub-header 'Añadir Parametro del sistema'. Below this is a table with one row:

Acciones	Nombre parametro	Valor parametro	Descripcion parametro
	contador_certificados	1654	Es el numero correlativo de los certificados de Estudiante Regular y el certificado de no tener Deudas pendientes, el numero que introduzca sera el inicio de la serie y se va incrementando mediante se imprimen los certificados

A circled 'G' with a blue arrow points to the 'Añadir Parametro del sistema' header. At the bottom, there is a copyright notice '© Contaduría Pública UPEA 2020' and 'Desarrollado por: Jhonny Vargas R.'.

The screenshot shows the 'Editar Parametro del sistema' interface. The main area has a header 'CONFIGURAR PARAMETROS DEL SISTEMA' and a sub-header 'Editar Parametro del sistema'. Below this is a form with the following fields:

- Nombre parametro :
- Valor parametro :
- Descripcion parametro :

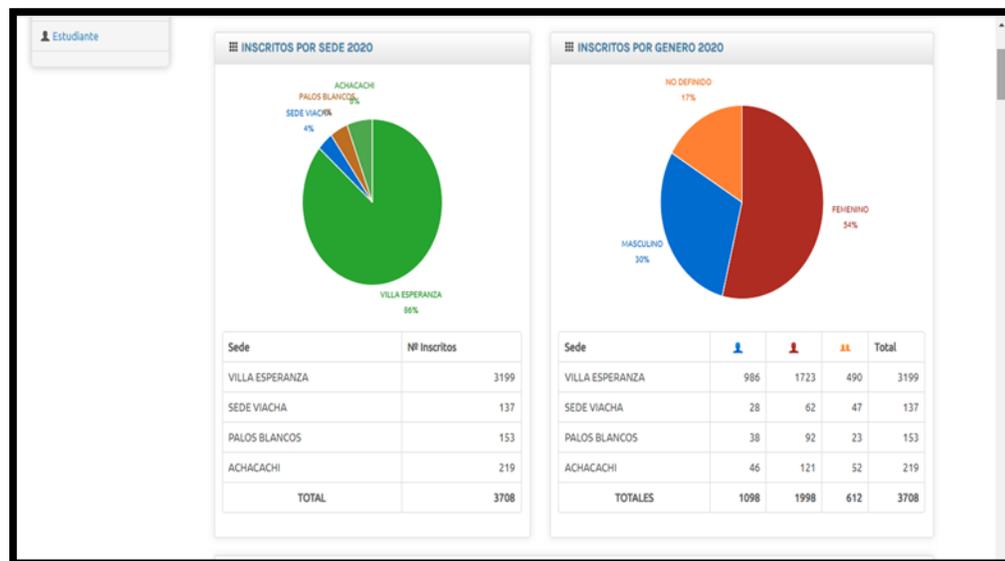
Es el numero correlativo de los certificados de Estudiante Regular y el certificado de no tener Deudas pendientes, el numero que introduzca sera el inicio de la serie y se va incrementando mediante se imprimen los certificados

At the bottom of the form are three buttons: 'Actualizar cambios', 'Actualizar y volver a la lista', and 'Cancelar'.

5.1.2. Módulo Kardex

- Deberá ingresar con sus datos correspondientes, posterior le mostrara la interfaz **H** donde genera la estadística de la gestión correspondiente de los estudiantes inscritos por sede, género y mejores estudiantes, haciendo clic en la gestión que desea realizar la estadística.

Interfaz Kardex



MEJORES ESTUDIANTES GESTION 2020

Seleccione Nivel:
1 / 2 / 3 / 4 / 5

Nº	Gestion	Nivel	Estudiante	C.I.	R.U.	Sum. Notas	Nº Materias	Promedio
1	2020	1	QUISPE MAMANI VIRGINIA SUSANA	7068644 LP	15007057	744	17	43.8
2	2020	1	FLORES LARUTA MARLENE	11543719 LP	13000682	692	27	25.6
3	2020	1	POMA ALANOCA GABRIELA	8363037 LP	13005628	658	12	54.8
4	2020	1	MAMANI HUANCA DAVID EZEQUIEL	6870566 LP	200002384	651	16	40.7
5	2020	1	MAMANI COLQUE VIANNE ANEYDA	10081877 LP	12005754	639	11	58.1
6	2020	1	TICONA CONDORI ROSARIO	9238317 LP	14002353	618	8	77.3
7	2020	1	CONDORI MAMANI SONIA	11061368 LP	14001411	616	10	61.6
8	2020	1	QUISPE POMA LUIS ALVARO	9161086 LP	13002367	605	12	50.4
9	2020	1	AYALA CUSSI JORGE	9219462 LP	11003516	605	11	55
10	2020	1	AGUILAR MAMANI MARY JEILY	7088230 LP	15006534	601	11	54.6
11	2020	1	PACOSILLO CALSINA YOLANDA	7003410 LP	12004459	600	10	60
12	2020	1	ZARATE MIRANDA SAUL ALEJADRO	6171700 LP	13000475	593	16	37.1
13	2020	1	HUANCA LAURA JENNY MACALY	8334929 LP	14001654	593	16	37.1

- Asimismo para la respectiva inscripción deberá seleccionar la gestión y sede correspondiente de la cual desea realizar la inscripción, haciendo clic en el menú de inscripción como se puede muestra en la interfaz I.

Interfaz Inscripción

SIACONTADURIA ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS

PRINCIPAL
Inicio
Inscripcion
PERSONA
Docente
Estudiante

© Contaduría Pública UPEA 2020

Desarrollado por: Jhonny Vargas R.

INSCRIBIR ESTUDIANTES

Gestion: 2020 - REGULAR Sede: VILLA ESPERANZA

2020 - REGULAR
I 2020 - REGULAR
2019 - VERANO
II 2019 - REGULAR
III 2019 - VERANO
2017 - REGULAR
I 2017 - REGULAR
2016 - VERANO
2016 - REGULAR
I 2016 - REGULAR
II 2016 - REGULAR
III 2016 - VERANO
2015 - REGULAR
2015 - VERANO
I 2015 - REGULAR
II 2015 - REGULAR
III 2015 - VERANO
2014 - VERANO
2014 - REGULAR
I 2014 - REGULAR

I

SIACONTADURIA ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS

PRINCIPAL
Inicio
Inscripcion
PERSONA
Docente
Estudiante

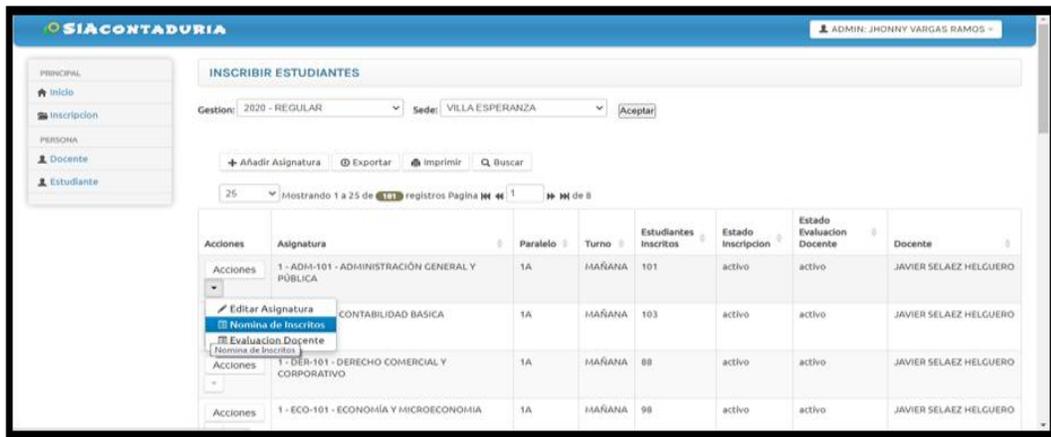
© Contaduría Pública UPEA 2020

Desarrollado por: Jhonny Vargas R.

INSCRIBIR ESTUDIANTES

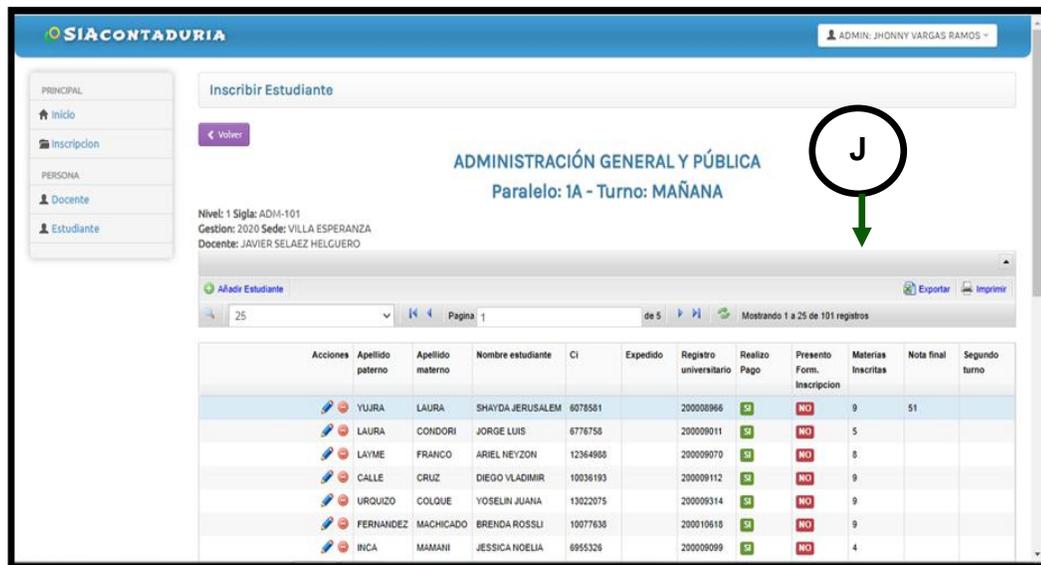
Gestion: 2020 - REGULAR Sede: VILLA ESPERANZA

VILLA ESPERANZA
SEDE VIANCHA
ACHACACHI
PALOS BLANCOS
VILLA ESPERANZA



- Una vez seleccionada nómina de estudiantes podrá realizar el llenado de datos correspondientes a un estudiante como se muestra en la interfaz J.

Interfaz inscripción estudiante



- Así también podrá realizar la impresión del formulario de evaluación docente como se muestra en la interfaz K.

Interfaz formulario de evaluación docente

PRINCIPAL

- Inicio
- Inscripción

PERSONA

- Docente
- Estudiante

Evaluación Docente

Impresión

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURÍA PÚBLICA
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DOCENTE
SIAcontaduría - SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICA

26 de noviembre de 2020

ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA
Paralelo: 1A Turno: MAÑANA

Nº	PREGUNTA	PUNTAJE	NUMERO ESTUDIANTES	NOTA FINAL
1	PREPARACION PEDAGOGICA (DIDACTICA) Y METODOLOGICA	20	1	20
2	DOMINIO DEL TEMA Y/O MATERIAS	20	1	20
3	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	7	1	7
4	PUNTUALIDAD DE LOS HORARIOS	5	1	5
5	OBJETIVO EN LA EVALUACION Y CALIFICACIONES (EN BASE A CRITERIOS ACADemicOS)	5	1	5

K

- Posteriormente se realiza la administracion de docente donde podra realizar la adicion ,edicion y eliminacion del mismo,haciendo clic en docente como se muestra en la interfaz L.

Interfaz docente

SIACONTADURIA

ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS

PRINCIPAL

- Inicio
- Inscripción

PERSONA

- Docente
- Estudiante

DOCENTE

+ Añadir Docente Exportar Imprimir Q Buscar

25 Mostrando 1 a 3 de 3 registros Pagina 1 de 1

Acciones	Nombre	Primer apellido	Segundo apellido	Genero	Numero documento	Expedido	Telefono celular	Estado
Acciones	JAVIER	SELAEZ	HELGUERO	MASCULINO				activo
Acciones	RICARDO	LEON	QUIROGA	MASCULINO				activo
Acciones	SEVERINO	GARCIA	MAMANI	MASCULINO				activo

L

© Contaduría Pública UPEA 2020

Desarrollado por: Jhonny Vargas R.

- Para la administracion de estudiante debera seleccionar estudiante donde podra adicionar,editar, registro de presentacion de documentacion, impresión de formulario de inscripción, impresión de record academico, impresión de certificacion de deudas pendientes y certificado de estudiante

regular ,haciendo clic en la opcion correspondiente de cual desea realizar la operaci3n como se aprecia en la interfaz M.

Interfaz estudiante

ADMIN: JHONNY VARGAS RAMOS

Estudiante

+ Añadir Estudiante Exportar Imprimir Q Buscar

25 Mostrando 1 a 25 de 107 registros Pagina 1 de 307

Acciones	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre	Genero	CI	Expedido	Registro universitario	Nacionalidad
Acciones		ADUVIRI	ALFREDO	MASCULINO	10022759	LP	12003769	BOLIVIANA
Editar Estudiante		DE LA CRUZ	NANCY	FEMENINO	7091264	LP	11003285	BOLIVIANA
Presentaci3n de documentos		FLORES	DANIELA JHOSELINE	FEMENINO	9156576	LP	12005768	BOLIVIANA
Formulario de Inscripci3n								
Record Academico								
Certificado Deudas Pendientes								
Certificado Estudiante Regular								
Acciones								
Acciones		RODRIGUEZ	IRENIA IGNACIA	FEMENINO	1877560	TR	11003946	BOLIVIANA
Acciones		VALDEZ	GLADYS DANITZA	FEMENINO	9962764	LP	12004044	BOLIVIANA
Acciones		VELASCO	JOSE LUIS	MASCULINO	7070831	LP	12004899	BOLIVIANA

Interfaz editar estudiante

Inicio

Inscripci3n

PERSONA

Docente

Estudiante

Editar Estudiante

Apellido paterno:

Apellido materno*:

Nombre*:

Genero*:

Fecha nacimiento: [Resetear \(dd/mm/yyyy\)](#)

Nacionalidad*:

Tipo documento*:

CI*:

Expedido*:

Direccion:

Telefono celular:

Email:

Interfaz formulario de inscripción

- [Inicio](#)
- [Inscripción](#)
- PERSONA
- [Docente](#)
- [Estudiante](#)

Presento documentación: OFF

[Volver](#) [Editar inscripción](#) [Imprimir](#)



UNIVERSIDAD PUBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURIA PUBLICA
FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN
SIAcontaduría - SISTEMA DE INFORMACION ACADEMICA

GESTIÓN ACADÉMICA 2020 26 de noviembre de 2020

UNIVERSITARIO(A) ADEVIRI ALFREDO CI 10022759 LP RU 12003769

MATERIAS INSCRITAS

Nº	AÑO	SIQJA	MATERIA	MODALIDAD	PARALELO	TURNO	SEDE
1	4	FIN-401	FINANZAS	ANUAL	4B	TARDE	VILLA ESPERANZA
2	4	AUD-403	AUDITORIA FORENSE	ANUAL	4E	NOCHE	VILLA ESPERANZA
3	4	ECO-401	PROYECTOS	ANUAL	4A	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
4	4	AUD-402	AUDITORIA DE GESTIÓN	ANUAL	4B	TARDE	VILLA ESPERANZA
5	4	ECO-401	COMERCIO EXTERIOR	ANUAL	4A	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
6	4	CON-403	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS CONTABLES	ANUAL	4B	TARDE	VILLA ESPERANZA
7	3	CON-302	CONTABILIDAD DE SEGUROS	ANUAL	3D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA

Interfaz record académico

- [Inicio](#)
- [Inscripción](#)
- PERSONA
- [Docente](#)
- [Estudiante](#)

[Volver](#) [Imprimir](#)



UNIVERSIDAD PUBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURIA PUBLICA
KARDEX
SIAcontaduría - SISTEMA DE INFORMACION ACADEMICA

RECORD ACADÉMICO 26 de noviembre de 2020

APellido PATERNO

10022759 LP

Nº CEDULA DE IDENTIDAD

ADUVIRI

APellido MATERNO

12003769

Nº REGISTRO UNIVERSITARIO

ALFREDO

NOMBRE COMPLETO

26/nov/20

FECHA EMISION

Nº	SIQJA	ASIGNATURA	REQUISITO	MODALIDAD	HORAS		PLAN DE		PARALELO	NOTA	LITERAL	LIBRO	FOLIO	RESULTADO	OBSERVACIONES
					NIVEL	ACADEMICAS	ESTUDIOS	GESTION							
1	CON-	CONTABILIDAD BASICA	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	200	-	2012	1'B'	65	SESENTA Y CINCO	10	59	APROBADO	
2	MAT-	ANÁLISIS MATEMÁTICO	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	160	-	2012	1A.V	52	CINCUENTA Y DOS	10	482	APROBADO	
3	DER-	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	160	-	2012	1'B'	51	CINCUENTA Y UNO	10	64	APROBADO	
4	ADM-	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	160	-	2012	1'B'	68	SESENTA Y OCHO	10	66	APROBADO	
5	INV-	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	160	-	2014	1H	63	SESENTA Y TRES	10	0	APROBADO	
6	MAT-	MATEMATICAS FINANCIERAS	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	160	-	2012	1'B'	51	CINCUENTA Y UNO	10	71	APROBADO	
7	HIS-	HISTORIA, CULTURA Y ETICA DE LA CONTADURIA	EX.OSEP-PRE	ANUAL	1	80	-	2012	1'B'	57	CINCUENTA Y SEETE	10	73	APROBADO	

Interfaz Certificación deudas pendientes



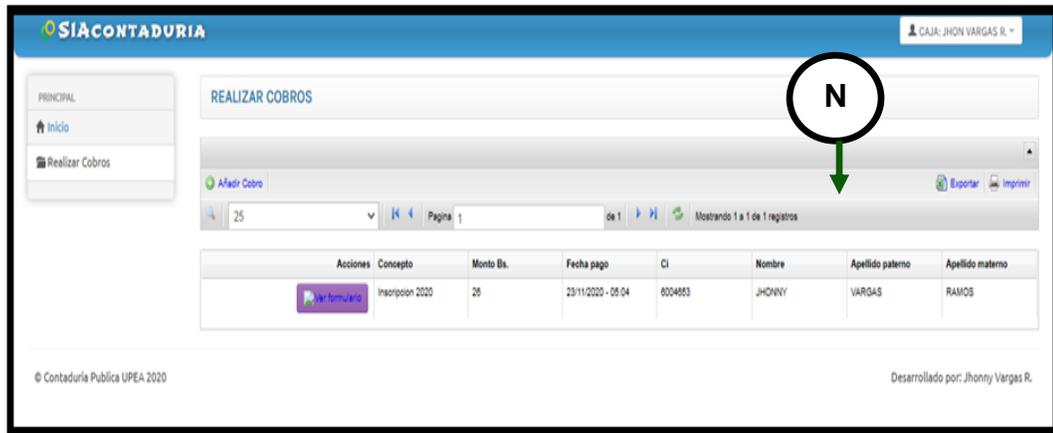
Interfaz Certificación estudiante regular



5.1.3. Módulo Caja

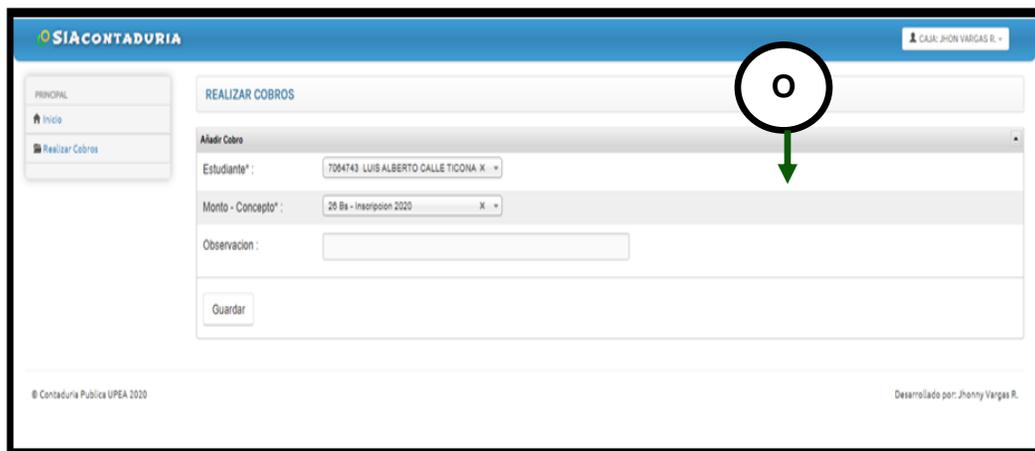
- La encargada de caja deberá acceder al sistema ingresando sus datos correspondientes como usuario y contraseña, una vez ingresando a su módulo deberá seleccionar el menú de realizar cobros como se aprecia en la interfaz N.

Interfaz realizar cobros



- Una vez seleccionado el menú realizar cobros presionar añadir y deberá realizar el respectivo llenado del mismo como se muestra en la interfaz O.

Interfaz añadir cobro



- Asimismo realiza esta operación anterior podrá realizar la impresión del recibo correspondiente como se muestra en la interfaz **P**.

Interfaz recibo

CAJA -> Imprimir Recibo de pago

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURIA PÚBLICA
CAJA
SIACONTADURIA - SISTEMA DE INFORMACION ACADEMICA

26 de noviembre de 2020

RECIBO Nº 19572

UNIVERSITARIO(A) MAMANI MAQUERA RUTH MARIA CI 8282357 LP

CONCEPTO	TOTAL
Bolivia 25 ->Aportes para actividades sociales: Bolivia 1 ->Costo del formula	26

Son : Veintiseis 00/100 bolivianos

Caja VARGAS R. JHON
RECIBI CONFORME

Univ. MAMANI MAQUERA RUTH MARIA
ENTREGUE CONFORME

Nota: Adjuntar este recibo a su BOLETA DE TOMA DE MATERIAS y dejar en Kardex.

- De la misma forma realiza la impresión del formulario de inscripción del estudiante, como se muestra en la interfaz **Q**.

Interfaz formulario de inscripción

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURIA PÚBLICA
FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN
SIACONTADURIA - SISTEMA DE INFORMACION ACADEMICA

26 de noviembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA
GESTIÓN ACADÉMICA 2020

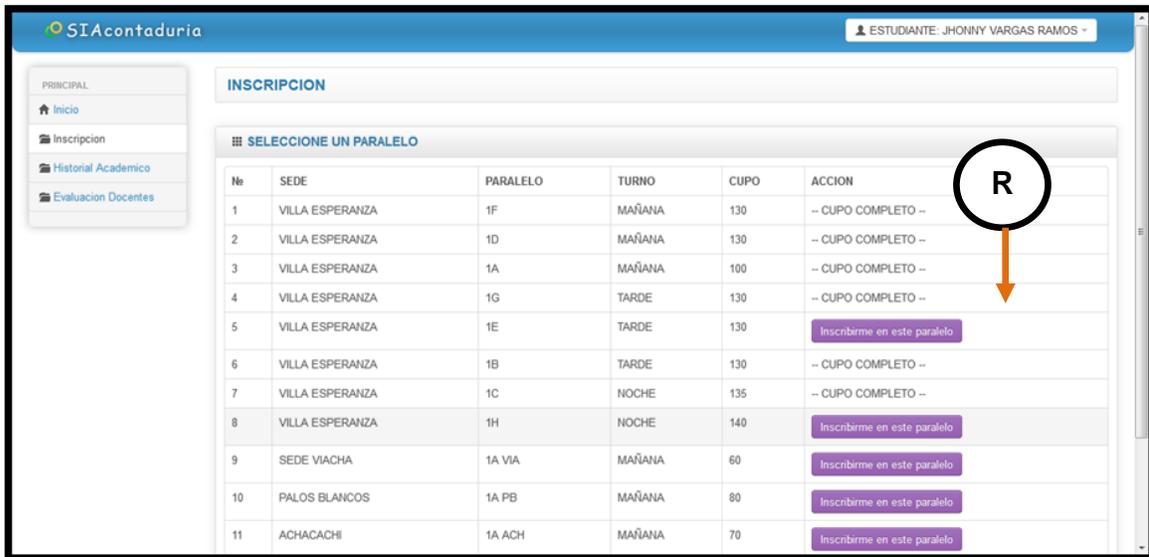
UNIVERSITARIO(A) MAMANI MAQUERA RUTH MARIA CI 8282357 LP RU 15005797

Nº	AÑO	SIGLA	MATERIA	MOD.	PAR.	TURNO	SEDE
1	4	CON-403	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS CONTABLES	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
2	4	ECO-401	COMERCIO EXTERIOR	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
3	4	ECO-401	PROYECTOS	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
4	4	AUD-403	AUDITORIA FORENSE	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
5	4	AUD-401	AUDITORIA FINANCIERA	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
6	4	FIN-401	FINANZAS	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
7	4	AUD-402	AUDITORIA DE GESTIÓN	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
8	4	CON-402	PRESUPUESTOS Y CONTABILIDAD INTEGRADA(GUBERNAMENTAL)	ANUAL	4D	MAÑANA	VILLA ESPERANZA
9	3	MAT-301	ESTADÍSTICA	ANUAL	3C	NOCHE	VILLA ESPERANZA

5.1.4. Módulo estudiante

- El estudiante deberá ingresar a su módulo iniciando sesión con sus datos correspondientes. Y a continuación ingresara a la Interfaz R de inicio de estudiante donde podrá realizar su inscripción e impresión del mismo.

Interfaz estudiante

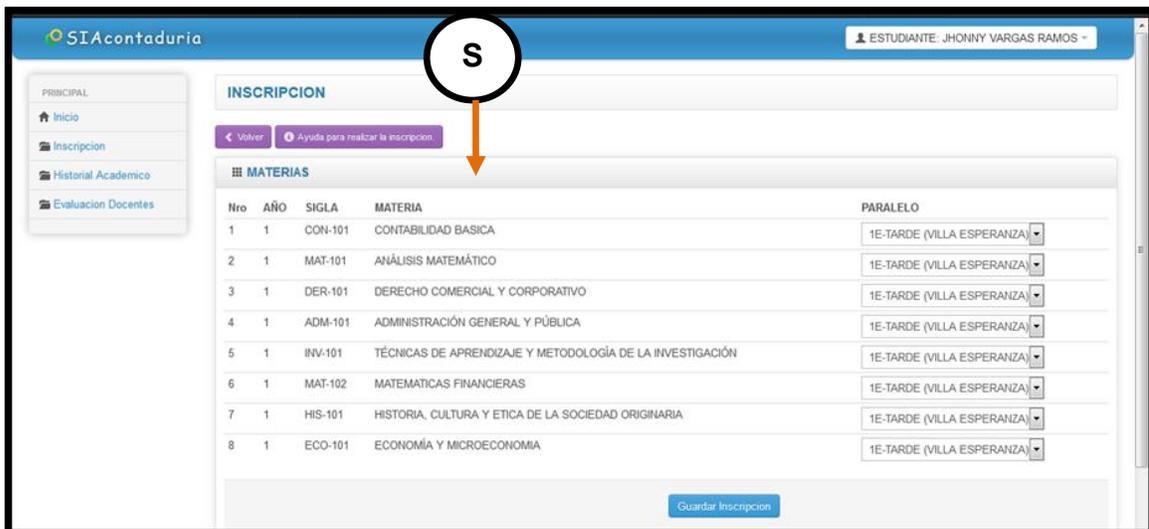


The screenshot shows the 'Interfaz estudiante' (Interface R) in the SIAcontaduria system. The user is logged in as 'ESTUDIANTE: JHONNY VARGAS RAMOS'. The main section is titled 'INSCRIPCION' and contains a table for selecting a parallel class. A red circle with the letter 'R' is placed over the 'ACCION' column, with an arrow pointing to the 'Inscribirme en este paralelo' button for the 5th row.

Nº	SEDE	PARALELO	TURNO	CUPO	ACCION
1	VILLA ESPERANZA	1F	MAÑANA	130	-- CUPO COMPLETO --
2	VILLA ESPERANZA	1D	MAÑANA	130	-- CUPO COMPLETO --
3	VILLA ESPERANZA	1A	MAÑANA	100	-- CUPO COMPLETO --
4	VILLA ESPERANZA	1G	TARDE	130	-- CUPO COMPLETO --
5	VILLA ESPERANZA	1E	TARDE	130	Inscribirme en este paralelo
6	VILLA ESPERANZA	1B	TARDE	130	-- CUPO COMPLETO --
7	VILLA ESPERANZA	1C	NOCHE	135	-- CUPO COMPLETO --
8	VILLA ESPERANZA	1H	NOCHE	140	Inscribirme en este paralelo
9	SEDE VIACHA	1A VIA	MAÑANA	60	Inscribirme en este paralelo
10	PALOS BLANCOS	1A PB	MAÑANA	80	Inscribirme en este paralelo
11	ACHACACHI	1A ACH	MAÑANA	70	Inscribirme en este paralelo

- Posteriormente clic en acción, luego podremos apreciar la interfaz S, donde deberá seleccionar el paralelo al cual desea inscribirse.

Interfaz inscripción de materias



The screenshot shows the 'Interfaz inscripción de materias' (Interface S) in the SIAcontaduria system. The user is logged in as 'ESTUDIANTE: JHONNY VARGAS RAMOS'. The main section is titled 'INSCRIPCION' and contains a list of subjects to be enrolled in. A red circle with the letter 'S' is placed over the top of the list, with an arrow pointing to the 'MATERIAS' section. The list includes columns for 'Nro', 'AÑO', 'SIGLA', 'MATERIA', and 'PARALELO'. A 'Guardar inscripción' button is visible at the bottom.

Nro	AÑO	SIGLA	MATERIA	PARALELO
1	1	CON-101	CONTABILIDAD BASICA	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
2	1	MAT-101	ANÁLISIS MATEMÁTICO	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
3	1	DER-101	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
4	1	ADM-101	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
5	1	INV-101	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
6	1	MAT-102	MATEMATICAS FINANCIERAS	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
7	1	HIS-101	HISTORIA, CULTURA Y ETICA DE LA SOCIEDAD ORIGINARIA	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)
8	1	ECO-101	ECONOMÍA Y MICROECONOMÍA	1E-TARDE (VILLA ESPERANZA)

- Posteriormente realizara la impresión del mismo como se muestra en la interfaz T.

Interfaz formulario de inscripción de materias

The screenshot shows a web form titled 'FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN' for the 'UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO' and 'CARRERA CONTABILIDAD PÚBLICA'. It includes a 'DECLARACIÓN JURADA GESTIÓN ACADÉMICA 2020' section with student details: 'UNIVERSITARIO: VARGAS RAMOS, JHONNY', 'CI: 6004652 LP', and 'NI: 6004652'. A table lists 'MATERIAS INSCRITAS' with columns for 'No', 'AÑO', 'SIGLA', 'MATERIA', 'MODALIDAD', 'PARALELO', 'TURNO', 'SEDE', and 'PREREQUISITO'. A circled 'T' with an arrow points to the top right corner of the form.

No	AÑO	SIGLA	MATERIA	MODALIDAD	PARALELO	TURNO	SEDE	PREREQUISITO
1	1	CON-101	CONTABILIDAD BASICA	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
2	1	MAT-101	ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
3	1	DER-101	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
4	1	ADM-101	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
5	1	INV-101	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
6	1	MAT-102	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
7	1	HIS-101	HISTORIA, CULTURA Y ETICA DE LA SOCIEDAD ORIGINARIA	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE
8	1	ECO-101	ECONOMÍA Y MICROECONOMÍA	ANUAL	1E	TARDE	VILLA ESPERANZA	EL.DISP.-PRE

NOTA EL PRESENTE FORMULARIO ES DECLARACIÓN JURADA:
 Yo, VARGAS RAMOS, JHONNY, declaro haber cumplido los pre-requisitos de todas las MATERIAS INSCRITAS en esta gestión, de no ser así estoy sujeto a depuración en Kardex de acuerdo a la malla curricular vigente.
 Y para que así los efectos oportunos, firmo la presente declaración jurada.

- De la misma manera podrá observar su historial seleccionando el menú historial académico como se aprecia en la interfaz U.

Interfaz historial académico

The screenshot shows the 'HISTORIAL ACADEMICO' interface for 'ESTUDIANTE: JHONNY VARGAS RAMOS'. It features a sidebar menu with options like 'Inicio', 'Inscripcion', 'Historial Academico', and 'Evaluacion Docentes'. The main area displays a table of academic records with columns for 'Nro', 'GESTION', 'AÑO', 'SIGLA', 'NOMBRE', 'NOTA', and 'SEGUNDO TURNO'. A circled 'U' with an arrow points to the 'NOTA' column of the record for 'DER-101' in the year 2020.

Nro	GESTION	AÑO	SIGLA	NOMBRE	NOTA	SEGUNDO TURNO
1	2020	1	ADM-101	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA		
2	2020	1	CON-101	CONTABILIDAD BASICA		
3	2020	1	DER-101	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO		
4	2020	1	ECO-101	ECONOMÍA Y MICROECONOMÍA		
5	2020	1	HIS-101	HISTORIA, CULTURA Y ETICA DE LA SOCIEDAD ORIGINARIA		
6	2020	1	INV-101	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		
7	2020	1	MAT-101	ANÁLISIS MATEMÁTICO		
8	2020	1	MAT-102	MATEMÁTICAS FINANCIERAS		
9	2016	1	ADM-101	ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA		
10	2016	1	CON-101	CONTABILIDAD BASICA		
11	2016	1	DER-101	DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO		
12	2016	1	ECO-101	ECONOMÍA Y MICROECONOMÍA		
13	2016	1	INV-101	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	0	
14	2016	1	MAT-101	ANÁLISIS MATEMÁTICO	0	
15	2016	1	HIS-101	HISTORIA, CULTURA Y ETICA DE LA SOCIEDAD ORIGINARIA		
16	2016	1	MAT-102	MATEMÁTICAS FINANCIERAS		

- Asimismo podrá realizar el llenado del formulario de evaluación docente haciendo clic en evaluación docente como se muestra en la interfaz V.

Interfaz formulario evaluación docente

UNIVERSIDAD PUBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURIA PUBLICA
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DOCENTE
SIAcontaduria - SISTEMA DE INFORMACION ACADEMICA

Turno: MAÑANA
Paralelo: 1E

Nº	APTITUDES A EVALUAR	ADM-101 ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PÚBLICA	CON-101 CONTABILIDAD BÁSICA	DER-101 DERECHO COMERCIAL Y CORPORATIVO	ECO-101 ECONOMÍA Y MICROECONOMIA
1	PREPARACION PEDAGOGICA (DIDACTICA) Y METODOLOGICA	EXCELENTE	REGULAR	EXCELENTE	EXCELENTE
2	DOMINIO DEL TEMA Y/O MATERIAS	EXCELENTE	EXCELENTE	REGULAR	PESIMO
3	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	MENOS DE	MAS DE 50%	MAS DE 50%	MAS DE 50%
4	PUNTUALIDAD DE LOS HORARIOS	REGULARM	REGULARM	MUY PUNTL	REGULARM
5	OBJETIVO EN LA EVALUACION Y CALIFICACIONES (EN BASE A CRITERIOS ACADEMICOS)	SOLO ALGU	EVALUA OB	EVALUA OB	EVALUA OB

GUARDAR EVALUACION

- Posteriormente podrá realizar la impresión de la misma como se muestra en la interfaz W.

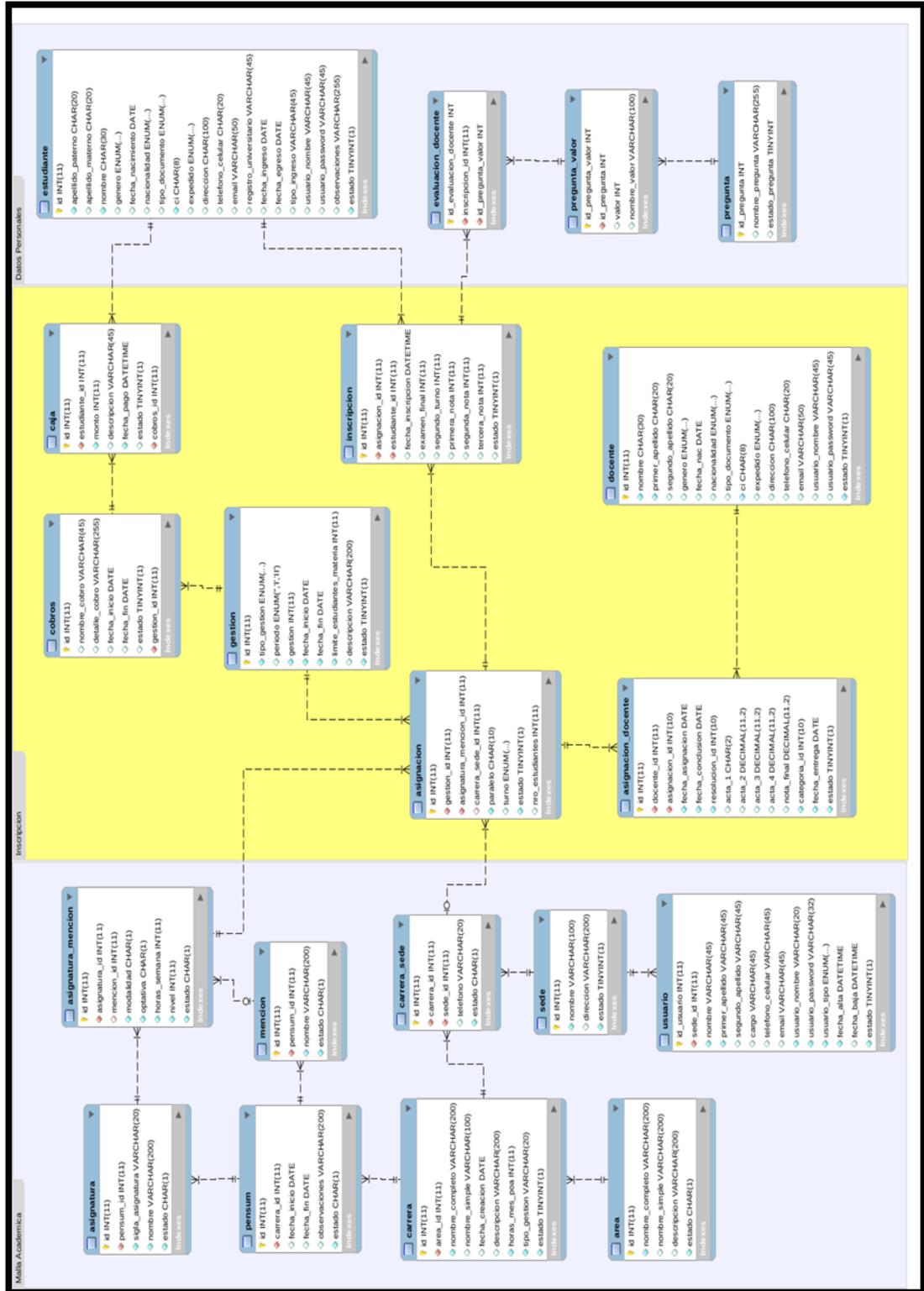
Interfaz formulario de evaluación docente

UNIVERSIDAD PUBLICA DE EL ALTO
CARRERA CONTADURIA PUBLICA
FORMULARIO DE EVALUACIÓN DOCENTE
SIAcontaduria - SISTEMA DE INFORMACION ACADEMICA

Paralelo: 1E Turno: TARDE 26 de noviembre de 2020

Nº	APTITUDES A EVALUAR	ADM-101	CON-101	DER-101	ECO-101
1	PREPARACION PEDAGOGICA (DIDACTICA) Y METODOLOGICA	20	10	20	20
2	DOMINIO DEL TEMA Y/O MATERIAS	20	20	10	5
3	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	3	7	7	7
4	PUNTUALIDAD DE LOS HORARIOS	7	7	10	7
5	OBJETIVO EN LA EVALUACION Y CALIFICACIONES (EN BASE A CRITERIOS ACADEMICOS)	5	10	10	10
TOTALES		55	54	57	49

6. MODELO ENTIDAD RELACION



7. DICCIONARIO DE DATOS

area

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
nombre_completo	varchar(200)	No		
nombre_simple	varchar(200)	Si	NULL	
descripcion	varchar(200)	Si	NULL	
estado	char(1)	No	A	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Si	No	id	7	A	No	

asignacion

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('carrera_sede_id') REFER `sia_upea/ca`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
gestion_id	int(11)	No		
asignatura_mencion_id	int(11)	No		

asignacion

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('carrera_sede_id') REFER `sia_upea/ca`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
gestion_id	int(11)	No		
asignatura_mencion_id	int(11)	No		
carrera_sede_id	int(11)	Si	1	
paralelo	char(10)	No		
turno	enum('MAÑANA', 'TARDE', 'NOCHE')	Si	NULL	M=Mañana, T=Tarde, N=Noche
aula	varchar(20)	No		
estado	tinyint(1)	No	1	
nro_estudiantes	int(11)	Si	0	
libro	varchar(20)	No		
estado_evaluacion_docente	tinyint(1)	No	0	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Si	No	id	2680	A	No	
asignatura_mencion_id	BTREE	No	No	asignatura_mencion_id	86	A	No	
gestion_id	BTREE	No	No	gestion_id	92	A	No	
carrera_sede_id	BTREE	No	No	carrera_sede_id	10	A	Si	

asignacion_docente

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('resolucion_id') REFER `sia_upea/reso`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
docente_id	int(11)	No		
asignacion_id	int(10)	No		
fecha_asignacion	date	No		
fecha_conclusion	date	No		
resolucion_id	int(10)	No		
acta_1	char(2)	Si	NULL	
acta_2	decimal(11,2)	Si	0.00	
acta_3	decimal(11,2)	Si	0.00	
acta_4	decimal(11,2)	Si	0.00	
acta_5	decimal(11,2)	Si	0.00	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	1668	A	No	
asignatura_mencion_id	BTREE	No	No	asignacion_id	1668	A	No	
fk_asignacion_docente_docente	BTREE	No	No	docente_id	6	A	No	

asignatura

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('pensum_id') REFER `sia_upea/pensum`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
pensum_id	int(11)	No		
sigla_asignatura	varchar(20)	No		
nombre	varchar(200)	No		
estado	char(1)	No	A	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	44	A	No	
pensum_id	BTREE	No	No	pensum_id	2	A	No	

asignatura_mencion

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('asignatura_id') REFER `sia_upea/asig`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
asignatura_id	int(11)	No		
mencion_id	int(11)	Sí	NULL	
modalidad	varchar(20)	No		A=Anual, S=Semestral
optativa	char(1)	No	N	N=No es Optativa, S=Si es Optativa
horas_semana	int(11)	No		
nivel	int(11)	No	0	Numero de Semestre o Año, 0 si es Optativa
estado	char(1)	No	A	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	43	A	No	
mencion_id	BTREE	No	No	mencion_id	2	A	Sí	
asignatura_id	BTREE	No	No	asignatura_id	43	A	No	

asignacion_docente

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('resolucion_id') REFER `sia_upea/reso`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
docente_id	int(11)	No		
asignacion_id	int(10)	No		
fecha_asignacion	date	No		
fecha_conclusion	date	No		
resolucion_id	int(10)	No		
acta_1	char(2)	Sí	NULL	
acta_2	decimal(11,2)	Sí	0.00	
acta_3	decimal(11,2)	Sí	0.00	
acta_4	decimal(11,2)	Sí	0.00	
nota_final	decimal(11,2)	Sí	0.00	
categoria_id	int(10)	No		
fecha_entrega	date	No		
estado	tinyint(1)	No	1	

bitacoraInscripcion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_bitacora	int(11)	No		
id_usuario	int(11)	No		
id_inscripcion	int(11)	No		
asimacion_id	int(11)	No		

carrera_sede

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('carrera_id') REFER `sia_upea/carrera`

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
carrera_id	int(11)	No		
sede_id	int(11)	No		
telefono	varchar(20)	Sí	NULL	
estado	char(1)	No	A	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	5	A	No	
sede_id	BTREE	No	No	sede_id	5	A	No	
carrera_id	BTREE	No	No	carrera_id	2	A	No	

certificado

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
certificado_id (Primaria)	int(11)	No		
estudiante_id	int(11)	Sí	NULL	
contenido	text	Sí	NULL	

caja

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
estudiante_id	int(11)	No		
monto	int(11)	No		
descripcion	varchar(45)	Sí	NULL	
fecha_pago	datetime	No		
estado	tinyint(1)	Sí	1	
cobros_id	int(11)	No		
usuario_id	int(11)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	19352	A	No	
fk_caja_estudiante1	BTREE	No	No	estudiante_id	19352	A	No	
fk_caja_cobros1	BTREE	No	No	cobros_id	12	A	No	

gestion

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
tipo_gestion	enum('REGULAR', 'VERANO', 'INVIERNO')	No		R=Regular, V=Verano, I=Invierno
periodo	enum('I', 'II', 'III')	Sí	NULL	I,II,III...
gestion	int(11)	No		2010, 2011, ...
fecha_inicio	date	No		
fecha_fin	date	No		
limite_estudiantes_materia	int(11)	No		Limite de estudiantes por materia
descripcion	varchar(200)	Sí	NULL	
estado	tinyint(1)	No	1	
estado_inscripcion	tinyint(1)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	45	A	No	

docente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
nombre	char(30)	No		
primer_apellido	char(20)	No		
segundo_apellido	char(20)	Sí	NULL	
genero	enum('MASCULINO', 'FEMENINO')	Sí	NULL	M=Masculino, F=Femenino
fecha_nac	date	Sí	NULL	
nacionalidad	enum('BOLIVIANA', 'PERUANA', 'ARGENTINA')	Sí	BOLIVIANA	Bolivia, Chile, Peru, Brasil, ...
tipo_documento	enum('CT', 'PASAPORTE')	Sí	CI	
numero_documento	char(8)	No		
expedido	enum('LP', 'PT', 'OR', 'CBBA', 'TR', 'SC', 'PA', 'BE', 'CH')	Sí	NULL	
direccion	char(100)	Sí	NULL	
telefono_celular	char(20)	Sí	NULL	
email	varchar(50)	Sí	NULL	
usuario_nombre	varchar(45)	Sí	NULL	

evaluacion_docente

Comentarios de la tabla: almacena la evaluacion de un docente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_evaluacion_docente (Primaria)	char(50)	No		
inscripcion_id	int(11)	No		
id_pregunta_valor	int(11)	No		
fecha_registro	timestamp	No	current_timestamp()	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_evaluacion_docente	125800	A	No	
fk_evaluacion_docente_inscripcion1_idx	BTREE	No	No	inscripcion_id	62900	A	No	
fk_evaluacion_docente_pregunta_valor1_idx	BTREE	No	No	id_pregunta_valor	36	A	No	

gestion

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
	enum('REGULAR', 'SUSPENDIDA')	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	3	A	No	

documentacion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_documentacion (Primaria)	int(11)	No		
estudiante_id	int(11)	No		
gestion_id	int(11)	Sí	NULL	
documento	enum('FORMULARIO', 'INSCRIPCION')	Sí	NULL	
fecha_recepcion	date	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_documentacion	2	A	No	
fk_documentacion_gestion1_idx	BTREE	No	No	gestion_id	2	A	Sí	
fk_documentacion_estudiante1_idx	BTREE	No	No	estudiante_id	2	A	No	

groups

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios			
id (Primaria)	mediumint(8)	No					
name	varchar(20)	No					
description	varchar(100)	No					

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	4	A	No	

importar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios			
id (Primaria)	int(11)	No					
nombre	varchar(500)	Sí	NULL				
ci	varchar(50)	Sí	NULL				
ru	varchar(50)	Sí	NULL				
nota	varchar(10)	Sí	NULL				
segt	varchar(10)	Sí	NULL				
nota_final	varchar(10)	Sí	NULL				

expedido	enum('CBBA', 'TR', 'SC', 'PA', 'BE', 'CH')	Sí	NULL				
direccion	char(100)	Sí	NULL				
telefono_celular	char(20)	Sí	NULL				
email	varchar(50)	Sí	NULL				
registro_universitario	varchar(45)	Sí	NULL				
fecha_ingreso	date	Sí	NULL				
fecha_egreso	date	Sí	NULL				
tipo_ingreso	varchar(45)	Sí	NULL				
usuario_nombre	varchar(45)	Sí	NULL				
usuario_password	varchar(45)	Sí	NULL				
observaciones	varchar(255)	Sí	NULL				
estado	tinyint(1)	No	1				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	7690	A	No	

evaluacion_docente

Comentarios de la tabla: almacena la evaluacion de un docente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios			
---------	------	------	----------------	-------------	--	--	--

importar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios			
id (Primaria)	int(11)	No					
nombre	varchar(500)	Sí	NULL				
ci	varchar(50)	Sí	NULL				
ru	varchar(50)	Sí	NULL				
nota	varchar(10)	Sí	NULL				
segt	varchar(10)	Sí	NULL				
nota_final	varchar(10)	Sí	NULL				
sigla	varchar(100)	Sí	NULL				
paralelo	varchar(50)	Sí	NULL				
gestion	varchar(10)	Sí	NULL				
libro	varchar(10)	Sí	NULL				
folio	varchar(10)	Sí	NULL				
g	varchar(20)	Sí	NULL				
id_gestion	int(11)	Sí	NULL				
id_asignatura_mencion	int(11)	Sí	NULL				
id_asignacion	int(11)	No					
id_estudiante	int(11)	No					

estudiante

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
apellido_paterno	char(20)	Sí	NULL	
apellido_materno	char(20)	Sí	NULL	
nombre	char(30)	No		
genero	enum('MASCULINO', 'FEMENINO')	Sí	NULL	M=Masculino, F=Femenino
fecha_nacimiento	date	Sí	NULL	
nacionalidad	enum('BOLIVIANA', 'PERUANA', 'ARGENTINA')	Sí	NULL	Bolivia, Chile, Peru, Brasil, ...
tipo_documento	enum('CI', 'PASAPORTE')	Sí	NULL	
ci	char(20)	No		
expedido	enum('LP', 'PT', 'OR', 'CBBA', 'TR', 'SC', 'PA', 'BE', 'CH')	Sí	NULL	
direccion	char(100)	Sí	NULL	
telefono_celular	char(20)	Sí	NULL	
email	varchar(50)	Sí	NULL	
registro_universitario	varchar(45)	Sí	NULL	
fecha_ingreso	date	Sí	NULL	

pregunta_valor

Comentarios de la tabla: valores que se asigna a cada pregunta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_pregunta_valor (Primaria)	int(11)	No		
id_pregunta	int(11)	No		
valor	int(11)	Sí	NULL	
nombre_valor	varchar(100)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_pregunta_valor	19	A	No	
fk_pregunta_valor_pregunta1_idx	BTREE	No	No	id_pregunta	19	A	No	

prerequisito

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
asignatura_mencion_id	int(11)	No		
asignatura_mencion_id_prerequisito	int(11)	No		
prioridad	int(11)	No		

Índices

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	178978	A	No	
fk_inscripcion_asignacion1	BTREE	No	No	asignacion_id	5264	A	No	
fk_inscripcion_estudiante1	BTREE	No	No	estudiante_id	13767	A	No	

login_attempts

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
ip_address	varbinary(16)	No		
login	varchar(100)	No		
time	int(11)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	

mencion

Comentarios de la tabla: InnoDB free: 8192 kB; ('pensum_id') REFER `sia_upea/pensum` (

vista_asignatura

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
asignatura_id	int(11)	No		
mencion_id	int(11)	Sí	NULL	
modalidad	varchar(20)	No		A=Anual, S=Semestral
optativa	char(1)	No	N	N=No es Optativa, S=Si es Optativa
horas_semana	int(11)	No		
nivel	int(11)	No	0	Numero de Semestre o Año, 0 si es Optativa
estado	char(1)	No	A	
sigla_asignatura	varchar(20)	No		
nombre	varchar(200)	No		

vista_caja

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
estudiante_id	int(11)	No		
monto	int(11)	No		
descripcion	varchar(45)	Sí	NULL	
fecha_pago	datetime	No		
estado	tinyint(1)	Sí	1	
cobros_id	int(11)	No		
usuario_id	int(11)	No		
ci	char(20)	No		
nombre	char(30)	No		
apellido_paterno	char(20)	Sí	NULL	
apellido_materno	char(20)	Sí	NULL	
registro_universitario	varchar(45)	Sí	NULL	
expedido	enum('LP', 'PT', 'OR', 'CBBA', 'TR', 'SC', 'PA', 'BE', 'CH')	Sí	NULL	

vista_asignacion

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
gestion_id	int(11)	No		
asignatura_mencion_id	int(11)	No		
carrera_sede_id	int(11)	Sí	1	
paralelo	char(10)	No		
turno	enum('MAÑANA', 'TARDE', 'NOCHE')	Sí	NULL	M=Mañana, T=Tarde, N=Noche
aula	varchar(20)	No		
estado	tinyint(1)	No	1	
nro_estudiantes	int(11)	Sí	0	
libro	varchar(20)	No		
estado_evaluacion_docente	tinyint(1)	No	0	
nivel	int(11)	No	0	Numero de Semestre o Año, 0 si es Optativa
horas_semana	int(11)	No		
optativa	char(1)	No	N	N=No es Optativa, S=Si es Optativa
modalidad	varchar(20)	No		A=Anual, S=Semestral
sigla_asignatura	varchar(20)	No		
nombre	varchar(200)	No		

usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		
sede_id	int(11)	No		
nombre	varchar(45)	No		
primer_apellido	varchar(45)	No		
segundo_apellido	varchar(45)	Sí	NULL	
cargo	varchar(45)	Sí	NULL	el cargo que tiene dentro de la institucion
telefono_celular	varchar(45)	Sí	NULL	
email	varchar(45)	Sí	NULL	
usuario_nombre	varchar(20)	No		
usuario_password	varchar(32)	No		
usuario_tipo	enum('ADMINISTRADOR', 'KARDEX')	No		TIPOS DE USUARIOSADMINISTRADORKARDEXCAJA
fecha_alta	datetime	No		
fecha_baja	datetime	Sí	NULL	
estado	tinyint(1)	No	1	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	2	A	No	
fk_usuario_sede1	BTREE	No	No	sede_id	2	A	No	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	33	A	No	

users_groups

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		
user_id	int(11)	No		
group_id	mediumint(8)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	34	A	No	
fk_users_groups_users1_idx	BTREE	No	No	user_id	34	A	No	
fk_users_groups_groups1_idx	BTREE	No	No	group_id	6	A	No	

usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		
sede_id	int(11)	No		

users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(11)	No		
ip_address	varbinary(16)	No		
username	varchar(100)	No		
password	varchar(80)	No		
salt	varchar(40)	Sí	NULL	
email	varchar(100)	No		
activation_code	varchar(40)	Sí	NULL	
forgotten_password_code	varchar(40)	Sí	NULL	
forgotten_password_time	int(11)	Sí	NULL	
remember_code	varchar(40)	Sí	NULL	
created_on	int(11)	No		
last_login	int(11)	Sí	NULL	
active	tinyint(1)	Sí	NULL	
first_name	varchar(50)	Sí	NULL	
last_name	varchar(50)	Sí	NULL	
company	varchar(100)	Sí	NULL	
phone	varchar(20)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	4	A	No	

prioridad	int(11)	No						
-----------	---------	----	--	--	--	--	--	--

Índices

vista_prerequisito

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
asignatura_mencion_id	int(11)	No		
sigla	varchar(20)	Sí	NULL	
sigla_prerequisito	mediumtext	Sí	NULL	

vista_sede

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
carrera_id	int(11)	No		
sede_id	int(11)	No		
telefono	varchar(20)	Sí	NULL	
estado	char(1)	No	A	
nombre	varchar(100)	No		
direccion	varchar(200)	Sí	NULL	

vista_inscripcion

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
gestion_id	int(11)	No		
asignatura_mencion_id	int(11)	No		
carrera_sede_id	int(11)	Sí	1	
paralelo	char(10)	No		
turno	enum('MAÑANA', 'TARDE', 'NOCHE')	Sí	NULL	M=Mañana, T=Tarde, N=Noche
aula	varchar(20)	No		
estado	tinyint(1)	No	1	
nro_estudiantes	int(11)	Sí	0	
libro	varchar(20)	No		
estado_evaluacion_docente	tinyint(1)	No	0	
nivel	int(11)	No	0	Numero de Semestre o Año, 0 si es Optativa
horas_semana	int(11)	No		
optativa	char(1)	No	N	N=No es Optativa, S=Si es Optativa
modalidad	varchar(20)	No		A=Anual, S=Semestral
sigla_asignatura	varchar(20)	No		
nombre	varchar(200)	No		
ceda_nombre	varchar(100)	No		

8. RECOMENDACIONES

- ✓ Es necesario realizar copias de seguridad de la base de datos.
- ✓ Asignar un administrador, el cual se encargue en el mantenimiento respectivo del sistema
- ✓ Se debe tener mucho cuidado respecto a las claves de acceso.
- ✓ Las actualizaciones deben ser coordinadas con el Director de carrera.