



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
REQUERIMIENTO FUNCIONAL
Área de Proyectos y Producción

Código	Nombre Aplicación Informática	Fecha	Versión
RF_SIIU_SA_0.0.27	Sistema Integral de información Universitaria – Registro de calificaciones Homologación por validación de conocimientos de estudiantes que terminaron su malla curricular entre 10 y 15 años y no se han titulado	30-01-2025	1.0.0
Prioridad		Impacto	
1 a 2 semanas	<input type="checkbox"/>	Alto	<input checked="" type="checkbox"/>
2 semanas a un mes	<input checked="" type="checkbox"/>	Medio	<input type="checkbox"/>
Más de un mes	<input type="checkbox"/>	Bajo	<input type="checkbox"/>
Descripción del requerimiento funcional	Registro de calificaciones Homologación por validación de conocimientos de estudiantes que terminaron su malla curricular entre 10 y 15 años y no se han titulado Registrar las calificaciones de los estudiantes que terminaron su malla curricular entre 10 y 15 años y no se han titulado, mediante el proceso de homologación por validación de conocimientos, de acuerdo a lo establecido en el CAPÍTULO VI DE LA HOMOLOGACIÓN POR VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE ESTUDIANTES QUE TERMINARON SU MALLA CURRICULAR ENTRE 10 Y 15 AÑOS Y NO SE HAN TITULADO del INSTRUCTIVO GENERAL DE TITULACIÓN DE GRADO y al Oficio Nro. UCE-DGA-2024-2700-O		
Entradas	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios registrados en el sistema.• Pantalla de validación de información.• Pantalla de ingreso al sistema para registro de calificaciones para el Director de Carrera.• Pantalla de ingreso al sistema para consulta de calificaciones para el estudiante.• Pantalla de ingreso al sistema para consulta de calificaciones para la Secretaria de Carrera.• Pantalla de ingreso al sistema para habilitación del cronograma de registro de calificaciones para el Área de Soporte Técnico de la DTIC.		
Salida	Director de Carrera <ul style="list-style-type: none">• Reporte de calificaciones por asignatura y unidad de formación. Secretaria de carrera <ul style="list-style-type: none">• Reporte de calificaciones por asignatura y unidad de formación. Estudiante <ul style="list-style-type: none">• Reporte de calificaciones por unidad de formación.		
Restricciones y validaciones	Registro de calificaciones Homologación por validación de conocimientos de estudiantes que terminaron su malla curricular entre 10 y 15 años y no se han titulado <ul style="list-style-type: none">• El registro de calificaciones cuantitativas y cualitativas se realizará dentro de los períodos académicos ordinarios en las fechas establecidas en el cronograma de titulación.• El registro de los componentes teóricos y prácticos de la evaluación de recuperación se realizará dentro de los períodos académicos ordinarios en las fechas establecidas en el cronograma de titulación.• Se exceptúan las carreras que se encuentran en el campo de la Salud.		

- Las calificaciones serán registradas por el Director de Carrera.
- El Director de Carrera deberá registrar dos notas sobre veinte puntos en el sistema académico, las cuales se denominarán Nota de la evaluación teórica y Nota de la evaluación práctica.
- Las ponderaciones de las notas registradas son las siguientes:

ASPECTOS	PONDERACIÓN
Nota de la evaluación teórica	50%
Nota de la evaluación práctica	50%
Promedio	100%

- El Director de Carrera registrará las calificaciones o notas con dos cifras decimales en cada uno de los aspectos de las asignaturas cuantitativas.
- El Director de Carrera registrará las calificaciones o notas con dos cifras decimales en cada uno de los aspectos de las asignaturas cuantitativas de la evaluación de recuperación.
- Si el Director de Carrera no registra una de las notas teóricas o prácticas, en el momento de guardar las calificaciones, el sistema automáticamente podrá el valor de cero.
- El Director de Carrera registrará en la primera asignatura cuantitativa que visualice las calificaciones teóricas y prácticas y en el momento de guardar, el sistema de forma automática replicará estas calificaciones en el resto de asignaturas cuantitativas que corresponden a la unidad de formación respectiva.
- El Director de Carrera registrará las calificaciones cualitativas de VALIDA y NO VALIDA en las asignaturas tipo práctica preprofesional, vinculación con la sociedad y titulación.
- Si el Director de Carrera no registra las calificaciones cualitativas, en el momento de guardar, el sistema registra de forma automática NO VALIDA.
- El estudiante aprueba o reprueba la unidad de formación por promedio, de las notas de las evaluaciones teóricas y prácticas.
- Si el promedio de la unidad de formación es mayor o igual al 14 puntos, el estudiante APRUEBA todas las asignaturas cuantitativas que corresponden a la mencionada unidad de formación.
- Una vez finalizado el registro de calificaciones cualitativas y cuantitativas el sistema deberá emitir un correo electrónico informativo al Director de Carrera.
- Si el promedio de la unidad de formación no es mayor a 14 puntos, el estudiante deberá rendir por única vez una evaluación de recuperación que incluirá los componentes teóricos y prácticos.
- Las notas de los componentes teóricos y prácticos de la evaluación de recuperación reemplazarán al registro de las primeras notas.
- El Director de Carrera registrará en la primera asignatura cuantitativa que visualice las calificaciones teóricas y prácticas de la evaluación de recuperación y en el momento de guardar, el sistema de forma automática replicará estas calificaciones en el resto de asignaturas cuantitativas que corresponden a la unidad de información respectiva.
- El estudiante aprueba o reprueba la unidad de formación por promedio de las notas teóricas y prácticas de la evaluación de recuperación.
- Si el promedio de la unidad de formación es mayor o igual a 14 puntos, después del registro los componentes teóricos y prácticos de la evaluación de recuperación, el estudiante APRUEBA la unidad de formación.
- Si el promedio de la unidad de formación no es mayor a 14 puntos, después del registro los componentes teóricos y prácticos de la evaluación de recuperación, el estudiante REPRUEBA todas las asignaturas cuantitativas de la unidad de formación respectiva.
- Si el estudiante no tiene notas de los componentes teóricos y prácticos de la evaluación de recuperación, el Director de Carrera deberá poner la nota de cero puntos.

	<ul style="list-style-type: none"> • Si el Director de Carrera no registra ninguna calificación cuantitativa y cualitativa en la matrícula del estudiante, en la creación del siguiente período académico, el sistema académico de manera automática registrará el valor de cero en las asignaturas cuantitativas y NO VALIDA en las asignaturas cualitativas. • Si el Director de Carrera no registra la calificación de los componentes teóricos y prácticas de la evaluación de recuperación, en la creación del siguiente período académico, el sistema académico de manera automática registrará el valor de cero en las asignaturas cuantitativas que corresponden a la unidad de formación. • Una vez finalizado el registro de calificaciones cuantitativas de la evaluación de recuperación, el sistema deberá emitir un correo electrónico informativo al Director de Carrera. • Si el estudiante REPRUEBA todas las asignaturas cuantitativas y cualitativas de la unidad de formación respectiva, se deberá desactivar la ficha del estudiante porque el proceso finaliza. • El sistema debe guardar la auditoría de las calificaciones cuantitativas y cualitativas registradas. • El sistema realiza la aproximación al inmediato superior, únicamente en los casos en los cuales el resultado del cálculo tiene un número mayor o igual a tres cifras decimales.
Descripción del Proceso	Se adjunta proceso
Procedimiento	<p>Registro de calificaciones Homologación por validación de conocimientos de estudiantes que terminaron su malla curricular entre 10 y 15 años y no se han titulado</p> <p>Director de Carrera</p> <p>Registro de calificaciones cuantitativas y cualitativas de la unidad de formación.</p> <p>El Director de carrera para registrar las calificaciones cuantitativas o cualitativas deberá ingresar al sistema académico y realizar las siguientes tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña. 2. Ingresar a la opción Registro de calificaciones /Validación de conocimientos – titulación. 3. Realizar la consulta del estudiante por identificación o primer apellido. 4. Dar clic en el botón Buscar. 5. Ingresar la nota teórica y nota práctica en una sola asignatura tipo asignatura. 6. Ingresar la nota cualitativa en la asignatura tipo práctica preprofesional, si es el caso de acuerdo a la malla curricular. 7. Ingresar la nota cualitativa en la asignatura tipo vinculación con la sociedad, si es el caso de acuerdo a la malla curricular. 8. Ingresar la nota cualitativa en la asignatura tipo titulación, si es el caso de acuerdo a la malla curricular. 9. Dar clic en el botón Guardar. 10. Sistema emite un correo electrónico informativo al Director de Carrera del registro de calificaciones, adjunto la hoja de calificaciones en formato PDF. <p>Registro las calificaciones cuantitativas de la evaluación de recuperación</p> <p>El Director de carrera para registrar las calificaciones cuantitativas o cualitativas deberá ingresar al sistema académico y realizar las siguientes tareas:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña. 2. Ingresar a la opción Registro de calificaciones /Validación de conocimientos – titulación-Recuperación. 3. Realizar la consulta del estudiante por identificación o primer apellido. 4. Dar clic en el botón Buscar. 5. Ingresar la nota teórica y nota práctica en una sola asignatura tipo asignatura. 6. Dar clic en el botón Guardar. 7. Sistema emite un correo electrónico informativo al Director de Carrera del registro de calificaciones de la evaluación de recuperación, adjunto la hoja de calificaciones en formato PDF. <p>Consulta de notas Estudiante</p> <p>El estudiante podrá consultar las notas o calificaciones registradas por unidad de formación para lo cual deberá realizar las siguientes tareas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña. 2. Ingresar a la opción Reportes grado /Validación de conocimientos/Historial académico/Calificaciones. 3. Dar clic en la opción Ver calificaciones. <p>Consulta de notas Secretaria de Carrera</p> <p>La Secretaria de Carrera podrá consultar las notas o calificaciones registradas por unidad de formación de los estudiantes, para lo cual deberá realizar las siguientes tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña. 2. Ingresar a la opción Reportes grado /Secretaría de Carrera/Validación de conocimientos/Historial académico/Calificaciones. 3. Dar clic en la opción Ver calificaciones. <p>Consulta de notas Director de Carrera</p> <p>El Director de Carrera podrá consultar las notas o calificaciones registradas por unidad de formación de los estudiantes, para lo cual deberá realizar las siguientes tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al sistema con usuario y contraseña. 2. Ingresar a la opción Reportes grado /Secretaría de Carrera/Validación de conocimientos/Historial académico/Calificaciones. 3. Dar clic en la opción Ver calificaciones.
Resultados finales	<ul style="list-style-type: none"> • Estudiantes con calificaciones cualitativas y cuantitativas de los componentes teóricos y prácticos por unidad de formación básica, profesional y titulación en el sistema académico. • Reportes de hojas de calificaciones por asignatura y unidad de formación para visualización del Director de Carrera y Secretaria de Carrera. • Consulta de calificaciones por unidad de formación para visualización de los estudiantes.
Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> • Este proceso puede cambiar de acuerdo a la normativa interna y/o externa y a las disposiciones de las autoridades de la institución.
Formas de Mitigar el Riesgo	<ul style="list-style-type: none"> • Que el aplicativo sea susceptible a cambios.

Elaborado por:	Aprobado por:	Validado por:
DTIC: María Esther Moyano	DGA: MSc. Ximena Escobar	DTIC: Dr. Mario Morales.