



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
REQUERIMIENTO FUNCIONAL  
Área de Proyectos y Producción

Código	Nombre Aplicación Informática	Fecha	Versión	
RF_SDM_0.0.1	Sistema de Admisión UCE – Etapa de Inscripción	28-01-2025	1.0.0	
Prioridad		Impacto		
1 a 2 semanas <input checked="" type="checkbox"/>	Alto <input checked="" type="checkbox"/>	2 semanas a un mes <input type="checkbox"/>	Medio <input type="checkbox"/>	
Más de un mes <input type="checkbox"/>	Bajo <input type="checkbox"/>			
Descripción del requerimiento funcional	<b>Proceso de Admisión UCE – Inscripción</b>  La admisión a la Universidad Central del Ecuador estará regulada por el Sistema Nacional de Nivelación y Admisión de la SENESCYT. El proceso será totalmente gratuito para todos los aspirantes.  La Inscripción en el proceso de admisión de la UCE, se realizará ingresando al sistema de admisión desarrollado para el efecto, de acuerdo con el Instructivo de admisión para el tercer nivel de formación y con base en la Guía del Proceso de Admisión y Aplicación del examen de admisión en la Universidad Central Del Ecuador			
Entradas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usuarios registrados en el sistema.</li><li>• Pantalla de validación de información.</li><li>• Webservice de Senescyt</li></ul>			
Salida	<ul style="list-style-type: none"><li>• validación de información del postulado contra el webservice de Senescyt</li><li>• Correo electrónico informativo, con credenciales de acceso al sistema.</li><li>• Correo electrónico informativo, de inscripción realiza en las carreras de la misma área.</li><li>• Vista de resultados del test vocacional</li></ul>			
Restricciones y validaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desactivar a los postulantes del proceso anterior.</li><li>• Los postulantes realizarán la inscripción al proceso de admisión UCE únicamente en las fechas establecidas en el cronograma y de acuerdo con el último dígito de la cédula.</li></ul>			
	FECHAS	08H00 A 12H00	13h00 a 17H00	19H00 a 7H00
	Miércoles 12 de febrero	Último dígito de cédula 0	Último dígito de cédula 1	Rezagados último dígito de cédula 0 y 1
	Jueves 13 de febrero	Último dígito de cédula 2	Último dígito de cédula 3	Rezagados último dígito de cédula 2 y 3
	Viernes 14 de febrero	Último dígito de cédula 4	Último dígito de cédula 5	Rezagados último dígito de cédula 4 y 5
	Sábado 15 de febrero	Último dígito de cédula 6	Último dígito de cédula 7	Rezagados último dígito de cédula 6 y 7
	Domingo 16 de febrero	Último dígito de cédula 8	Último dígito de cédula 9 y pasaportes	Rezagados último dígito de cédula 8 y 9 y pasaportes

	FECHAS	08H00 A 12H00	13h00 a 17H00	19H00 a 7H00
	Lunes 17 de febrero	Último dígito de cédula 0	Último dígito de cédula 1	Rezagados último dígito de cédula 0 y 1
	Martes 18 de febrero	Último dígito de cédula 2	Último dígito de cédula 3	Rezagados último dígito de cédula 2 y 3
	Miércoles 19 de febrero	Último dígito de cédula 4	Último dígito de cédula 5	Rezagados último dígito de cédula 4 y 5
	Jueves 20 de febrero	Último dígito de cédula 6	Último dígito de cédula 7	Rezagados último dígito de cédula 6 y 7
	Viernes 21 de febrero	Último dígito de cédula 8	Último dígito de cédula 9 y pasaportes	Rezagados último dígito de cédula 8 y 9 y pasaportes
	Sabado 22 de febrero y domingo 23 de febrero	Rezagados todos los últimos dígitos de la cédula		

- Sólo los aspirantes que han realizado el registro nacional en la plataforma de la SENESCYT podrán realizar el proceso de Inscripción UCE.
- El sistema consume los datos de los aspirantes del servicio web proporcionado por la SENESCYT.
- El sistema debe enviar un correo electrónico con las credenciales de acceso.

<b>Descripción del Proceso</b>	Se adjunta proceso
<b>Procedimiento</b>	<p>Consumo de Webservice Senescyt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La estructura y variables de la información se mantiene acorde al diccionario y manual técnico proporcionado en el segundo periodo del 2024, que se adjunta al presente con el nombre: Manual web services IES_PER29. Para el presente periodo se actualiza el documento técnico en la sección correspondiente al detalle del periodo</li> <li>• Los campos respecto a la titulación del bachillerato, cuadro de honor (mérito académico) y títulos de tercer nivel serán reportados el 10 de marzo de 2025, acorde a la información proporcionada por Senescyt.</li> <li>• El campo estadoRegistroNacional y observacionPoblacion se encuentra sujeto a cambios (actualización) acorde a los resultados de titulación del bachillerato mencionados (Ministerio de Educación), <b>se requiere que a través de un Schedule se mantenga en constante revisión luego de que el postulante realice el registro.</b></li> </ul> <p>El Postulante debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceder al sistema, digitar su número de Cédula o pasaporte y dar clic sobre el botón obtener usuario y contraseña.</li> <li>• Se valida contra el Webservice de Senescyt para verificar el registro realizado y se emiten credenciales mediante correo electrónico.</li> <li>• Ingresa al sistema con las credenciales que fueron enviadas al correo electrónico, en el menú Intención profesional debe seleccionar una carrera de interés las mismas que deben estar agrupadas por área de conocimiento, seguido de esto se activa el test vocacional, cuyo instrumento se adjunta al en el archivo en Excel denominado: Test</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al finalizar el test el postulante debe dar clic sobre el botón guardar Guardar y se visualizará el resultado del procesamiento del instrumento, instrucciones que se encuentran en el archivo Test pestaña baremos.</li> <li>• En un menú de Test vocacional puede consultar los resultados obtenidos.</li> <li>• El test vocacional no tiene puntuación.</li> </ul>
<b>Resultados finales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validación contra Webservice de Senescyt</li> <li>• Consumo de información de Webservice de Senescyt</li> <li>• Postulantes inscritos en el proceso de admisión de la UCE.</li> <li>• Aplicación de test vocacional</li> <li>• Vista de resultados de test vocacional</li> </ul>
<b>Riesgos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios en el proceso, inmersiones de procesos pequeños o solicitudes de funcionalidades sin planificación, que dificulten el correcto desarrollo de cada etapa.</li> </ul>
<b>Formas de Mitigar el Riesgo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación previa, listados de actividades, elaboración de cronograma y consideración del proceso íntegro.</li> </ul>

<b>Elaborado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>	<b>Validado por:</b>
María José Andrade	María Esther Moyano	Mario Morales