



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Dirección de Bienestar Universitario

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**ADENDA N°1**

**INVITACIÓN PÚBLICA DB 10410023-022-2022**

**DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA EJECUCIÓN DE LA FASE 1 DE LA  
CONSTRUCCIÓN DE LA HERRAMIENTA O SOLUCIÓN TECNOLÓGICA DEL  
PROCESO DE ESTÍMULOS ACADÉMICOS SEA**

**2 DE NOVIEMBRE DE 2022**



**LILIANA MARCELA OCHOA GALEANO**, en calidad de Directora de Bienestar Universitario de la Universidad de Antioquia, actuando como ordenadora del gasto y competente para contratar, en ejercicio de las facultades estatutarias y reglamentarias conferidas, en especial lo consagrado en el artículo 6° del Acuerdo Superior 419 del 29 de abril de 2014 y con ocasión a las observaciones formuladas por los interesados en el marco de la invitación pública DB10410023-022-2022, requiere modificar los términos de referencia de dicha invitación la invitación pública, así:

ÍTEM	TÉRMINOS DE REFERENCIA	ADENDA
<p>TÉRMINOS DE REFERENCIA – Página 9</p> <p>Numeral 12.5 Requisitos de experiencia.</p>	<p><b>12.5. Requisito de experiencia</b></p> <p>a) Certificaciones de experiencia de CINCO (5) proyectos de desarrollo de software o producto digital con énfasis en TECNOLOGÍAS DESPLEGADAS EN LA NUBE (Ver Apéndice A y sus anexos) y UTILIZANDO METODOLOGÍAS ÁGILES.</p> <p>b) Estas certificaciones deben ser expedidas por la entidad contratante y corresponder a desarrollos que hayan sido ejecutados en los últimos CINCO (5) años, contados a partir de la fecha de presentación de las propuestas.</p> <p><b>NOTA 1:</b> La Universidad de Antioquia se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente aporte.</p> <p><b>NOTA 2:</b> Las certificaciones aportadas por los proponentes deberán corresponder con los contratos inscritos en el RUP y para facilidad de ubicación en tal registro y confrontación entre ambos documentos (Certificaciones y RUP) por parte de los evaluadores, se deberá diligenciar el <b>formato 4. Relación de experiencia en el RUP</b> tal como se indica en el mismo formato.</p>	<p><b>12.5. Requisito de experiencia</b></p> <p>a) Certificaciones de experiencia de <b>TRES (3)</b> proyectos de desarrollo de software o producto digital con énfasis en TECNOLOGÍAS DESPLEGADAS EN LA NUBE (Ver Apéndice A y sus anexos) y UTILIZANDO METODOLOGÍAS ÁGILES.</p> <p>b) Estas certificaciones deben ser expedidas por la entidad contratante y corresponder a desarrollos que hayan sido ejecutados en los últimos CINCO (5) años, contados a partir de la fecha de presentación de las propuestas.</p> <p><b>NOTA 1:</b> La Universidad de Antioquia se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente aporte.</p> <p><b>NOTA 2:</b> Las certificaciones aportadas por los proponentes deberán corresponder con los contratos inscritos en el RUP y para facilidad de ubicación en tal registro y confrontación entre ambos documentos (Certificaciones y RUP) por parte de los evaluadores, se deberá diligenciar el <b>formato 4. Relación de experiencia en el RUP</b> tal como se</p>



ÍTEM	TÉRMINOS DE REFERENCIA	ADENDA
	<p><b>Medio de prueba:</b> se prueba mediante el Registro Único de Proponentes – RUP- vigente, <b>Formato 4.</b> Relación de experiencia en el RUP y <b>Formato 5.</b> Certificaciones de referencia empresarial.</p> <p>Fuente formal: Artículos 32 y 34, RR 39475/2014.</p>	<p><i>indica en el mismo formato.</i></p> <p><b>NOTA 3.</b> <i>En reemplazo del formato 5. Certificaciones de referencia empresarial, se podrán aportar otros certificados de experiencia que cumplan con toda la información requerida por la Universidad dispuesta en el formato No.5 Certificaciones de referencia empresarial. En caso de no encontrarse toda la información requerida, no será validado por la Universidad de Antioquia dentro de la presente invitación pública. Así mismo, se podrán aportar certificaciones de experiencia a partir del SECOP II y adjuntar a dichas certificaciones, documentos como el contrato, el acta de liquidación o los "Anexos Técnicos", que permitan evidenciar el cumplimiento de la experiencia en los términos requeridos por la Universidad de Antioquia. En todo caso, esta experiencia deberá estar registrada en el RUP.</i></p> <p><i>Medio de prueba: se prueba mediante el Registro Único de Proponentes – RUP- vigente, Formato 4. Relación de experiencia en el RUP y Formato 5. Certificaciones de referencia empresarial.</i></p> <p><i>Fuente formal: Artículos 32 y 34, RR 39475/2014.</i></p>
<p>DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES FUNCIONALES Y</p>	<p><b>7. Estrategia de construcción e implementación del proceso SEA</b></p> <p>La estrategia será bajo el marco de trabajo ágil de liberaciones &lt;&lt; Releases &gt;&gt; porque permite planificar por fases y entregas en producción la herramienta tecnológica para</p>	<p><b>7. Estrategia de construcción e implementación del proceso SEA</b></p> <p><i>La estrategia será bajo el marco de trabajo ágil de liberaciones &lt;&lt; Releases &gt;&gt; porque permite planificar por fases y entregas en producción la herramienta</i></p>



ÍTEM	TÉRMINOS DE REFERENCIA	ADENDA																								
<p>TÉCNICAS PARA EL PROCESO DE ESTIMULOS ACADÉMICOS DE ESTUDIANTES DE PREGRADO [SEA] – página 13</p> <p>Numeral 7. Estrategia de construcción e implementación del proceso SEA</p>	<p>operación por parte los propietarios de los procesos y usuarios finales.</p> <p>Para la implementación del proceso SEA se plantea la siguiente liberación:</p> <p>Tabla 3. Liberación del proceso SEA en la construcción de la herramienta o solución tecnológica.</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th style="text-align: center;"><i>Estimación Máxima (Meses)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Liberación</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Descripción</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HU SEA04</li> <li>▪ HU SEA05</li> <li>▪ HU SEA06</li> <li>▪ HU SEA07</li> <li>▪ HU SEA08</li> <li>▪ HU SEA09</li> <li>▪ HU SEA10</li> <li>▪ HU SEA11</li> <li>▪ HU SEA12</li> <li>▪ HU SEA13</li> <li>▪ HU SEA14</li> <li>▪ HU TRS05</li> <li>▪ HU TRS08</li> </ul> </td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			<i>Estimación Máxima (Meses)</i>	<i>Liberación</i>	<i>Descripción</i>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HU SEA04</li> <li>▪ HU SEA05</li> <li>▪ HU SEA06</li> <li>▪ HU SEA07</li> <li>▪ HU SEA08</li> <li>▪ HU SEA09</li> <li>▪ HU SEA10</li> <li>▪ HU SEA11</li> <li>▪ HU SEA12</li> <li>▪ HU SEA13</li> <li>▪ HU SEA14</li> <li>▪ HU TRS05</li> <li>▪ HU TRS08</li> </ul>	5	1			<p><i>tecnológica para operación por parte los propietarios de los procesos y usuarios finales.</i></p> <p><i>Para la implementación del proceso SEA se plantea la siguiente liberación:</i></p> <p><i>Tabla 3. Liberación del proceso SEA en la construcción de la herramienta o solución tecnológica</i></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th style="text-align: center;"><i>Estimación Máxima (Meses)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Liberación</i></td> <td style="text-align: center;"><i>Descripción</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HU SEA04</li> <li>▪ HU SEA05</li> <li>▪ HU SEA06</li> <li>▪ HU SEA07</li> <li>▪ HU SEA08</li> <li>▪ HU SEA09</li> <li>▪ HU SEA10</li> <li>▪ HU SEA11</li> <li>▪ HU SEA12</li> <li>▪ HU SEA13</li> <li>▪ HU SEA14</li> <li>▪ HU TRS05</li> <li>▪ HU TRS08</li> <li>▪ HU TRSV03</li> </ul> </td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			<i>Estimación Máxima (Meses)</i>	<i>Liberación</i>	<i>Descripción</i>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HU SEA04</li> <li>▪ HU SEA05</li> <li>▪ HU SEA06</li> <li>▪ HU SEA07</li> <li>▪ HU SEA08</li> <li>▪ HU SEA09</li> <li>▪ HU SEA10</li> <li>▪ HU SEA11</li> <li>▪ HU SEA12</li> <li>▪ HU SEA13</li> <li>▪ HU SEA14</li> <li>▪ HU TRS05</li> <li>▪ HU TRS08</li> <li>▪ HU TRSV03</li> </ul>	5	1		
		<i>Estimación Máxima (Meses)</i>																								
<i>Liberación</i>	<i>Descripción</i>																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HU SEA04</li> <li>▪ HU SEA05</li> <li>▪ HU SEA06</li> <li>▪ HU SEA07</li> <li>▪ HU SEA08</li> <li>▪ HU SEA09</li> <li>▪ HU SEA10</li> <li>▪ HU SEA11</li> <li>▪ HU SEA12</li> <li>▪ HU SEA13</li> <li>▪ HU SEA14</li> <li>▪ HU TRS05</li> <li>▪ HU TRS08</li> </ul>	5																								
1																										
		<i>Estimación Máxima (Meses)</i>																								
<i>Liberación</i>	<i>Descripción</i>																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HU SEA04</li> <li>▪ HU SEA05</li> <li>▪ HU SEA06</li> <li>▪ HU SEA07</li> <li>▪ HU SEA08</li> <li>▪ HU SEA09</li> <li>▪ HU SEA10</li> <li>▪ HU SEA11</li> <li>▪ HU SEA12</li> <li>▪ HU SEA13</li> <li>▪ HU SEA14</li> <li>▪ HU TRS05</li> <li>▪ HU TRS08</li> <li>▪ HU TRSV03</li> </ul>	5																								
1																										
<p>Anexo 1. Historias de usuario SEA</p> <p>HU-SEA07</p>	<p style="text-align: center;"><b>Criterios de aceptación</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema debe validar los requisitos para permitirle postularse, si no cumple los requisitos el sistema debe notificar al estudiante. *En Mares se encuentra la información del estudiante* [integración con sistemas académicos]</li> <li>2. Presentarle al estudiante un listado de chequeo con los requisitos</li> <li>3. El sistema debe permitirle al estudiante elegir las excepciones a la que el aplica en caso de no cumplir requisitos</li> <li>4. Permitir registrar información adicional como número de cuenta bancaria</li> <li>5. Permitir que le sistema valide, si el</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Criterios de aceptación</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema debe validar los requisitos para permitirle postularse, si no cumple los requisitos el sistema debe notificar al estudiante. *En Mares se encuentra la información del estudiante* [integración con sistemas académicos].</li> <li>2. Presentarle al estudiante un listado de chequeo con los requisitos</li> <li>3. El sistema debe permitirle al estudiante elegir las excepciones a la que el aplica en caso de no cumplir requisitos.</li> <li>4. Permitir registrar información adicional como número de cuenta</li> </ol>																								



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Dirección de Bienestar Universitario

ÍTEM	TÉRMINOS DE REFERENCIA	ADENDA
	<p>estudiante tiene la "caracterización estudiantil SIBU", si no la tiene, mostrar un enlace para que él pueda ir a diligenciarla. (ver HUTRS07)</p> <p>6. Traer de referencia la información de requisitos del perfil de estímulo conforme a la convocatoria registrada (coincidir convocatoria)</p>	<p><i>bancaría.</i></p> <p><i>5. Permitir que le sistema valide, si el estudiante tiene la "caracterización estudiantil SIBU", si no la tiene, mostrar un enlace para que él pueda ir a diligenciarla. (ver HU-TRSV05).</i></p> <p><i>6. Traer de referencia la información de requisitos del perfil de estímulo conforme a la convocatoria registrada (coincidir convocatoria.)</i></p>

**LILIANA MARCELA OCHOA GALEANO**

Directora de Bienestar Universitario