

**ADICION 1 Y PRORROGA 1 AL CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. 087 DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2011 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN, ICFES, Y LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERIA-ACOFI**

**GIOCONDA PIÑA ELLES**, mayor de edad, domiciliada en Bogotá, D.C., identificada con la cédula de ciudadanía 45.593.580 de Turbaco, en su condición de Secretaria General, nombrada mediante resolución 3330 del 23 de marzo de 2010 y debidamente posesionada mediante acta 177 del 24 de marzo de 2010, facultada para celebrar contratos de conformidad con lo dispuesto en la Resolución Interna de delegación 111 del 25 de enero de 2010 en el artículo 3 numeral 1, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN**, quien en el texto de este documento se denominará el **ICFES**, empresa estatal identificada con el Nit 860.024.301-6, y por otra parte, **LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERÍA-ACOFI**, identificada con el NIT 860.047.524-0 entidad privada sin ánimo de lucro con personería jurídica No 7848 del 15 de diciembre de 1975 otorgada por la Alcaldía Mayor de Bogotá, e inscrita en la Cámara de Comercio el 8 de abril de 1997, bajo el No 00003921 del libro I, representada legalmente por **DIEGO FERNANDO HERNANDEZ LOSADA**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No 16.267.500 de Palmira, que en adelante se denominará **LA ASOCIACION**, hemos acordado celebrar la presente adición y prórroga al Convenio de Asociación 087 del 18 de febrero de 2011, suscrito entre las mismas partes, según las cláusulas adelante citadas, y previas las siguientes consideraciones: **1)** Que el 18 de febrero de 2011 se suscribió el Convenio de Asociación No 087 con la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería - ACOFI cuyo objeto es *"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para divulgar el marco de referencia de ingeniería, apoyar la capacitación de docentes en construcción de preguntas abiertas y elaborar, validar y consolidar el primer banco de preguntas para la prueba SABER PRO en Ingeniería."* **2)** Que el Convenio de Asociación No 087 de 2011 se suscribió por un valor total de **DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$229,512,960)**. **3)** Que el Convenio de Asociación en la CLÁUSULA SEXTA- DURACIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN, estableció que: " Para todos los efectos legales, el plazo de ejecución del presente convenio será hasta el 30 de agosto de 2011, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución". **4)** Que mediante solicitud de adición y prórroga de fecha 29 de agosto de 2011, elaborada por el Director de Evaluación, revisada por la Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales y aprobada por la Secretaria General , se solicita la prórroga del convenio hasta el 30 de septiembre de 2011, así como la adición del mismo en la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS ( \$10.000.000) MONEDA CORRIENTE**, exponiendo que: *" En el marco del presente convenio se han realizado, de acuerdo a lo establecido en el plan de trabajo pactado en el mismo, tres jornadas de trabajo, a saber: I.) Primer taller de construcción de preguntas durante la primera semana de marzo, en donde se conformó definitivamente el grupo de trabajo, y se adelantó la contextualización del rol del revisor de preguntas. Adicionalmente, se realizó la presentación de la metodología CLA para construcción de preguntas a cargo de Marc Chung, experto de Council for Aid to Education y Richard Shavelson de SK PARTNERS LLC. A partir de este último taller se construyeron aproximadamente 150 preguntas las cuales continuaron con la siguiente parte del proceso: validación de preguntas construidas; II.) Taller de validación de preguntas, dividido en sesiones de trabajo por dimensiones como: Indagación, modelamiento e incertidumbre, Manejo de información, Formulación de proyectos, Diseño en Ingeniería y naturaleza de la Ingeniería, el cual contó con la participación de profesores con representatividad regional. Al finalizar esta actividad se contó con 130 preguntas (42 de Indagación, modelamiento e incertidumbre, 33 de Manejo de información, 38 de Formulación de proyectos y 17 de*

**ADICION 1 Y PRORROGA 1 AL CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. 087 DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2011 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN, ICFES, Y LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERIA-ACOFI**

*Diseño en Ingeniería)* revisadas y validadas, para entregar al banco de ítems del ICFES. III.) Segundo taller de construcción de preguntas realizado entre el 26 y 28 de mayo, que trabajó en la conformación de grupos centrados en la dimensión "Diseño en Ingeniería", a partir del cual se establecieron nueve grupos de construcción como Diseño de sistemas mecánicos, Diseño de proceso agroalimentarios, Diseño de infraestructura, entre otros. De esta manera la construcción se centró en la metodología de elaboración de preguntas tipo CLA para cada uno de estos nueve grupos definidos en el componente de diseño". Dando continuidad al proceso anterior, en el mes de julio se programó una sesión adicional de trabajo con el experto internacional Richard Shavelson, con el fin de revisar y garantizar la pertinencia de los últimos ítems construidos bajo la metodología CLA proporcionada por el ICFES. A partir de la reunión sostenida con el experto Richard Shavelson, se acordó realizar la validación del último bloque de preguntas a través de grupos focales integrados por estudiantes de ingeniería con representatividad regional. Es de resaltar que para lograr el objetivo del proceso de validación, es necesario realizar uno o más grupos focales por cada uno de los componentes de prueba en los que se trabajó la construcción de ítems, contando de igual forma con la participación de los revisores que integran el equipo de trabajo del proyecto". 5) Que teniendo en cuenta que llevar a cabo el proceso de validación propuesto implica convocar a las universidades del país para que participen en el proceso, preparar el material de trabajo, programar las jornadas de validación y llevarlas a cabo en los diferentes sitios, es necesario emplear más tiempo en el desarrollo de esta etapa, razón por lo cual se requiere ampliar el plazo de ejecución del convenio suscrito con la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería- ACOFI. De igual forma se solicita adicionar el valor del presente convenio, con el fin de cubrir los gastos adicionales que se ocasionen para desarrollar las jornadas de validación, tales como gastos logísticos, gastos de impresión del material de trabajo y los honorarios y gastos de desplazamiento de los revisores que liderarán el proceso. 6) Que por las anteriores razones, el ordenador del gasto, considera viable la prórroga y adición solicitada para el Convenio de Asociación No 087 de 2011. 7) Que para atender el presente compromiso se cuenta con el CDP No 531 de agosto 29 de 2011. 8) Que la presente adición no supera el 50% del valor inicial del convenio de asociación No 087 de 2011. Por lo anterior, las partes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA:** Se modifica la cláusula cuarta del convenio de asociación No 087 de 2011 en el sentido de adicionar los aportes que realiza el ICFES al convenio en la suma de DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000) MONEDA CORRIENTE, valor que incluye todo impuesto y costo directo e indirecto que conlleve la ejecución de las actividades adicionales requeridas. Para atender el presente compromiso se cuenta con el CDP No. 531 del 29 de agosto de 2011, expedido por el Jefe de Presupuesto del ICFES. **CLÁUSULA SEGUNDA:** Se prorroga el plazo de ejecución establecido en la cláusula sexta del Convenio de Asociación 087 de 2011 hasta el 30 de septiembre de 2011. **CLÁUSULA TERCERA:** El ICFES cancelará el valor de la presente adición en un único desembolso correspondiente al 100% del valor total de la adición, una vez ACOFI entregue y sea aprobado por parte del ICFES el informe sobre el proceso de validación llevado a cabo mediante grupos focales, junto con los soportes correspondientes de cada una de las jornadas. **PARAGRAFO PRIMERO:** De la adición realizada se reconocerá a ACOFI, por concepto de los gastos de administración que se generen con la presente adición la suma de **UN MILLON DE PESOS M/cte (\$1.000.000)**. **CLÁUSULA CUARTA:** Esta adición y prórroga queda perfeccionada con la firma de las partes. Para su ejecución se requiere la expedición del registro presupuestal. LA ASOCIACIÓN



**ADICION 1 Y PRORROGA 1 AL CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. 087 DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2011 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN, ICFES, Y LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERIA-ACOFI**

deberá ampliar la póliza de garantía correspondiente y pagar los derechos de publicación en el Diario Único de Contratación. **CLÁUSULA QUINTA:** La presente adición y prórroga forma parte integral del Convenio de Asociación No 087 del 18 de febrero de 2011. Las demás cláusulas del convenio conservan plena vigencia. Para constancia se firma en Bogotá, D.C. a los

29 AGO. 2011

  
**GIOCONDA PIÑA ELLES**  
**SECRETARIA GENERAL – ICFES**

  
**DIEGO FERNANDO HERNANDEZ LOSADA**  
**LA ASOCIACION**

Proyectó: DCT  
Revisó: AGG 