

## FACULTAD DE INGENIERÍA CONSEJO DE FACULTAD RESOLUCIÓN No. 176 Agosto 14 de 2017

"Por la cual se aprueba un Presupuesto"

El CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle,

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO:

Aprobar el siguiente Presupuesto

Nombre del Contrato:

Convenio Específico Nacional con Entidad

Privada suscrito entre PACIFITIC y la

Universidad del Valle.

Objeto:

Formar talento humano en las competencias tecnológicas que respondan a problemas reales de las organizaciones de diversos sectores y productivos y de servicios. Fomentar e implementar el desarrollo de proyectos de innovación e investigación aplicada, que respondan a problemas reales de las organizaciones de diversos sectores productivos y de servicios. Fortalecer procesos de implementación de mejores prácticas en gerencia del proyecto y en Desarrollo de software en Empresas de TIC. vinculadas al componente forma TIC.

Responsable:

Escuela de Ingeniería de Sistemas y

Computación

Director:

Profesor Victor Andrés Bucheli Guerrero

Duración:

Dos (2) años

Valor:

El Convenio tiene un valor total de MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS MCTE. (\$ 1.048.875.370).

## **PRESUPUESTO**

| CONCEPTO                                      | VALOR TOTAL   |
|---|---------------|
| INGRESOS                                      |               |
| INGRESOS DEL PROYECTO                         | \$752.154.703 |
| TOTAL INGRESOS                                |               |
| MATERIALES Y SUMINISTROS                      | \$10.000.000  |
| GASTOS DE ALIMENTACIÓN                        |               |
| GASTOS DE TRANSPORTE                          | \$10,000,000  |
| COSTOS DE PERSONAL                            |               |
| Personal Nombrado de la Universidad           |               |
| Bonificación Profesor Juan Francisco Díaz     | \$40.000.000  |
| Bonificación Profesor John Alexander Sanabria | \$40.000.000  |
| Bonificación Profesor Victor Andrés Bucheli   | \$40.000.000  |
| Personal externo de la Universidad            | \$156,000,000 |
| INVERSION EN INFRAESTRUCTURA FISICA           |               |
| EQUIPOS A LQUILER O COMPRA                    | \$150.000.000 |
| GASTOS GENERALES                              |               |
| COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO           | \$5.000.000   |
| Imprevistos                                   | \$13.380.000  |
| TOTAL COSTOS                                  | \$464.380.000 |
| DIFERENCIA                                    | \$287.774.703 |
| Fondo Común (30%)                             | \$225.646,411 |
| Facultad o Instituto (5%)                     | \$37.607.735  |
| Escuela EISC                                  | \$24.520.557  |
| TOTAL RECURSOS                                | \$287.774.703 |

## COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Catorce (14) días (20) días del mes de Agosto de 2017.

CARLOS AFTURO LOZANO MONCADA

Decano (



# ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

| Día | Mes | Año  |
|-----|-----|------|
| 11  | 8   | 2017 |

| Nombre Solicitante | Programa Académico o Dependencia                                       |
|--------------------|--|
|                    | FACULTAD DE INGENIERÍA-ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN |

Objetivo

Formar talento humano en las competencias tecnologicas que respondan a problemas reales de las organizaciones de diversos sectores productivos y de servicios. Fomentar e implementar el desarrollo de proyectos de innovación e investigación aplicada que respondan a problemas reales de las organizaciones de diversos sectores productivos y de servicios. Fortalecer procesos de implementación de mejores prácticas en gerencia del proyecto y en Desarrollo de software en Empresas de TIC, vinculadas al componente forma TIC

#### Alcance

Fortalecer el capital humano y articular el ecosistema TIC de la región, mediante formación y el desarrollo e implementación de acciones innovadoras que contribuyan a solucionar problemas reales de las organizaciones del sector productivo y de servicios

#### Justificación

Debido al dinamismo con el que evolucionan las tecnologías exige adquirir nuevas competencias al talento humano de forma continua, para suplir la demanda de la industria

#### Beneficios o Productos (para la Universidad)

Se plantea la colaboración en la construcción de soluciones innovadoras desde la Universidad para la industria de la región en lo que tiene que ver con la componente TIC.

## Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato

#### VICTOR ANDRES BUCHELI GUERRERO

| Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato) | Nombre Representante Legal |
|---|----------------------------|
| PACIFITIC   | JUAN CARLOS NAUFFAL        |

|                            | No. Teléfono | No. Fax | Correo Electrónico      |
|----------------------------|--------------|---------|-------------------------|
| Información<br>de Contacto | 3182679      |         | proyectos@pacifitic.org |

| Γ | Duración del convenio o | 2 AÑOS | Valor del convenio o | \$1.048.875.370    | (PACIFITIC \$7   | 752.154.703 | Univalle |
|---|-------------------------|--------|----------------------|--------------------|------------------|-------------|----------|
|   | contrato:               | 2 ANO3 | contrato:            | contrapartida en e | especie \$296,72 | 20,667)     |          |
|   |                         |        |                      |                    |                  |             |          |

N° de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):

| ***************************************   |  | onvenio   | Marco           | , 🗆   |                              | ontrato 🗆    | e-tan estaminista antinisti  | nasantanin'i Pass      | Mireniuskie (2) – 8      |
|---|--|---|-----------------|---|------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Todos los<br>según corr   | Convenios  | Marco, deben te   |                 | effico⊠<br>eno previo del \                 |                              |              | Vicerrecto                   | r de Inve              | stigaciones,             |
|   | ación del<br>o Contrato  | Internacional 🗆   | Nacional 🗵      | Departamental                               | ☐ Munio                      | cipal        | Entidad:                     | Pública<br>Privada     |                          |
|   |  |   | Tipo de Con     | venio Especific                             | o o Contrat                  | 0            |                              |                        |                          |
| Acadé   | mico (Coop   | peración Académ   | ica)            |   |                              |              |                              |                        |                          |
| *Conve<br>*Activid<br>y perm<br>*Servid<br>*Comp<br>*Contra<br>*Práctie   | anente <sup>1</sup><br>cios Académ<br>romiso Soci<br>atos de Apre<br>cas y Pasan | S<br>lucación continua<br>nicos²<br>ial³                        |                 | o. (PREVIO )Vic                             | errectoría<br>cadémica       |              |                              |                        |                          |
| -   |  | realizar el registro  |                 | b de la <b>Direcció</b><br>edu.co/index.php |                              | -            | ación Cont                   | inua                   |                          |
|   |  | • •   |                 | e Convenios o C                             | •                            | •            | on:                          |                        |                          |
| ¹Actividades de educación continua y permanente: cursos, diplomados, programas de capacitación, programas de actualización profesional, programas de entrenamiento profesional, programas de formación docente, congresos, seminarios, talleres, entre otros.  ²Servicios académicos que se llevan a cabo principalmente a través de proyectos, en las modalidades de consultorías, asesorías, asistencia técnica, interventorías, veedurías, evaluaciones, proyectos de gestión de tecnología y de innovación, proyectos de investigación social colaborativa, proyectos de producción artística, y elaboración de estudios especiales de interés público.  ³Compromiso social, a través de las modalidades de prácticas profesionales, prácticas docencia-servicio, pasantías académicas, prácticas de voluntariado, servicios de laboratorios, actividades artísticas y culturales, centros y espacios virtuales de interacción con la comunidad, actividades de emprendimiento, actividades de egresados, intervenciones de docentes en eventos y organizaciones externas, espacios de promoción de debate público, eventos temáticos, entre otros. |  |   |                 |   |                              |              |                              |                        |                          |
| del Valle,  | no se requi  | oción de los contra<br>iere Visto bueno<br>ablecido en la Res   | previo de la Vi | cerrectoría acad                            | émica, dado                  | que el Vic   |                              |                        |                          |
| Investi   |  |   |                 |   |                              |              |                              |                        |                          |
|   | tos de Inves<br>Actividades d  | stigacion<br>de Investigación                                   | □ Vo            | .Bo. (previo)Vio<br>Inv                     | errectoría d<br>estigacione  |              |                              |                        |                          |
| Bienes  | star Univers   | sitario   |                 |   | rupiuski rávsk               |              | \$1.00 PO \$20 PO 10         |                        |                          |
|   | s del Bienes<br>afolio de sei  | star Universitario o<br>rvicios                                 | de Vo.          | Bo. (previo) Vio<br>Bienestar               | errectoría d<br>Universitari |              |                              |                        |                          |
| Interna   | ecionalizaci   | ón  |                 |   |                              |              |                              | a sada a               |                          |
|   | ad Internaci<br>tos de Coop  | onal<br>peración Internacio                                     | nal 🔲           | Vo.Bo. (previ<br>Relaciones Int             |                              |              |                              |                        |                          |
| supuesto d  | que estos s  | convenios interin:<br>ean administrado:<br>rativa en lo relacio | s por la misma  | Universidad a t                             | ravés de la                  | División Fir | s financiero<br>nanciera, co | s, deben<br>on visto b | tener como<br>ueno de la |
| Vo  | .Bo. Vicerre   | e <b>ctoría Administ</b> r<br>(cuando api                       |                 |   |                              |              |                              |                        |                          |

| Cód. Subgrupo | CONCEPTO   | VALOR TOTAL |             |
|---------------|--|-------------|-------------|
|               | INGRESOS   |             |             |
|               | INGRESOS DEL PROYECTO  | \$          | 752.154,703 |
|               | TOTAL INGRESOS   |             |             |
|               | GASTOS   |             |             |
|               | 1 MATERIALES Y SUMINISTROS                                     | \$          | 10.000.000  |
|               | 2 GASTOS DE ALOJAMIENTO  |             |             |
|               | 3 GASTOS DE ALIMENTACIÓN                                       |             |             |
|               | 4 GASTOS DE TRANSPORTE   | S           | 10.000.000  |
|               | 5 COSTOS DE PERSONAL   |             |             |
|               | 5.1 Bonificación profesor Juan Francisco Díaz                  | \$          | 40.000.000  |
|               | 5.1 Bonificación profesor John Alexander Sanabria              | \$          | 40.000.000  |
|               | 5.1 Bonificación profesor Victor Andrés Bucheli                | S           | 40.000.000  |
|               | 5.2 Personal Externo de la Universidad                         | \$          | 156.000.000 |
|               | 5.3 Otro Personal - Subcontratos                               |             |             |
|               | 6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA                                    | \$          | 150.000.000 |
|               | 7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA                          | ļ           |             |
|               | 8 GASTOS GENERALES   |             |             |
|               | 9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA                          |             |             |
|               | 10 IMPREVISTOS (3%)  | \$          | 13.380.000  |
|               | 11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO                         | \$          | 5.000.000   |
|               | TOTAL COSTOS   | \$          | 464.380.000 |
|               | DIFERENCIA   |             | 287,774,703 |
|               | SALDO ACUMULADO  |             |             |
|               | RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD                                   |             |             |
|               | 30% del personal nombrado                                      |             |             |
|               | 17% de los costos totales del proyecto¹                        |             |             |
|               | Valor de los equipos, materiales e infraestructura             |             |             |
|               | Contribución de los costos de la infraestructura Universitaria |             |             |
|               | Rendimientos financieros y otros                               |             |             |
|               | TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD 20%2                        |             |             |
|               | Distribución de Recursos                                       |             |             |
|               | Fondo Común 30%  | \$          | 225.646.411 |
|               | Decanatura Ingeniería 5%                                       | \$          | 37.607.735  |
| ĺ             | Escuela de ing de Sistemas y Comp.                             | \$          | 24.520.557  |
|               | Total Recursos   | S           | 287.774.703 |

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

| Observacione                             | S (Uso exclusivo del Rector)   |
|--|--------------------------------|
|  |                                |
|  |                                |
|  | <i>t</i>                       |
| ·  |                                |
|  |                                |
|  |                                |
| Ordenador del Gasto Facultad / Instituto | Rector / Vicerrector Académico |
| Ordenador del Gasto Pacullad / Instituto | Redio: / Vicerrector Academico |

Nota: Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de práctica y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle para la vinculación de sus estudiantes con personas Naturales o Jurídicas, los podrá firmar el Vicerrector Académico y podrá hacerse hasta el valor equivalente a Quinientos (500) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes. (Resolución No. 2260 de Rectoría, Julio 16 de 2012)