



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 091
Abril 4 de 2017

“Por la cual se aprueba un Diplomado”

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:

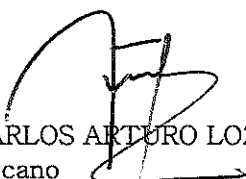
| | |
|---------------------|---|
| ARTÍCULO ÚNICO: | Aprobar el siguiente Diplomado |
| Nombre: | “GERENCIA DE PROYECTOS” |
| Tipo: | Diplomado |
| Ofrecido por: | Escuela de Ingeniería Industrial |
| Ofrecido para: | Profesionales en diferentes campos de interés en la gerencia de proyectos desde el enfoque PMI. |
| Intensidad Horaria: | 96 horas |
| Coordinador: | Camilo Andrés Micán Rincón |
| Cupo: | Mínimo 15, máximo 20 participantes |
| Fechas: | A partir de Abril 25 de 2017. El Diplomado podrá ser ofrecido a través de la Oficina de Extensión o a través de la Fundación General de apoyo, dos veces por año durante 2017 y 2018. |
| Costo: | El diplomado dictado en Abril de 2017 tendrá un costo de TREINTA Y SEIS MILLONES DE PESOS MCTE. (\$ 36.000.000). Para los siguientes diplomados, el presupuesto se ajustará, previo aval del Comité de Extensión, de acuerdo con las condiciones del mercado en el momento en el que se vaya a ofrecer de nuevo el diplomado. |

PRESUPUESTO

| CONCEPTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|----------|----------------|--------------|
| INGRESOS por inscripciones | 20 | \$1.800.000,00 | \$36.000.000 |
| TOTAL INGRESOS | | | \$36.000.000 |
| COSTOS DE PERSONAL | | | |
| Personal Nombrado de la Universidad | | | |
| Bonificación Profesor Camilo Andrés Micán | 1 | \$1.000.000,00 | \$1.000.000 |
| Personal Externo de la Universidad | 96 | \$100.000 | \$9.600.000 |
| Otro Personal - Subcontratos | | | |
| Equipos alquiler o compra | | | |
| DOTACIÓN PARTICIPANTES | 20 | \$40.000 | \$800.000 |
| Publicidad | | | \$1.000.000 |
| Certificados y Clausura | 20 | \$4.000 | \$80.000 |
| Refrigerios | 20 | \$168.000 | \$3.360.000 |
| Imprevistos | | | \$360.000 |
| COSTOS ADMINISTRATIVOS+FINANCIEROS | | | \$3.679.200 |
| TOTAL GASTOS + IMPREVISTOS | | | \$19.879.200 |
| EXCEDENTES | | | \$16.120.800 |
| APORTES UNIVALLE | | | |
| Fondo Común + Fundación (50%)del excedente | | | \$8.060.400 |
| Facultad o Instituto (12,5%) | | | \$2.015.100 |
| Escuela (37,5%) | | | \$6.045.300 |
| TOTAL RECURSOS | | | \$16.120.800 |

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Cuatro (04) días del mes de Abril de 2017.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano





**SOLICITUD DE APROBACIÓN
DE ACTIVIDADES DE
EXTENSIÓN**

Fecha de Solicitud

| Día | Mes | Año |
|-----|-----|------|
| 27 | 3 | 2017 |

| | | | |
|--|----------------|---|---|
| 1. Nombre Solicitante | | Programa Académico o Dependencia | |
| Camilo Andrés Micán | | Escuela de Ingeniería Industrial | |
| 2. Tipo | | | |
| Curso | Congreso | Conferencia | Seminario |
| Otro | ¿Cuál? | Diplomado | |
| 3. Modalidad | | | |
| Presencial | Semipresencial | Virtual | Mixta |
| 4. Ofrecido por: | | | |
| Facultad / Instituto /Sede | | Facultad de Ingeniería | |
| Unidad Académica | | Escuela de Ingeniería Industrial | |
| 5. Ofrecido para: | | | |
| Pueden participar profesionales en diferentes campos con interés en la gerencia de proyectos desde el enfoque PMI. | | | |
| 6. Intensidad Horaria | | | |
| Total: 96 horas | | Horas Presenciales: 96 | Horas de trabajo independiente: Créditos: |
| 7. Cupo | | 8. Coordinador de la Actividad | |
| Mínimo: 15 | Máximo: 20 | Nombre: Camilo Micán | Tel-Cel: |
| 9. Profesor(es) que participa(n) (si es posible anticiparlo) | | | |
| Camilo Andrés Micán, Angela María Ochoa, Oscar Darío Sanchez, Hernan Ramirez Hoffman, Carlos Uriel Ramirez | | | |
| 10. Formas de Evaluación | | | |
| A los participantes que asistan al menos al 80% de las clases programadas y presenten trabajos exigidos por la Universidad del Valle se les otorgará el Certificado de Diplomado en GERENCIA DE PROYECTOS. | | | |
| 11. Certificado que solicita expedir | | | |
| De asistencia | De aprobación | Calificación obtenida por el participante | |
| 12. Valor de la Inscripción en SMMLV: | | | |
| 13. Becas o exenciones | | | |
| Convenio Docencia o Servicio | | | |
| Estudiantes | | | |
| Docentes | | | |
| Otros | | | |
| Total Becas | | | |
| 14. Fechas en las que se llevará a cabo: | | A partir del 25 de abril de 2017 | |
| 15. La organización de la actividad se hará por: | | | |
| El diplomado podrá ser ofrecido o a través de la oficina de Extensión o a través de la Fundación General de Apoyo, dos veces por año durante los años 2017 y 2018 | | | |

| | | |
|--|---------------|--|
| Visto Bueno de la Unidad Académica Solo aplica en caso de que el Vo.Bo. no haya sido incluido en la Ficha técnica - propuesta de actividades de extensión relacionadas con docencia F-04-MP-05-01-01 | Nombre | |
| | Cargo | |
| | Firma | |

NOTA



**FICHA TÉCNICA - PROPUESTA DE
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN
RELACIONADAS CON DOCENCIA**

Fecha de Solicitud

| Día | Mes | Año |
|-----|-----|------|
| 27 | 3 | 2017 |

| Nombre Solicitante | Programa Académico o Unidad Académica |
|---------------------|---------------------------------------|
| Camilo Andrés Micán | Escuela de Ingeniería Industrial |

Introducción

El Project Management Institute (PMI), la organización profesional en gerencia de proyectos más importante del mundo, define la Gerencia de Proyectos, como la "aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas a las actividades del proyecto para cumplir con los requisitos del mismo". Siguiendo este enfoque, el Diplomado profundiza en su metodología, trabajando en los procesos, las áreas de conocimiento y las diferentes técnicas y herramientas. Adicionalmente, este diplomado hace un esfuerzo por mantener una concepción amplia y sistémica de la gestión de proyectos, lo que permite complementar la propuesta PMI con metodologías, técnicas y herramientas que refuerzan este enfoque.

Objetivo General

Proporcionar a los participantes los conceptos asociados a la gestión estratégica de un proyecto desde el enfoque del Project Management Instituted –PMI– a través de la comprensión de los 5 procesos y las 10 áreas de conocimiento de la guía PMBOK –Project Management Body of Knowledge– quinta edición.

Objetivos Específicos

- ☐ Comprender el contexto de PMI, para la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas a las actividades del proyecto.
- ☐ Desarrollar habilidades para mantener una concepción amplia y sistémica de la gestión de proyecto
- ☐ Conocer herramientas para la formulación y selección de proyectos.
- ☐ Desarrollar habilidades para la planeación y el control de los proyectos

Justificación

Diferentes investigaciones han demostrado que el éxito en el desarrollo de los proyectos depende de una buena gestión. Sin embargo, existe la tendencia en los directores, jefes o líderes de proyectos de ocuparse fundamentalmente del aspecto técnico de los proyectos, descuidando el componente de gestión, con consecuencias que se reflejan en retrasos, sobrecostos, e insatisfacción de los involucrados.

Descripción

Para el fortalecimiento de la capacidad de innovación de las organizaciones se requiere poner en marcha proyectos que pueden resultar difíciles de gestionar. La complejidad de estos proyectos y el riesgo inherente, hacen que no todas las empresas estén preparadas para la elaboración, diseño y preparación de proyectos. El curso presenta metodologías y herramientas para la gestión de proyectos aplicadas al contexto PMI, de manera que se pueda mejorar la gestión y que el desarrollo exitoso de los mismos contribuya a fortalecer el desarrollo tecnológico de las organizaciones públicas y privadas.

Alcance

La gerencia estratégica de un proyecto es una actividad transversal de interés para las organizaciones de diferentes sectores y también para profesionales en diferentes disciplinas, de igual forma los estándares planteados por el Project Management Instituted –PMI– a través de la guía PMBOK –Project Management Body of Knowledge– quinta edición son de reconocimiento universal.

Metodología

El diplomado se desarrolla con base en exposiciones de los conferencistas apoyadas en lecturas, análisis de casos y prácticas en la sala de cómputo. La práctica está estructurada alrededor de casos de estudio que se desarrollan a través de las diferentes sesiones, de manera que al finalizar, el participante contará, además del marco conceptual propio del diplomado, con experiencia en la aplicación de los conceptos trabajados.



Dirigido a

Pueden participar profesionales en diferentes campos con interés en la gerencia de proyectos desde el enfoque PMI.

Programa y Contenidos

1. Conceptos Generales
2. Gestión del alcance del proyecto
3. Gestión del tiempo del proyecto
4. Gestión de los costos del proyecto
5. Gestión de la calidad del proyecto
6. Gestión de los recursos humanos del proyecto
7. Gestión de las comunicaciones del proyecto
8. Gestión del riesgo del proyecto
9. Gestión de las adquisiciones del proyecto:
10. Gestión de los interesados del proyecto
11. Manejo de Microsoft Project 2012

Duración

96 horas

Certificación

A los participantes que asistan al menos al 80% de las clases programadas y presenten trabajos exigidos por la Universidad del Valle se les otorgará el Certificado de Diplomado en GERENCIA DE PROYECTOS.

Recursos (Personal, Físicos, Tecnológicos y de Apoyo)

Docente, Salón Equipos para las clases como videobeam y computador. En ocasiones se utilizará la sala de cómputo.

Coordinador de la Actividad de Extensión

Visto Bueno de la Unidad Académica



**PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES
DE EXTENSIÓN RELACIONADAS**

| Fecha | | | | Día | Mes | Año |
|---------------|---|----------|-----------|-------------|-----|------------|
| | | | | 27 | 3 | 2017 |
| Cód. Subgrupo | CONCEPTO | Cantidad | Vr. Unit | VALOR TOTAL | | |
| | INGRESOS | | | | | |
| | INGRESOS POR INSCRIPCIONES | 20 | 1.800.000 | | | 36.000.000 |
| | TOTAL INGRESOS | | | | | |
| | GASTOS | | | | | |
| | 1 COSTOS DE PERSONAL | | | | | |
| | 1.1 Personal Nombrado Coordinador | 1 | | | | 1.000.000 |
| | 1.2 Honorarios Docentes | 96 | 100.000 | | | 9.600.000 |
| | 1.3 Otro Personal - Subcontratos | | | | | |
| | 2 MATERIALES Y SUMINISTROS | | | | | |
| | 3 GASTOS DE ALOJAMIENTO | | | | | |
| | 4 GASTOS DE ALIMENTACIÓN | | | | | |
| | 5 GASTOS DE TRANSPORTE | | | | | |
| | 6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA | | | | | |
| | 7 DOTACIÓN PARTICIPANTES | 20 | 40.000 | | | 800.000 |
| | 7.1 Carpetas | | | | | |
| | 7.2 Libretas | | | | | |
| | 7.3 Lapiceros | | | | | |
| | 7.4 Memorias | | | | | |
| | 7.5 Marcadores, papel, etc. | | | | | |
| | 8 PUBLICIDAD | | | | | 1.000.000 |
| | 8.1 Labels | | | | | |
| | 8.2 Certificados y clausura | 20 | 4.000 | | | 80.000 |
| | 8.3 Escarapelas | | | | | |
| | 8.4 Fotocopias | | | | | |
| | 9 REFRIGERIOS – ALMUERZOS | | | | | |
| | 9.1 Estación de café | | | | | |
| | 9.2 Transporte de menaje | | | | | |
| | 9.3 Refrigerios | 20 | 168.000 | | | 3.360.000 |
| | 10 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA | | | | | |
| | 11 GASTOS GENERALES | | | | | |
| | 12 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA | | | | | |
| | 13 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8) | 1 | 360.000 | | | 360.000 |
| | 14 COSTOS ADMINISTRATIVOS+FINANCIEROS | | | | | 3.679.200 |
| | SUB TOTAL GASTOS | | | | | 19.879.200 |
| | EXCEDENTES | | | | | 16.120.800 |
| | APORTES UNIVALLE¹ | | | | | |
| | Fondo común + Fundación (50%) | 50,00% | | | | 8.060.400 |
| | Facultad o Instituto (12,5%) | 12,50% | | | | 2.015.100 |
| | Escuela, Departamento, Área (37,5%) | 37,50% | | | | 6.045.300 |
| | Total Recursos | | | | | 16.120.800 |

¹Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones

Este presupuesto se ajustará, previo aval del Comité de extensión, de acuerdo con las condiciones del mercado en el momento en el que se vaya a ofrecer de nuevo el diplomado

Coordinador de la Actividad de Extensión

Visto Bueno de la Unidad Académica