

	Ficha Técnica de Educación Continúa	Código	FIS.ED-01 v.00
		Página	1 de 4

Fecha de Presentación a la Facultad

18	01	2017
Día	Mes	Año

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del evento

Diplomado en Gestión de Proyectos de Soldadura

Docente Solicitante

M.Sc Ing. Wilson Tafur Preciado

Departamento o instancia al que se adscribe la actividad

Mecánica, Mecatrónica e Industrial

Facultad o Dependencia:

Ingenierías y arquitectura

Duración estimada del evento

Fecha propuesta inicio de inscripción

07/02/2017

Fecha propuesta Cierre de inscripción

07/03/2017

Fecha propuesta inicio del evento:

24/03/2017

Fecha propuesta terminación del evento:

17/06/2017

2. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Tipo y duración de la actividad

Tipo de actividad	Marque X	Intensidad
Diplomado	x	112
Curso		
Seminario		
Taller		
Congreso		
Simposio		
Jornada		
Foro		
Encuentro		
Otro:		

Objetivos

Tecnificar la aplicación procesos de soldadura mediante la gestión de proyectos a nivel de soldadura de producción y de reparación de componentes mecánicos considerando aspectos organizativos de la seguridad y salud en el trabajo y el desarrollo de nuevos procedimientos de soldadura a nivel de investigación.

Población a la cual va dirigido:

Estudiantes, Egresados y Docentes del Departamento de Mecánica, Mecatrónica e Industrial de la Universidad de Pamplona, Profesionales en el área de soldadura, Trabajadores de Ecopetrol.

	Ficha Técnica de Educación Continúa	Código	FIS.ED-01 v.00
		Página	2 de 4

Contenidos: unidades, módulos, temas y subtemas.

Nombre del Módulo	Descripción del módulo	No. De Horas
TECNOLOGÍA EN PROCESOS DE SOLDADURA Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA	Describir técnicas avanzadas y procesos tecnológicos aplicados en la soldadura de componentes metálicos	14
SOLDADURA DE PRODUCCIÓN	Conocer las variables y parámetros de gestión de procesos en la fabricación de componentes soldados	14
CODIGOS Y NORMAS DE SOLDADURA	Indicar los lineamientos necesarios para la elaboración de procedimientos de soldadura la normatividad y documentación en WPS, WPQ y PQR	7
INSPECCION Y CALIDAD DE UNIONES SOLDADAS	Mostrar las técnicas y protocolos aplicados en la inspección y calidad de uniones soldadas	7
DISEÑO DE UNIONES SOLDADAS	Elaborar criterios de diseño mecánico de uniones soldadas y métodos de preparación de junta	14
SOLDADURA DE REPARACIÓN	Conocer detalles de los aspectos implicados en la realización de reparaciones por soldadura	14
INTERVENTORIA Y MONTAJES ESPECIALES	Conocer los protocolos de realización de interventorías y montajes especiales	14
GESTION DE PROYECTOS DE SOLDADURA	Conocer la estructuración y organización de proyectos de soldadura a nivel de reparación y producción.	14
GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN SOLDADURA	Conocer la estructuración y organización de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo aplicada a soldadura de reparación y producción	14

Cupo mínimo:

15

Cupo máximo:

25

Lugar de realización:

Universidad de Pamplona

Nombre del auditorio o salón:

Por definir.

Enuncie los programas académicos a los que aporta este evento:

Ingeniería mecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica

La realización del evento implica la visita de invitados internacionales

SI

NO

x

Si su respuesta es afirmativa, recuerde remitir, mediante comunicación escrita el formato xxxx , mínimo con 15 días de anticipación a la llegada del invitado al país.

Documentación a presentar:

- ✓ Disposiciones en materia migratoria de la República de Colombia.
- ✓ Póliza de Asistencia al Viajero "Travel Assistance"



3. RECURSO HUMANO

PROFESION	ESCOLARIDAD	TIPO DE VINCULACIÓN
MEIMER PEÑARANDA-INGENIERO MECÁNICO	MAGISTER	
HECTOR BRAVO-INGENIERO	ESPECIALISTA	
MARLO RUBIO- INGENIERO MECÁNICO	ESPECIALISTA	
RAFAEL BOLIVAR-INGENIERO MECÁNICO	MAGISTER	Docente de Planta
JORGE IVAN SILVA-INGENIERO INDUSTRIAL	ESPECIALISTA	
WILSON TAFUR-INGENIERO MECÁNICO	MAGISTER	Docente Ocasional Tiempo Completo

PRESUPUESTO

(Proyectar según protocolo de viabilidad económica)

Número Estimado	Valor Matrícula Diplomado	Valor Inscripción Fecha 1 (día/mes/año) (Eventos diferentes a diplomados)	Valor Inscripción Fecha 2 (día/mes/año) (Eventos diferentes a diplomados)	Valor Inscripción Fecha 3 (día/mes/año) (Eventos diferentes a diplomados)
Estudiantes 3	4'426.302			
Egresados 2	2'950.868			
Profesionales 15	27664'.387,5			
Ponentes				

INGRESOS	EGRESOS	UTILIDAD
35'143.125	22.544.840	12.498.284

VºBº Jefe inmediato

(si el proyecto se presenta a través de una dependencia administrativa, diferente a un departamento)

Nombre: _____ Firma: _____


Dependencia administrativa _____

El suscrito Director de la Oficina de _____

HACE CONSTAR que ha avalado el presente evento en reunión del día _____ del mes _____

del año _____, mediante acta No. _____

y delegando como Coordinador a _____

	Ficha Técnica de Educación Continúa	Código	FIS.ED-01 v.00
		Página	4 de 4

VºBº Presidente del Consejo de Facultad

Nombre: _____ Firma: _____

El suscrito Decano de la Facultad de _____

HACE CONSTAR que el CONSEJO DE FACULTAD ha avalado el presente evento en reunión del día _____

del mes _____ del año _____, mediante acta No. _____

y delegando como Coordinador a _____

VºBº Director de Interacción Social

Nombre: _____ Firma: _____

El suscrito Director de Interacción Social HACE CONSTAR que ha avalado el presente evento en reunión del día

_____ del mes _____ del año _____, mediante acta No. _____

y delegando como Coordinador a _____