

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
"CEVIC"

FACULTAD DE: "INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA"



PROGRAMA: "UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD"

CARRERA DE: "INGENIERÍA MECÁNICA"

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

ETAPAS: "PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN"

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL
GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE
TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA: "GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA
MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

COORDINADOR: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa

AUTORES: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa
Dra. Patricia Pérez

CÓDIGO DEL PROYECTO: "FICM-IM-003-2011"

Ambato, Mayo 2012

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

FACULTAD DE: “INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA”



PROGRAMA: “UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD”

CARRERA DE: “INGENIERÍA MECÁNICA”

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

ETAPA I: “PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO”

**NOMBRE DEL PROYECTO: “ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL
GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE
TUNGURAHUA 8 DE JULIO”**

**ENTIDAD BENEFICIARIA: “GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA
MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO “**

COORDINADOR: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa

**AUTORES: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa
Dra. Patricia Pérez**

CÓDIGO DEL PROYECTO: “FICM-IM-003-2011”

Ambato, Septiembre 2011

ÍNDICE ETAPA I

CONTENIDO	Pág.
1. Datos generales del proyecto.	4
1.1 Nombre del proyecto:	4
1.2 Entidad ejecutora:	4
1.3 Cobertura y localización:	4
1.4 Monto:	4
1.5 Plazo de ejecución:	4
1.6 Sector y tipo de proyecto:	4
1.7 número de docentes participantes:	4
1.8 Número de estudiantes participantes:	4
2. Diagnóstico y problema.	5
2.1 Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto.	5
2.2 Identificación, descripción y diagnóstico del problema:	7
2.3 Línea base del proyecto:	9
2.4 Identificación y cuantificación de la población objetivo (beneficiarios):	10
3. Objetivos del proyecto:	12
3.1 Objetivo general o propósito:	13
3.2 Objetivos específicos o componentes:	13
3.3 Matriz de marco lógico:	14
4. Cronograma por objetivos y actividades	16
5. Presupuesto	18
5.1 Presupuesto por actividades del proyecto	18
6. Programación analítica	20

PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO.

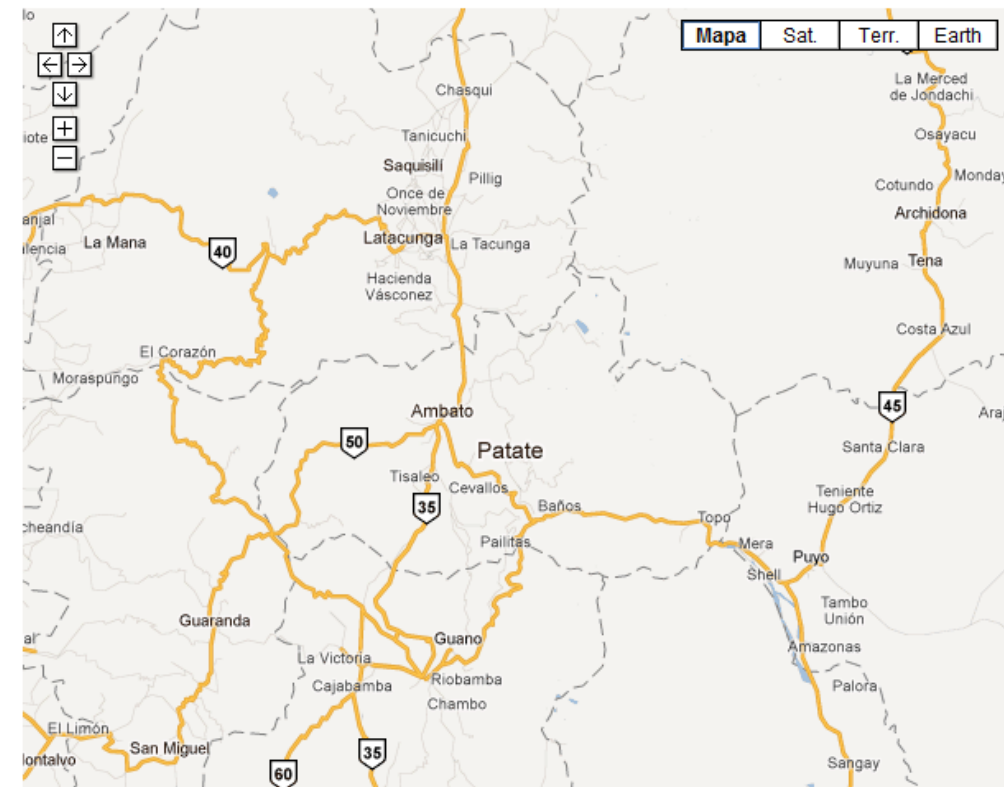
1.1 NOMBRE DEL PROYECTO: Programa de capacitación y asistencia técnica en el gremio de artesanos profesionales de la madera y afines de Tungurahua 8 de julio del cantón Ambato.
1.2 ENTIDAD EJECUTORA: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA
1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN: Provincia del Tungurahua, cantón Ambato
1.4 MONTO: El costo del presente proyecto es de \$1120 (mil setecientos setenta dólares americanos)
1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN: Desde el 9 de Septiembre del 2011 al 27 de Enero del 2012 según el cronograma adjunto
1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO: Sector: Diseño y Gestión industrial Tipo: Capacitación y asistencia técnica
1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES: Dos
1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES: Siete

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto será desarrollado de acuerdo al ámbito de acción de la Asociación Gremial Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua “8 de julio”. Que comprende toda la provincia.

Mapa: Ubicación Geográfica



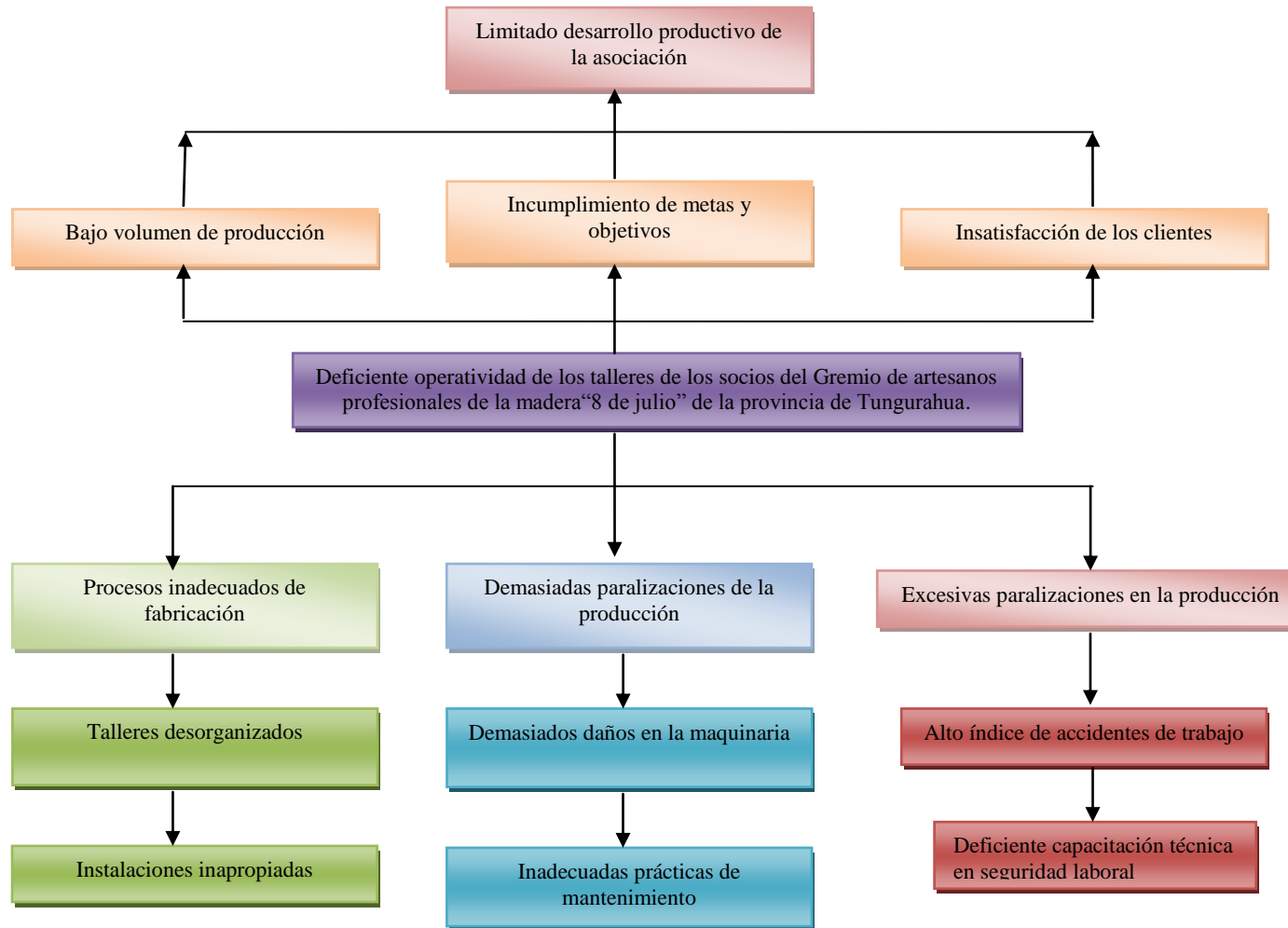
La institución está integrada por 85 asociados, en su mayoría con instrucción secundaria, los mismos que no tienen un desarrollado productivo adecuado, debido a un escaso liderazgo, la deficiente capacitación, desorganización de los socios, ausencia de trabajo en equipo y escasa asistencia técnica. Factores que no han permitido desarrollarse económica, social y productiva.

La baja calidad de los productos, que en su mayoría son muebles para el hogar, demasiadas paralizaciones de la producción y la inseguridad laboral han sido los factores principales que han generado el incumplimiento de metas, insatisfacción de los clientes y volúmenes de producción no adecuados para el desarrollo de los asociados.

Con esta realidad, este proyecto pretende reorientar a los productores en el principio del trabajo en equipo (Cooperativo), el trabajo mancomunado y apoyo mutuo que llevan a alcanzar el éxito de la sociedad y por ende fortalecer el sistema económico social, solidario y sostenible mejorado.

2.2 IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA:

a) Esquema:



b) Interpretación:

El Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio se dedica a la producción de muebles para el hogar y la transformación de la madera.

En la actualidad el Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio debido a la ausencia de planes de capacitación y asistencia técnica, no han mejorado la calidad de sus productos y han provocado que se mantengan bajos los volúmenes de producción, incumplimiento de metas e insatisfacción de los clientes, lo que a la larga provoca un bajo desarrollo de los socios del gremio.

2.3 LÍNEA BASE DEL PROYECTO:

SECTOR	TIPO DE PROYECTO	INDICADOR
Diseño y Gestión industrial	Capacitación y asistencia técnica	<ul style="list-style-type: none">● Débil progreso y desarrollo de la Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio.● No existe un plan mantenimiento en los talleres.● Deficiente organización de lo socios, limitada delegación y débil gestión.● Baja aplicación de inteligencia emocional en la solución de problemas.● Desmotivación al interior de la asociación que conforman el Gremio de artesanos.● Adecuada oportunidad de los talleres de los artesanos Profesionales de la Madera y Afines de Tungurahua 8 de Julio. En el período sep/2011 a ene/2012● Programa de capacitación aplicado a 85 miembros de la asociación 8 de Julio en el período Sep/2011 a ene/2012

2.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS):

Los beneficiarios del proyecto son:

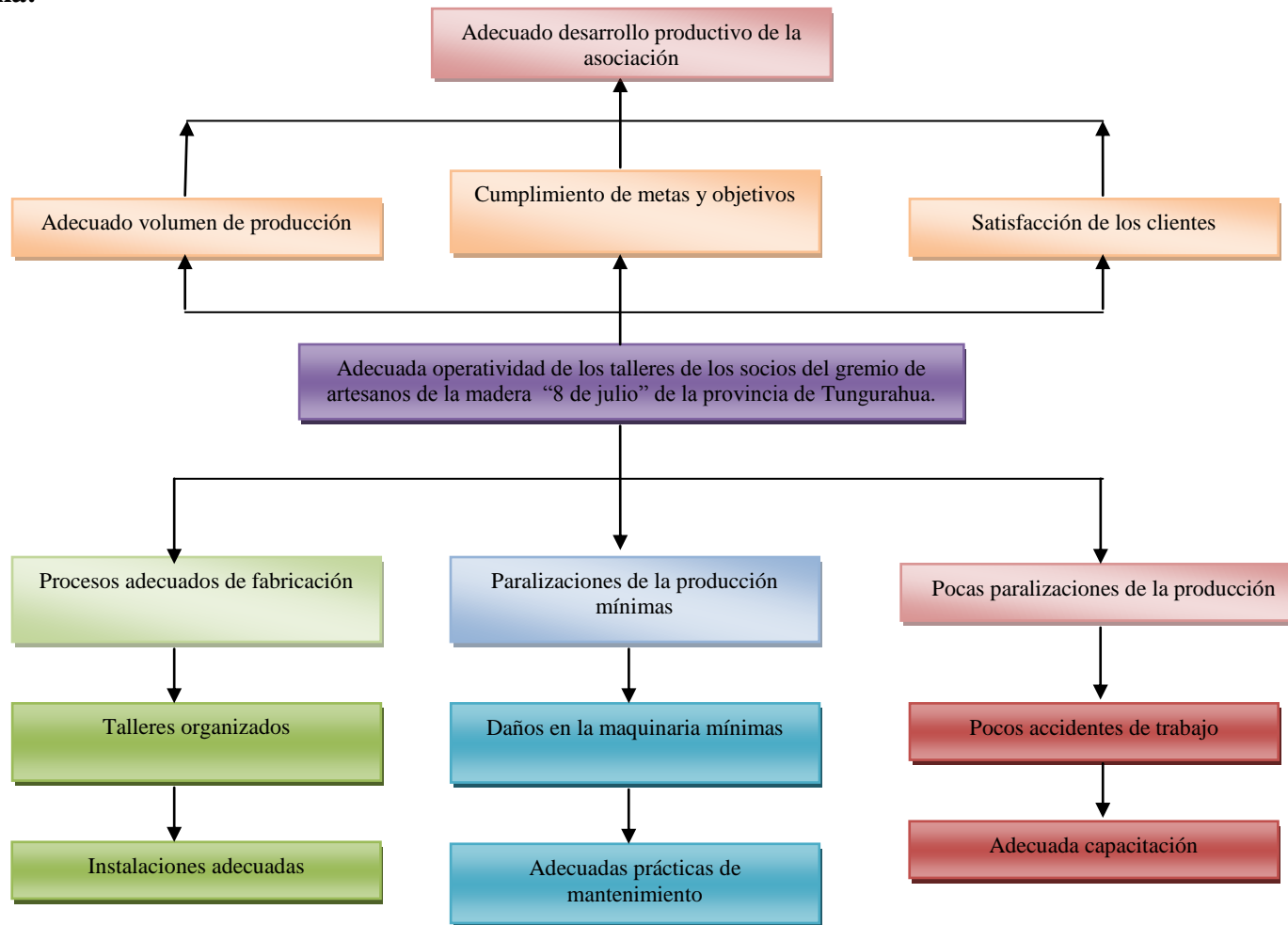
1. Los artesanos de la provincia agremiados a la institución que son aproximadamente ochenta y cinco, los mismos que tienen sus talleres en diferentes cantones de la provincia

La asociación regulada por la Junta Nacional de Defensa del Artesa, Ministerio de Educación y Ministerio de relaciones Laborales, cuyos asociados se dedican a la fabricación de muebles para el hogar y transformación de la madera, en la provincia del Tungurahua, se les inducen a asociarse, para realizar trabajo en equipo y poder consolidar los objetivos individuales a los objetivos comunales.

GRUPOS	INTERES	RECURSOS Y MANDATOS	PROBLEMAS PERCIBIDOS
UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	Vincular a los estudiantes con la sociedad.	Cumplir con el reglamento de régimen académico	Estudiantes universitarios aislados con la comunidad.
ESTUDIANTES	Desarrollo de competencias en planificación de mantenimiento y capacitación	Cumplir con el reglamento de régimen académico en lo referente a la vinculación con la colectividad.	Bajo desempeño laboral de los egresados y profesionales.
ARTESANOS	Contar con capacitación y planes de mantenimiento de su maquinaria	Estatutos del Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio.	Deficiente operatividad de los talleres de los socios del Gremio "8 de julio" de la provincia del Tungurahua.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO:

a) Esquema:



3.1 OBJETIVO GENERAL O PROPÓSITO:

Adecuada operatividad de los talleres de los socios del gremio “8 de julio” de la provincia del Tungurahua.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS O COMPONENTES:

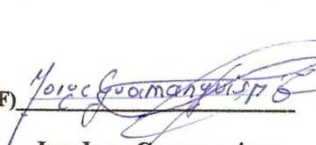
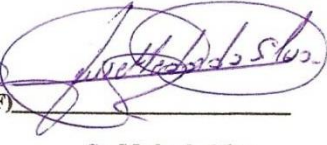
- Procesos adecuados de fabricación.
- Paralizaciones de la producción mínimas.
- Seguridad laboral.

3.3 MATRIZ DE MARCO LÓGICO:			
Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de Sustentabilidad
Fin: Adecuado desarrollo de la asociación	Indicadores del fin: Dar asistencia técnica a 8 talleres de los socios del gremio.	Medios del fin: Registro de visitas a los talleres.	Supuestos del fin No hay cooperación de los socios.
Propósito (objetivo general): Adecuada operatividad de los talleres de los socios del Gremio de Artesanos Profesionales de la madera y Afines del Tungurahua “8 de julio”.	Indicadores del propósito: Elaboración de un plan técnico e impartir capacitación para incrementar la operatividad en el 60% de los talleres de los socios del gremio.	Medios del propósito: Informe y registro de cursos de capacitación Monitoreo en el desempeño de actividades.	Supuestos del propósito: No hay cooperación de los socios.
Componentes/productos (resultados u objetivos específicos): Procesos adecuados de fabricación Paralizaciones de la producción mínimas. Seguridad laboral.	Indicadores de componentes: Informe de los propietarios de los 8 talleres. Incremento en la motivación en la actitud al interior de los socios que conforman el gremio	Medios de componentes: A través de la entrega a tiempo de informes. Verificación de adecuadas instalaciones de acuerdo a normas vigentes Verificación de los procesos de producción de acuerdo al estudio realizado	Supuestos de componentes Aumento de los conflictos sociales. Aumento de riesgos laborales Que se incremente la falta de atención por los propietarios. Que se mantenga el desinterés en los socios del gremio. Disminución de la calidad de los productos Que se mantenga la variabilidad en las decisiones de autoridades
Actividades:	Presupuesto:	Medios de Verificación:	Supuestos de actividades:

COMPONENTE 1: Procesos adecuados de fabricación			
Actividad 1.1 Organización de talleres	\$60	Informe de los socios	No existen informe de actividades
Subactividad 1.1.1 Estudio de estado actual de los talleres	\$20		
Subactividad 1.1.2 Ventajas y desventajas de la situación actual	\$20	Informes del presidente del gremio	
Subactividad 1.1.3 Organización de máquinas	\$370		Invariabilidad de Políticas socioeconómicas.
Actividad 1.2. Instalaciones adecuadas	\$20		
Subactividad 1.2.1 Verificación actual de las instalaciones,	\$350	Reporte de accidentes	
Subactividad 1.2.2 Diseño adecuado de las instalaciones en los talleres	\$40		
COMPONENTE 2: Paralizaciones de la producción mínimas.	\$20	Presupuesto, cronograma de actividades.	Continuada Infraestructura, Gustos y preferencias de clientes.
Actividad 2.1 Daños en la maquinaria mínimas	\$20		
Subactividad 2.1.1 Establecer las principales causas de fallo	\$550	Seguimiento del cronograma de actividades, lista de asistencia, presupuesto.	
Subactividad 2.1.2 Evaluación del estado de las máquinas.	\$70		Aumento de la Competencia Invariabilidad de Políticas de Gobierno
Actividad 2.2 Adecuadas prácticas de mantenimiento	\$480	Agenda de trabajo, control de las actividades establecidas en el proyecto.	
Subactividad 2.2.1 Capacitación sobre mantenimiento			
Subactividad 2.2.2 Establecer procedimientos de mantenimiento	\$40		No aumente los Conflictos sociales
COMPONENTE 3: Seguridad laboral.	\$20	Seguimiento en el desempeño laboral. Evaluación en equipos de trabajo.	
Actividad 3.1 Pocos accidentes de trabajo	\$20		
Subactividad 3.1.1 Evaluación de riesgos laborales	\$40	Lista de socios del gremio.	Inexistencia de capacitadores
Subactividad 3.1.2 Medidas para disminuir los riesgos laborales.	\$40		
Actividad 3.2. Capacitación sobre riesgos laborales	\$20	Presupuesto. Seguimiento de actividades y control del proyecto.	
Subactividad 3.2.1 Normas de seguridad	\$20		
Subactividad 3.2.2 Riesgos laborales	\$20		
TOTAL	\$1120		

4. CRONOGRAMA POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

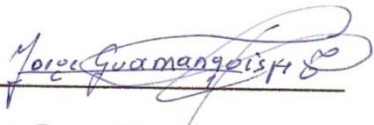
COMPONENTES/ ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO			RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS
	DESDE	HASTA	# HORAS		
Componente 1: Procesos inadecuados de fabricación					
Actividad 1.1 Organización de talleres	09/09/2011	13/09/2011	13	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Proyector, computador.
Subactividad 1.1.1 Estudio de estado actual de los talleres	09/09/2011	10/09/2011	5	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Proyector, computador.
Subactividad 1.1.2 Ventajas y desventajas de la situación actual	10/10/2011	10/10/2011	4	Docentes y Estudiantes	
Subactividad 1.1.3 Organización de máquinas	13/09/2011	13/09/2011	4	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Proyector, computador.
Actividad 1.2. Instalaciones adecuadas	14/09/2011	14/09/2011	4	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Papelotes, marcadores, Proyector, computador.
Subactividad 1.2.1 Verificación actual de las instalaciones,	14/09/2011	14/09/2011	2	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Papelotes, marcadores, Proyector, computador.
Subactividad 1.2.2 Diseño adecuado de las instalaciones en los talleres	14/09/2011	14/09/2011	2	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Papelotes, marcadores, Proyector, computador.
COMPONENTE 2: Paralizaciones de la producción mínimas.					
Actividad 2.1 Actividad 2.1 Daños en la maquinaria mínimas	20/09/2011	20/09/2011	7	Presidente de la	Materiales: Papelotes, marcadores, Proyector.
Subactividad 2.1.1 Establecer las principales causas de fallo	20/09/2011	20/09/2011	4	Docentes y Estudiantes	Papelotes, cartulinas y marcadores.
Subactividad 2.1.2 Evaluación del estado de las máquinas	20/09/2011	20/09/2011	3	Docentes y Estudiantes	Materiales: computadora. Financiero
Actividad 2.2 Adecuadas prácticas de mantenimiento	23/09/2011	30/09/2011	34	Docentes y Estudiantes	Materiales: Papelotes, marcadores, cinta adhesiva, Proyector, computadora, CD.
Subactividad 2.2.1 Capacitación sobre mantenimiento	01/11/2011	01/11/2011	2	Docentes y Estudiantes	Computador y proyector
Subactividad 2.2.2 Establecer procedimientos de mantenimiento					Materiales e insumos de mantenimiento
Subactividad 2.2.2.1 Taller 1	24/09/2011	24/09/2011	8		Materiales e insumos de mantenimiento
Subactividad 2.2.2.2 Taller 2	08/10/2011	08/10/2011	8		Materiales e insumos de mantenimiento
Subactividad 2.2.2.3 Taller 3	01/11/2011	01/11/2011	8		Materiales e insumos de mantenimiento
Subactividad 2.2.2.4 Taller 4	26/12/2011	26/12/2011	8	Docentes y Estudiantes	Materiales e insumos de mantenimiento

COMPONENTE 3: Seguridad laboral.					
Actividad 3.1. Pocos accidentes de trabajo	07/11/2011	2/12/2011	14	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Papelotes, marcadores, cinta adhesiva, CD, videos, Proyector, computador.
Subactividad 3.1.1 Evaluación de riesgos laborales	07/11/2011	11/11/2011	5	Docentes y Estudiantes	Financiero
Subactividad 3.1.2 Medidas para disminuir los riesgos laborales.	14/11/2011	18/11/2011	5	Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Proyector, computador.
Actividad 3.2. Capacitación sobre riesgos laborales				Docentes y Estudiantes	Materiales: suministros de oficina, Proyector, computador.
Subactividad 3.2.1 Normas de seguridad	12/11/2011	12/11/2011	2	Docentes y Estudiantes	Computador y proyector
Subactividad 3.2.2 Riesgos laborales	02/12/2011	02/12/2011	2	Docentes y Estudiantes	Computador y proyector
INFORME FINAL	2/01/2012	27/01/2012	20		
TOTAL			92		
HORARIO DE ACTIVIDADES PROPUESTO:	DOCENTES PROPONENTES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES			
DÍAS: 84 días					
HORAS:644 h.					
 (F) Ing. Jorge Guamanquispe COORDINADOR DEL PROYECTO	 (F) Sr. Medardo Silva COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	1. Ing. Jorge Guamanquispe	1. Escalante Andrés		
		2. Dra. Patricia Pérez	2. Ibarra Darío		
			3. Rivera Lucía		
			4. Carrillo Diego		
			5. Morales Kléver		
			6. Pilamala Marco		
			7. Ruíz Andrés		

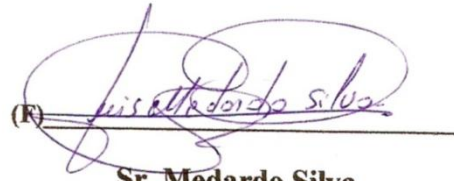
5. PRESUPUESTO			
5.1 PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES DEL PROYECTO			
OBJETIVOS ESPECÍFICOS/ ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (dólares)		TOTAL USD.
	APORTE DE LA COMUNIDAD / ENTIDAD	APORTE RECURSOS PROPIOS ESTUDIANTES	
Componente 1:Procesos inadecuados de fabricación			
Actividad 1.1Organización de talleres	\$0	\$60	\$60
Subactividad 1.1.1Estudio de estado actual de los talleres	\$0	\$20	\$20
Subactividad 1.1.2 Ventajas y desventajas de la situación actual.	\$0	\$20	\$20
Subactividad 1.1.3 Organización de máquinas	\$0	\$20	\$20
Actividad 1.2.Instalaciones adecuadas	\$350	\$20	\$370
Subactividad 1.2.1 Verificación actual de las instalaciones,	\$0	\$20	\$20
Subactividad 1.2.2 Diseño adecuado de las instalaciones en los talleres.	\$350	\$0	\$350
COMPONENTE 2: Paralizaciones de la producción mínimas.			
Actividad 2.1Actividad 2.1 Daños en la maquinaria mínimas	\$0	\$40	\$40
Subactividad 2.1.1Establecer las principales causas de fallo	\$0	\$20	\$20
Subactividad 2.1.2Evaluación del estado de las maquinas	\$0	\$20	\$20
Actividad 2.2 Adecuadas prácticas de mantenimiento	\$400	\$150	\$550
Subactividad2.2.1Capacitación sobre mantenimiento	\$0	\$50	\$50
Subactividad2.2.2Establecer procedimientos de mantenimiento	\$0	\$20	\$20
Subactividad2.2.2.1 Taller 1	\$100	\$20	\$120
Subactividad2.2.2.2 Taller 2	\$100	\$20	\$120
Subactividad2.2.2.3 Taller 3	\$100	\$20	\$120
Subactividad2.2.2.4 Taller 4	\$100	\$20	\$120
COMPONENTE 3:Seguridad laboral.			
Actividad 3.1Pocos accidentes de trabajo	\$0	\$40	\$40
Subactividad 3.1.1Evaluación de riesgos laborales	\$0	\$20	\$20
Subactividad 3.1.2Medidas para disminuir los riesgos laborales.	\$0	\$20	\$20
Actividad 3.2.Capacitación sobre riesgos laborales	\$0	\$40	\$40
Subactividad 3.2.1Normas de seguridad	\$0	\$40	\$20
Subactividad 3.2.2 Riesgos laborales	\$0	\$40	\$20
INFORME FINAL	\$0	\$20	\$20
TOTAL	\$750	\$370	\$1120

5.2 PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	APORTE COMUNIDAD	APORTE RECURSOS PROPIOS	TOTAL USD.
Personal	\$550	\$280	\$830
Equipos	\$200	\$0	\$200
Materiales y Suministros	\$0	\$20	\$20
Pasajes	\$0	\$20	\$20
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	\$ 0	\$ 50	\$50
.....			
Total USD	\$750	\$370	\$1120

F) 

Ing. Jorge Guamanquispe
COORDINADOR DEL
PROYECTO

(R) 

Sr. Medardo Silva
COORDINADOR ENTIDAD
BENEFICIARIA

6. PROGRAMACIÓN ANALÍTICA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

PROYECTO: “ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO.”

ENTIDAD BENEFICIARIA: GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES Y AFINES DE TUNGURAHUA “8 DE JULIO”

COORDINADOR DEL PROYECTO: ING. JORGE GUAMANQUISPE TOASA

UNIDAD TEMÁTICA: Mantenimiento de máquinas y equipos

FECHA: 01 de octubre del 2011

OBJETIVOS DE LA UNIDAD

Conocer los procedimientos adecuados de mantenimiento en los talleres de los socios del gremio

CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACIÓN
Tipos de mantenimientos	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación
Procedimientos adecuados de mantenimiento	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación
Ventajas de una planificación adecuada del mantenimiento	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación

6.- Programación analítica				
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD				
PROYECTO: “ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO.” ENTIDAD BENEFICIARIA: GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES Y AFINES DE TUNGURAHUA “8 DE JULIO” COORDINADOR DEL PROYECTO: ING. JORGE GUAMANQUISPE TOASA				
UNIDAD TEMÁTICA: Normas de seguridad				
FECHA: 12 de noviembre del 2011				
OBJETIVOS DE LA UNIDAD	Conocer las normas de seguridad vigentes y relacionadas con el área de elaboración de muebles			
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACIÓN
Descripción de las normas	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación
Aplicación de la normativa vigente	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación
Ventajas de aplicación de las normas	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación

6.- Programación analítica				
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD				
PROYECTO: “ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO.” ENTIDAD BENEFICIARIA: GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES Y AFINES DE TUNGURAHUA “8 DE JULIO” COORDINADOR DEL PROYECTO: ING. JORGE GUAMANQUISPE TOASA				
UNIDAD TEMÁTICA: Riesgos laborales				
FECHA: 03 de diciembre del 2011				
OBJETIVOS DE LA UNIDAD	Conocer los riesgos existentes en los talleres de carpintería			
CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACIÓN
Enfermedades laborales	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación
Obligaciones del maestro de taller cuando se generan enfermedades laborales	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación
Como mejorar el ambiente de trabajo	Exposición y desarrollo de conceptos Presentaciones en PP	Humanos Docentes Estudiantes Materiales Equipo tecnológico.	40 min	Evaluación formativa Autoevaluación Coevaluación y Eteroevaluación

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD “CEVIC”

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



ACTA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

En la ciudad de Ambato, a los treinta días del mes de septiembre del dos mil once el Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y Afines de Tungurahua “8 de Julio” representado por el Sr. Medardo Silva en calidad de Presidente de la Asociación y la Universidad Técnica de Ambato a través de la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, representada por el Ing. M. Sc. Francisco Pazmiño en calidad de Decano de Facultad, acuerdan celebrar la presente Acta de Aceptación y Compromiso, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- ANTECEDENTES.

1.1 Gremio de Artesanos profesionales de la Madera y Afines de Tungurahua “8 de Julio” domiciliado el cantón Ambato, de la provincia de Tungurahua, es una Entidad que realiza su actividad en el ámbito de la producción de muebles y procesamiento de la madera.

1.2 La Universidad Técnica de Ambato entre los principios que orientan sus funciones contempla la “Vinculación con la Sociedad”, en virtud de la cual esta Institución de Educación Superior pone a disposición de la comunidad su colaboración en áreas

específicas a entidades, tanto públicas como privadas a través de la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Mecánica.

SEGUNDA.- OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

- Facilitar la vinculación Universidad - Sectores sociales, productivos y culturales.

2.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

Establecer la cooperación interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Mecánica de la Universidad Técnica de Ambato y el Gremio de Artesanos profesionales de la Madera y Afines de Tungurahua “8 de Julio” para desarrollar en forma conjunta y participativa la Planificación de Proyectos Académicos de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad; con el siguiente tema: “ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA “8 DE JULIO”.

TERCERA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES

3.1 Gremio de Artesanos profesionales de la Madera y Afines de Tungurahua “8 de Julio” se compromete a:

- Brindar las facilidades necesarias durante la Etapa de Planificación del Proyecto a través de un Coordinador designado para el efecto, para que proporcione la información necesaria al personal de la Universidad Técnica de Ambato.
- Suscribir a través de su Presidente *Sr. Medardo Silva* los formatos respectivos de la Planificación del Proyecto para su posterior aprobación, ejecución - monitoreo y evaluación.

3.2 La Universidad Técnica de Ambato se compromete a:

- Prestar las facilidades necesarias a través del personal idóneo y designar como Coordinador del Proyecto al **Ing. Jorge Guamanquispe Toasa**, con alumnos de las Carreras de Ingeniería Mecánica, que se requieran para el desarrollo de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto “Asistencia técnica y capacitación en el gremio de artesanos profesionales de la madera y afines de Tungurahua “8 de julio”.
- Presentar para su aprobación el proyecto académico de servicio comunitario para Vinculación con la Sociedad de una duración mínima de 80 horas de ejecución, las mismas serán realizadas fuera de los horarios académicos normales, o durante periodo vacacional.

Los participantes se ratifican en todo el contenido del acta de “Aceptación y compromiso”, y para constancia firman en unidad de acto, cuatro ejemplares del mismo tenor y efecto, en Ambato a los 14 días del mes de septiembre del 2011





Ing. M. Sc. Francisco Pazmiño

Sr. Medardo Silva

Decano de la Facultad de Ingeniería

Presidente del Gremio “8 de julio”

Civil y Mecánica

Ambato, agosto, 30 del 2011

Número de oficio

Ambato, 14 de septiembre del 2011

Ing. Mg.
Jorge Amores
Coordinador de la Unidad de Vinculación con la Colectividad
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Presente

De mi consideración:

Por el presente me permito expresar a usted mi más cordial saludo y deseo de éxitos en sus funciones. A la vez, que con el fin de que se digne realizar el trámite correspondiente; adjunto al presente se servirá encontrar la Planificación del Proyecto Académico de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad, con el Tema:” **“ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO.”**, desarrollada en la Universidad Técnica de Ambato bajo la coordinación del suscrito y con la participación de los siguientes Docentes proponentes: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa y Dra. Patricia Pérez.

Además se adjunta el Proyecto de Convenio de Cooperación Interinstitucional para la ejecución, monitoreo y evaluación del mencionado Proyecto.

Por la atención que se digne dar al presente, me suscribo de usted.

Atentamente:



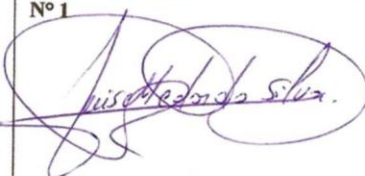
Ing. Jorge Guamanquispe Toasa.

Adjunto: Planificación del Proyecto y Proyecto de Convenio

F. RESUMEN DE PROYECTOS PLANIFICADOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA.
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS
APROBADOS PARA EL PERÍODO: DEL 1 de septiembre del 2011 AL 28 de febrero del 2012

PROYECTO: "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO." CÓDIGO:								
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)	APROBACIÓN H. C. U. /H.C.D.		TIEMPO ESTIMADO			RECURSOS ESTIMADOS USD (\$)		
1. Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y Afines de Tungurahua "8 de julio"	RESOLUCIÓN No.	FECHA	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS PROPIOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA COMUNIDAD/ ENTIDAD	TOTAL
1			05-09-2011	20-01-2011	92	750 USD	370 USD	1120 USD
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES			
NOMBRE	CARGO	COORDINADOR	DOCENTES PROPONENTES		HOMBRES	# HORAS ESTIMADAS	MUJERES	# HORAS ESTIMADAS
Sr. Medardo Silva N° 1 	Presidente N° 1		1	Ing. Jorge Guamanquispe	1. Escalante Andrés	92	1 Rivera Lucía	92
			2	Dra. Patricia Perez	2. Ibarra Darío	92		
					3. Carrillo Diego	92		
					4. Morales Kléver	92		
					5. Pilamala Marco	92		
					6. Ruiz Andrés	92		
			N° 2		N° 6			

F. _____


Lic. Mg. Jorge Amores

COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
"CEVIC"

FACULTAD DE: "INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA"



PROGRAMA: "UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD"

CARRERA DE "INGENIERÍA MECÁNICA"

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

ETAPA II: "EJECUCIÓN Y MONITOREO"

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN
EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE
TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA: "GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE
LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

COORDINADOR: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa

AUTORES: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa
Dra. Patricia Pérez

CÓDIGO DEL PROYECTO: "FICM-IM-003-2011"

Ambato, Septiembre 2011


ÍNDICE ETAPA II



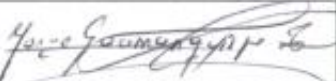


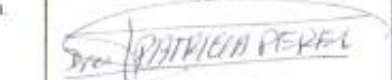


CONTENIDO	Pág.
1. Estrategias de Monitoreo.	30
2. Registro de Asistencia de Estudiantes.	33
3. Registro de Actividades Tutoriales del Coordinador del Proyecto.	53
4. Anexos	56

1.- ESTRATEGIAS DE MONITOREO


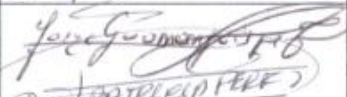
OBJETIVOS ESPECÍFICOS/ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	TIEMPOS PROGRAMADOS Y PRESUPUESTOS				TIEMPO Y PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL				REQUE RIMIENTOS DE AJUSTES SI/NO	TIEMPO Y PRESUPUESTO FINALES (CON AJUSTES REALIZADOS DE SER EL CASO)				OBS ERV ACI ONE S
	DESDE	HASTA	# HOR AS	TOTAL USD	DESDE	HASTA	# HOR AS	TOTAL USD		DESDE	HASTA	# HOR AS	TOTAL USD	
Componente 1:Procesos inadecuados de fabricación														
Actividad 1.1Organización de talleres	09/09/20 11	13/09/20 11	13	\$60	09/09/20 11	13/09/20 11	13	\$60	NO					
Subactividad 1.1.1 Estudio de estado actual de los talleres	09/09/20 11	10/09/20 11	9	\$20	09/09/20 11	10/09/20 11	9	\$20	NO					
Subactividad 1.1.2 Ventajas y desventajas de la situación actual	10/10/20 11	10/10/20 11	4	\$20	19/10/20 11	10/10/20 11	4	\$20	NO					
Subactividad 1.1.3 Organización de máquinas	13/09/20 11	13/09/20 11	4	\$20	13/09/20 11	13/09/20 11	4	\$20	NO					
Actividad 1.2.Instalaciones adecuadas	14/09/20 11	14/09/20 11	4	\$370	14/09/20 11	14/09/20 11	4	\$370	NO					
Subactividad 1.2.1 Verificación actual de las instalaciones,	14/09/20 11	14/09/20 11	2	\$20	14/09/20 11	14/09/20 11	2	\$20	NO					
Subactividad 1.2.2 Diseño adecuado de las instalaciones en los talleres	14/09/20 11	14/09/20 11	2	\$350	14/09/20 11	14/09/20 11	2	\$350	NO					
COMPONENTE 2: Paralizaciones de la producción mínimas.														

Actividad 2.1 Daños en la maquinaria mínimas	20/09/2011	20/09/2011	7	\$40	20/09/2011	20/09/2011	7	\$40	NO					
Subactividad 2.1.1 Establecer las principales causas de fallo	20/09/2011	20/09/2011	4	\$20	20/09/2011	20/09/2011	4	\$20	NO					
Subactividad 2.1.2 Evaluación del estado de las maquinas	20/09/2011	20/09/2011	3	\$20	20/09/2011	20/09/2011	3	\$20	NO					
Actividad 2.2 Adecuadas prácticas de mantenimiento	23/09/2011	30/09/2011	34	\$550	23/09/2011	30/09/2011	34	\$550	NO					
Subactividad 2.2.1 Capacitación sobre mantenimiento	01/11/2011	01/11/2011	2	\$50	01/11/2011	01/11/2011	2	\$50	NO					
Subactividad 2.2.2 Establecer procedimientos de mantenimiento														
Subactividad 2.2.2.1 Taller 1	24/09/2011	24/09/2011	8	\$120	24/09/2011	24/09/2011	8	\$120	NO					
Subactividad 2.2.2.2 Taller 2	08/10/2011	08/10/2011	8	\$120	08/10/2011	08/10/2011	8	\$120	NO					
Subactividad 2.2.2.1 Taller 3	01/11/2011	01/11/2011	8	\$120	01/11/2011	01/11/2011	8	\$120	NO					
Subactividad 2.2.2.2 Taller 4	26/12/2011	26/12/2011	8	\$120	26/12/2011	26/12/2011	8	\$120	NO					
COMPONENTE 3: Seguridad laboral.														
Actividad 3.1 Pocos accidentes de trabajo	07/11/2011	2/12/2011	14	\$40	07/11/2011	2/12/2011	14	\$40	NO					

Subactividad 3.1.1 Evaluación de riesgos laborales	07/11/2011	11/11/2011	5	\$20	07/11/2011	11/11/2011	5	\$20	NO					
Subactividad 3.1.2 Medidas para disminuir los riesgos laborales.	14/11/2011	18/11/2011	5	\$20	14/11/2011	18/11/2011	5	\$20	NO					
Actividad 3.2. Capacitación sobre riesgos laborales														
Subactividad 3.2.1 Normas de seguridad	12/11/2011	12/11/2011	2	\$20	12/11/2011	12/11/2011	2	\$20	NO					
Subactividad 3.2.2 Riesgos laborales	02/12/2011	02/12/2011	2	\$20	02/12/2011	02/12/2011	2	\$20	NO					
INFORME FINAL	2/01/2012	27/01/2012	20	\$20	2/01/2012	27/01/2012	20	\$20	NO					
TOTAL			92	1120			92	1120	NO					
HORARIO DE ACTIVIDADES PROPUESTO					HORARIO DE ACTIVIDADES EJECUTADO					HORARIO DE ACTIVIDADES FINALES				
DIAS:20 Días		HORAS:92 Horas			DIAS:20 Días		HORAS:92 Horas			DIAS:20 Días		HORAS:92 Horas		
 ING. JORGE GUAMANQUISPE CORDINADOR DEL PROYECTO					 SR. MEDARDO SILVA COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA					 LIC. Mx. JORGE AMORES COORDINADOR DE LA UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FICM				

3.1.- REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO						
NOMBRE DEL DOCENTE PARTICIPANTE DEL PROYECTO: ING. JORGE GUAMANQUISPE						
FECHA	HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	N° DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMA DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO.	
13-08-2011	08:00	14:00	6	Estructuración de guías del proyecto de vinculación	 	
20-08-2011	08:00	13:00	5	Redacción de guías del proyecto de vinculación	 	
14-09-2011	8:30	13:30	5	Planificación de visitas de vinculación.	 	
15-09-2011	10:30	15:30	5			
22-09-2011	10:30	16:30	6	Revisión del informe sobre estado de los talleres.	 	
23-09-2011	10:30	16:30	6			

28-09-2011	07.00	12.00	5	Planificación sobre los procedimientos de mantenimientos.	José Guzmán Dra. PATRICIA PEREZ
17-10-2011	7:30	12.30	5	Planificación de la charla de capacitación.	Dra. PATRICIA PEREZ
18-10-2011	7.00	12.00	5		
01-11-2011	19:00	21:00	2	Asistencia a charlas de capacitación al Gremio 8 de Julio.	Dra. PATRICIA PEREZ
12-11-2011	19:00	21:00	2		
02-12-2011	19:00	21:00	2		
24-09-2011	0700	15.00	8	Asistencia a capacitación sobre mantenimiento de talleres	Dra. PATRICIA PEREZ
08-10-2011	07.00	15.00	8		
15-10-2011	07:00	15:00	8		
22-10-2011	07.00	15.00	8		
12-12-1011	8:30	14:30	6	Revisión de trabajos elaborados y archivos	Dra. PATRICIA PEREZ
19-12-2011	8:30	14:30	6		

04-01-2012	08:30	14:30	6	Planificación del desarrollo del informe de la etapa de ejecución y monitoreo	 
09-01-2012	08.30	12:30	6	Redacción del informe final la etapa de ejecución y monitoreo	 
17-01-2012	09:00	15:00	6		
26-01-2012	08:30	14:30	6		
10-02-2012	10:00	16:00	6		
13-01-2012	11:30	17:30	6	Planificación del informe de la etapa de evaluación.	 
16-01-2012	14:30	19:30	5	Redacción del informe final la etapa de evaluación.	 
18-01-2012	14:30	18:30	5	Redacción del informe final.	 
 COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA			 COORDINADOR DEL PROYECTO		

ANEXOS

ETAPA II: “FOTOS”

Fotos mantenimiento







UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
"CEVIC"

FACULTAD DE: "INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA"



PROGRAMA: "UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD"

CARRERA DE: "INGENIERÍA MECÁNICA"

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

ETAPA III: "EVALUACIÓN"

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN
EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE
TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA: "GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE
LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

DOCENTE COORDINADOR: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa

DOCENTE AUTOR: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa
Dra. Patricia Pérez

CÓDIGO DEL PROYECTO: "FICM-IM-003-2011"


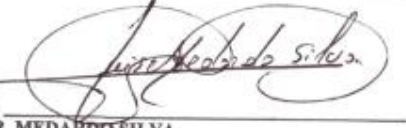

Ambato, Febrero 2012

ÍNDICE ETAPA III

CONTENIDO	Pág.
1. Evaluación de Resultados.	62
2. Fichas de Calificación de Estudiantes Participantes.	64
3. Anexos.	66

1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS.

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
<p>Fin:</p> <p>Adecuado desarrollo de asociación</p>	<p>Indicadores del fin:</p> <p>Dar asistencia a los 8 talleres de los socio del gremio</p>	<p>Si se dio asistencia técnica sobre el mantenimiento a 4 talleres y asistencia sobre seguridad y riesgos laborales a otros 4 talleres</p>	100%
<p>Propósito (objetivo general):</p> <p>Adecuada operatividad de los talleres de los socios del Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y Afines del Tungurahua "8 de Julio"</p>	<p>Indicadores del propósito:</p> <p>Elaboración de un plan técnico, impartir capacitación para incrementar la operatividad en el 60 % de los talleres delos socios del gremio</p>	<p>Se realizó la capacitación a las cuales asistieron un 80% de los socios esperados</p>	80%
<p>Componentes/productos (resultados u objetivos específicos):</p> <p>COMPONENTE 1 Procesos adecuados de fabricación</p>	<p>Indicadores de los componentes:</p> <p>Informe de los propietarios de los 8 talleres</p>	<p>Existe un informe de aceptación por parte del coordinador de la entidad beneficiaria sobre la asistencia técnica y capacitación al " Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y Afines 8 de Julio" realizadas por estudiantes.</p> <p>Se espera que aun futuro los socios realicen el mantenimiento de sus maquinarias oportunamente</p>	100%

<p>COMPONENTE 2 Paralizaciones de la producción mínimas.</p> <p>COMPONENTE 3 Seguridad laboral.</p>	<p>Incremento en la motivación en la actitud al interior de los socios que conforman el gremio.</p>	<p>Luego de las charlas se pudo apreciar el cambio de actitud de los socios y el interés de los socios por el mantenimiento en el taller.</p> <p>También se pudo apreciar el interés por aplicar las normas básicas de seguridad en el taller.</p>	<p>100%</p> <p>100%</p>
<p>VALORACIÓN FINAL: Se han realizado el 100% de actividades programadas, cumpliendo el 100% Procesos inadecuados de fabricación, 100% Paralizaciones de la producción mínimas y 100% sobre seguridad laboral. En la actualidad el Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio, cuenta con los planes de capacitación y asistencia técnica impartido por los estudiantes de la facultad, lo que ha permitido mejorar las condiciones de trabajo para satisfacción de los clientes, con lo que se espera se mejore las condiciones de labores de los socios del gremio.</p>			
<p>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se requiere continuar con el proyecto de “Asistencia y capacitación del Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y Afines 8 de Julio” para mejorar las condiciones de trabajo y satisfacción de los clientes. • Es importante la asistencia y capacitación al gremio para evitar los riesgos laborales en los talleres de los socios del gremio. • Se debe recomendar a los socios del gremio seguir las normas de seguridad laboral de acuerdo a las normas OSHAS 1801, lo que ayuda a prevenir riesgos • También se recomienda realizar mantenimiento preventivo por lo menos 3 veces al año para evitar paralizaciones, pérdidas en la producción y alargar la vida útil de las maquinarias. 			
<p>F:  ING. JORGE GUAMANQUISPE COORDINADOR DEL PROYECTO</p>	<p>F:  SR. MEDARDO SILVA COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>	<p>F:  LIC. MG. JORGE AMORES COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD</p>	

2. FICHAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
PROYECTO ACADEMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD DE: CIENCIAS ADMINISTRATIVAS CARRERA DE: MARKETING Y GESTIÓN DE NEGOCIOS
UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
ENTIDAD BENEFICIARIA: "GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO "
NOMBRE DEL PROYECTO: ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES D LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
	DECIMO SEMESTRE		
1	Carrillo Ramírez Diego Armando	92 HORAS	APRUEBA
2	Morales Cisneros Kléver Santiago	92 HORAS	APRUEBA
3	Pilamala Bonilla Marco Paúl	92 HORAS	APRUEBA
4	Ruiz Vega Andrés Roberto	92 HORAS	APRUEBA
	OCTAVO SEMESTRE		
5	Rivera Cunalata Lucía Pilar	92 HORAS	APRUEBA
	SEPTIMO SEMESTRE		
6	Escalante Ayala Andrés	92 HORAS	APRUEBA
7	Ibarra Patiño Darío Santiago	92 HORAS	APRUEBA



Ing Jorge Guamanquispe

Coordinador del proyecto

Ambato, 25 de enero de 2012

C. RESUMEN DE PROYECTOS EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: INGENIERIA CIVIL Y MECÁNICA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS
APROBADOS PARA EL PERÍODO: ACADEMICO SEPTIEMBRE 2011 A FEBRERO 2012

PROYECTO: ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO CÓDIGO: FICM-IM-003-2011									
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S)		APROBACIÓN H. C. U. / H.C.D.		TIEMPO DE EJECUCIÓN			RECURSOS UTILIZADOS USD (\$)		
1. GREMIO 8 DE JULIO		RESOLUCIÓN No. FICM-IM-003-2011	FECHA 05/10/2011	DESDE 5/09/2011	HASTA 31/01/2012	# HORAS 92	APORTES RECURSOS PROPIOS ESTUDIANTES 644	APORTE DE LA COMUNIDAD/ ENTIDAD	TOTAL 644
COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO			ESTUDIANTES PARTICIPANTES				
NOMBRE	CARGO	COORDINADOR	DOCENTES PARTICIPANTES		HOMBRES	# HORAS CUMPLIDAS	MUJERES	# HORAS CUMPLIDAS	
1. Sr. Medardo Silva	1. Presidente	Ing. Jorge Guamanquispe	1 Dra. Patricia Pérez	1 Carrillo Ramírez Diego Armando	92 HORAS	1 Lucía Rivera	92 HORAS		
			2 Ing. Jorge Guamanquispe	2 Morales Cisneros Kléver Santiago	92 HORAS	2			
			3	3 Pilamala Bonilla Marco Paúl	92 HORAS	3			
			4	4 Ruiz Vega Andrés Roberto	92 HORAS	4			
			5	5 Escalante Ayala Andrés	92 HORAS	5			
			6	6 Ibarra Patiño Darío Santiago	92 HORAS	6			
			9			9			

F:  ING. JORGE GUAMANQUISPE COORDINADOR DEL PROYECTO	F:  LIC. MG. JORGE AMORES COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD	F: _____ ING. VICTOR GUACHIMBOSA DIRECTOR CEVIC-UTA
---	--	---

ANEXOS

ETAPA III: “EVALUACIÓN”

ANEXOS

A

PROCESOS ADECUADOS DE FABRICACIÓN

ANEXO

A1

ESTUDIO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS TALLERES

Subactividad 1.1.1 Estudio de estado actual de los talleres

El jueves primero se visitó los siguientes talleres:

Taller 1: Patricio Villafuerte (Dir. Cacique Álvarez y Cazadores)



Taller 2: Olayo Ríos (Dir. Av. el Cóndor frente a la Cárcel)



Taller 3: Olguer Gavilánez (Dir. Vía Tangaiche junto al paso lateral)



Taller 4: José Guerrero (Dir. Cashapamba)



Taller 5: Magda Guerrero (Di. Abdón Calderón y Bolívar)



UBICACIÓN DE MAQUINARIA			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1	X		
Taller 2			X
Taller 3	X		
Taller 4			X
Taller 5		X	

INSTALACIONES ELECTRICAS			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1	X		
Taller 2			X
Taller 3		X	
Taller 4			X
Taller 5		X	

SEÑALIZACION			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1		X	
Taller 2			X
Taller 3	X		
Taller 4	X		
Taller 5		X	

PROTECCION PERSONAL DE LOS TRABAJADORES			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1		X	
Taller 2		X	
Taller 3	X		
Taller 4			X
Taller 5		X	

VENTILACION			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1	X		
Taller 2			X
Taller 3	X		
Taller 4			X
Taller 5	X		

Subactividad 1.1.2 Ventajas y desventajas de la situación actual

Ventajas de la situación actual de los Talleres

- ✓ Infraestructura adecuada del taller número 2.
- ✓ Buena organización y limpieza en el taller 4

Desventajas de la situación actual de los talleres

- ✓ Dificultad en la producción.
- ✓ Demora en las entregas.
- ✓ Riesgo de accidentes por desorden en algunos talleres.
- ✓ Falta de espacio.
- ✓ Riesgo de enfermedades laborales por no utilizar el equipo adecuado.
- ✓ Falta de señalización en las áreas de mayor riesgo de accidentes
- ✓ Falta de un plan de mantenimiento para la maquinaria.
- ✓ Desconocimiento de normas de seguridad industrial.

Subactividad 1.1.3 Organización de máquinas

UBICACIÓN DE MAQUINARIA			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1	X		
Taller 2			X
Taller 3	X		
Taller 4			X
Taller 5		X	

La mayoría de talleres no cuentan con una organización adecuada de la maquinaria es decir no cuentan con una secuencia de producción lo que no les permite optimizar tiempo en la construcción de los muebles y entregar a tiempo sus pedidos a más de exponer a los trabajadores a accidentes por espacios reducidos para la movilización del personal.

Actividad 1.2. Instalaciones adecuadas

Subactividad 1.2.1 Verificación actual de las instalaciones.

INSTALACIONES ELECTRICAS			
	Malo	Regular	Bueno
Taller 1	X		
Taller 2			X
Taller 3		X	
Taller 4			X
Taller 5		X	

Lo que se pudo observar sobre la instalaciones eléctricas en su mayoría se encuentran en mal estado ya sea por desconocimiento, desinterés de los propietarios o por falta de recursos económicos para realizar esta actividad de una forma técnica, lo que podría ocasionar riesgos de incendios, daños de maquinaria, pérdidas económicas e inclusive fatalidad.

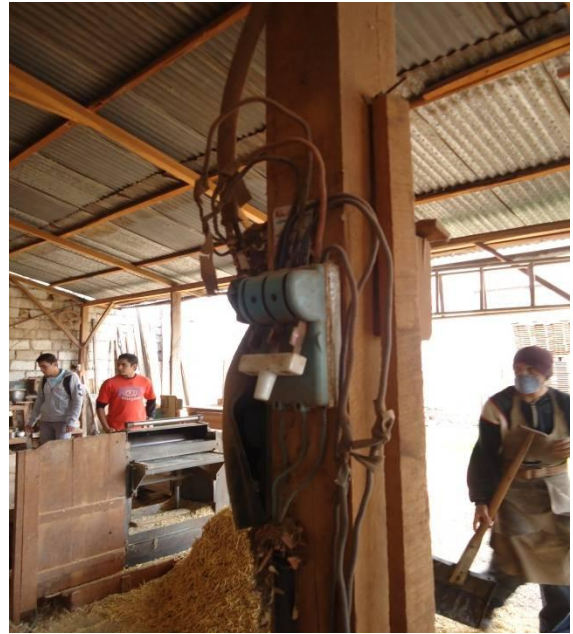
Subactividad 1.2.2 Diseño adecuado de las instalaciones en los talleres



ANEXO

A2

INSTALACIONES ADECUADAS



ANEXOS

B

PARALIZACIONES DE LA PRODUCCIÓN MÍNIMAS.

ANEXO

B1

DAÑOS EN LA MAQUINARIA MÍNIMAS

Subactividad 2.1.1 Establecer las principales causas de fallo

Las principales causas de falla en la maquinaria de carpintería son:

- ✓ Inexistencia de un plan de mantenimiento preventivo.
- ✓ Deficiente control en el orden y limpieza de las maquinas.
- ✓ Instalaciones eléctricas en mal estado.
- ✓ Mala manipulación de la maquinaria por parte de los operarios.
- ✓ Área de trabajo reducida.

Subactividad 2.1.2 Evaluación del estado de las máquinas

En la visita que se realizó en los talleres se pudo observar que la mayoría de las maquinas se encuentran un poco deterioradas por la corrosión, cabe recalcar que en algunos talleres las maquinas se encuentran a la intemperie.

La falta de limpieza en las maquinas.

En los engranajes de algunas máquinas se encontró una mezcla de grasas y viruta.

ANEXO

B2

**ADECUADAS PRÁCTICAS DE
MANTENIMIENTO**

Subactividad 2.2.1 Capacitación sobre mantenimiento

En el Gremio 8 de Julio se realizó la primera charla técnica sobre el mantenimiento de maquinaria de carpintería. A la cual asistió un aproximado de 30 miembros del gremio.

Objetivo: Dar a conocer la importancia de realizar un adecuado mantenimiento de máquinas y equipos.

Actividades:

- ✓ Planificación de las Capacitaciones
- ✓ Selección de videos
- ✓ Revisión de las capacitaciones
- ✓ Importancia de realizar mantenimientos
- ✓ Ejecución de la capacitación

Recursos:

- ✓ Proyector.
- ✓ Computadora
- ✓ Videos
- ✓ Presentaciones de Power Point

Temas a tratar:

- ✓ Importancia del mantenimiento.
- ✓ Ventajas del mantenimiento.
- ✓ Tipos de mantenimiento.
- ✓ Consecuencias económicas por la ineficiencia del mantenimiento.





Subactividad 2.2.2 Establecer procedimientos de mantenimiento.

- ✓ Observar el estado de la máquina antes de realizar una actividad.
- ✓ Revisar las instalaciones eléctricas de la máquina.
- ✓ Limpieza diaria del área de trabajo.
- ✓ Mantener un correcto afilado de herramientas de corte como cuchillas, brocas, sierras, etc.
- ✓ Engrasar las partes móviles al menos 1 vez cada 3 meses.
- ✓ Realizar una revisión de rodamientos, bandas y cadenas anualmente y sustituir los elementos mencionados de ser necesario.

ANEXOS

C

SEGURIDAD LABORAL.

ANEXO

C1

POCOS ACCIDENTES DE TRABAJO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO
PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**

**PROYECTO: "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL
GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES 8 DE JULIO"**

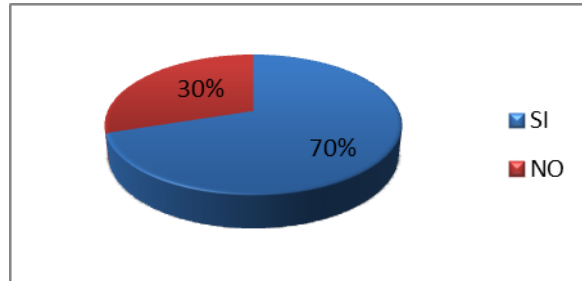
ENCUESTA

- 1.- Ha tenido usted algún accidente laboral? SI NO
- 2.- Sufre de alguna enfermedad laborar SI NO
- 3.- Ha perdido alguno de sus miembros SI NO
- 4.- Ha sufrido de alguna fractura SI NO
- 5.- Ha perdido :
- Dedos
- Manos
- Ojos
- 6.- Ha sufrido su taller algún siniestro?
- Inundaciones
- Incendios
- Deslaves
- 7.-Le gustaría que se mantenga el proyecto de vinculación entre la Universidad y el Gremio?
- SI NO

Tabulación de resultados.

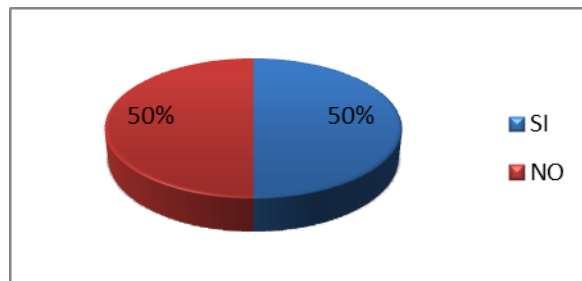
Pregunta 1

¿Ha tenido usted algún accidente laboral?



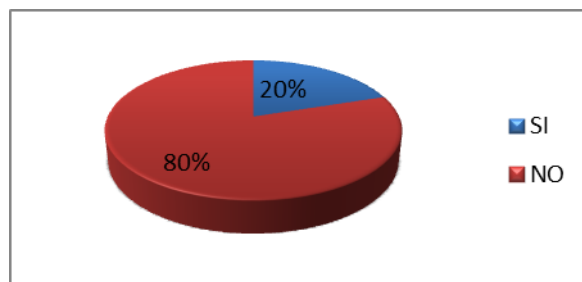
Pregunta 2

¿Sufre de alguna enfermedad laborar?



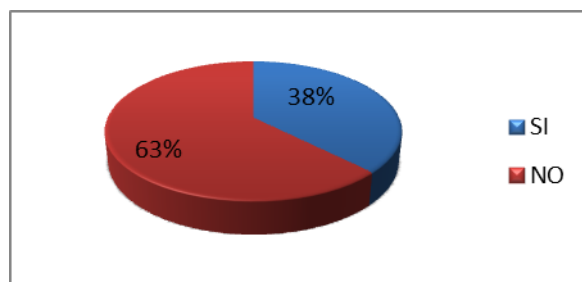
Pregunta 3

¿Ha perdido alguno de sus miembros?



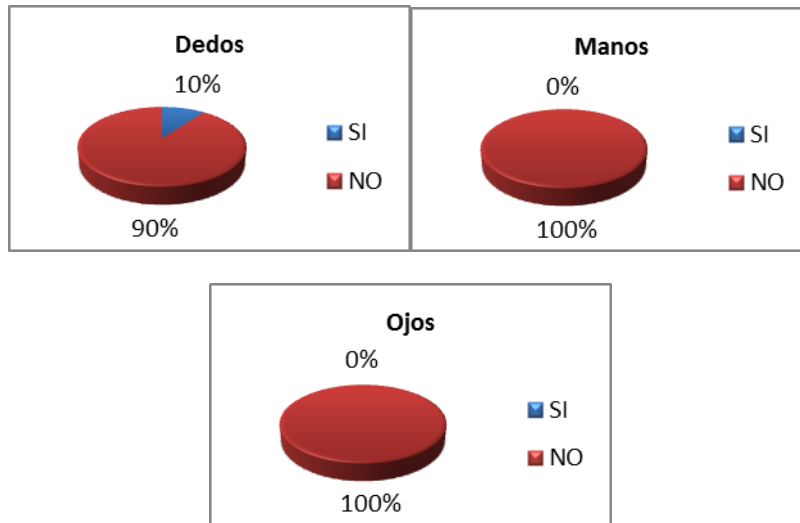
Pregunta 4

¿Ha sufrido de alguna fractura?



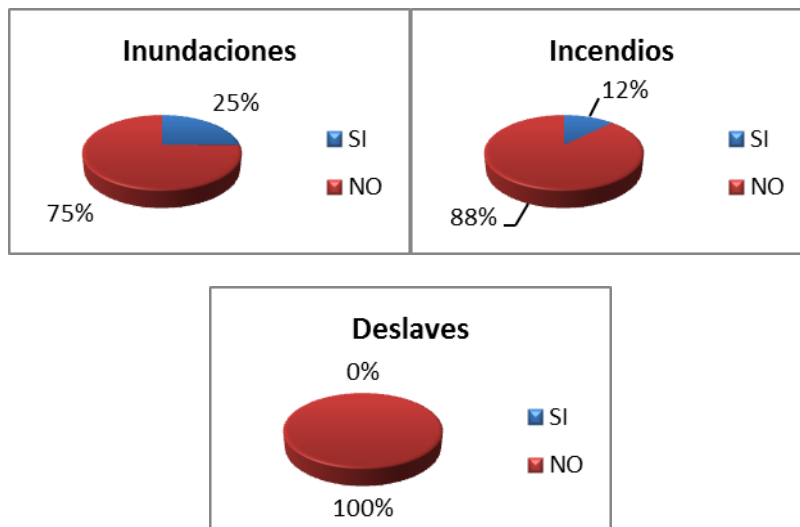
Pregunta 5

¿Ha perdido dedos, manos u ojos?



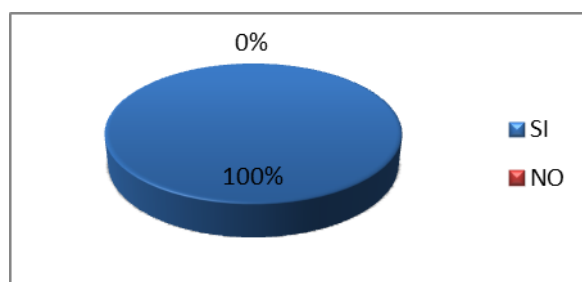
Pregunta 6

¿Ha sufrido su taller algún siniestro?



Pregunta 7

¿Le gustaría que se mantenga el proyecto de vinculación entre la Universidad y el Gremio?



Subactividad 3.1.1 Evaluación de riesgos laborales.

En los talleres visitados se pudo observar el desorden de desperdicios y de la materia prima no cuentan con un sector específico para su almacenamiento, esto puede ocasionar accidentes laborales.

Las malas instalaciones eléctricas en ciertos talleres pueden ocasionar incendios ya que existe el contacto con los desperdicios que se encuentran alrededor.

Subactividad 3.1.2 Medidas para disminuir los riesgos laborales.

Para evitar los accidentes por parte de los propietarios, deberían organizar de una mejor manera los materiales para la construcción de muebles, también realizar bien las conexiones eléctricas para evitar incendios



ANEXO

C2

**CAPACITACIÓN SOBRE RIESGOS
LABORALES**








2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS


UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
 CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES
 FICM

PROYECTO:
 "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES
 DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA:
 "GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"

#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	Luis Adolfo Morzono Perez	1801234483	
2	Medardo Silva	180206503-5	
3	Freddy Paredes	180243087-4	
4	Magdalena Guerrero	180073239	
5	Jorge U. Moreno	180307742-2	
6	José Guerrero	1800766472	
7	Juan Elisavita	1800608184	


 ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO


 SR. MEDARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO

2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
 CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES
FICM

PROYECTO:
 "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES
 DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA:
 "GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"

#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	Edmundo Minga G	1800062-12-5	
2	Hugo Mercedes Ronquillo	1802080189	
3	Luis Roda Yucaille	0909118366	
4	José Pizarro	180040542-3	
5	Gustavo Marcelo Ruiz Bawa	1801660315	
6	Jose TANZANO	180250509	
7	Luis A Villaverde	180006533	

ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO

SR. EDUARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO

2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES

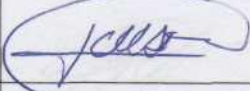
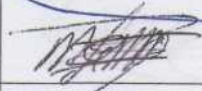
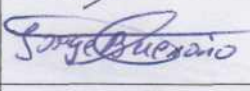

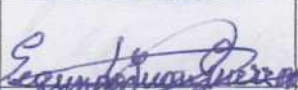
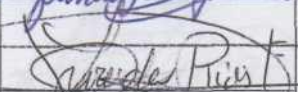
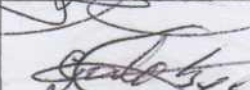
FICM


PROYECTO:

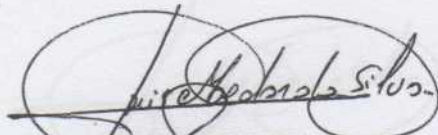
"ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA:

"GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"



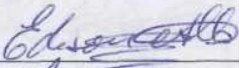
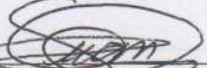
#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	WILSON ABRIL	1801999119	
2	Mario Jordán	1802532653	
3	Serge Buenano	1802663753	
4	Luis Heroniel	1800259959	
5	Segundo Guerrero	18-00338411	
6	Xerocles Pico	18014511419	
7	Godol Sey	02.0044653	

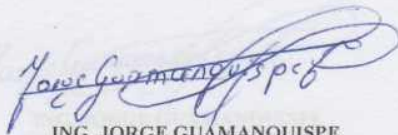

 ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO


 SR. MEDARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO

2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
 CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA
REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES
 FICM
PROYECTO:
 "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES
 DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"
ENTIDAD BENEFICIARIA:
 "GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"

#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	XAVIER. GUACHAMBOLA	1803513579	
2	Wilson. Freire.	1802703254	
3	FERNANDO MORENO	1802618882	
4	José A. Portao N.	180042544	
5	Edison Alfo	1802669885	
6	Luis Lema	1800405878	
7	Juan Silva	1801493048	


 ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO


 SR. MEDARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO

2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES

FICM

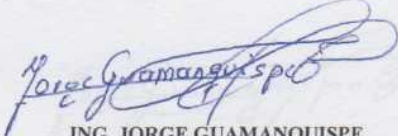
PROYECTO:


"ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA:

"GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"

#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	David Jara	010277487	
2	Jaime Paredes	18-0069936-3	
3	Xavier Silva	1804353488	
4	Angel Yansapanta. T.	1804169397	
5	Carlos Santos	17 06687207	
6	Fernando Romero	180328987-2	
7			


 ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO


 SR. EDUARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO


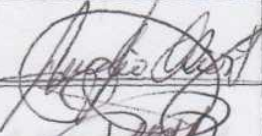

2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS

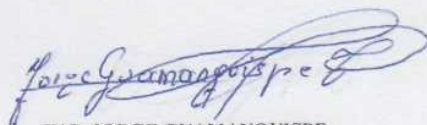
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
 CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

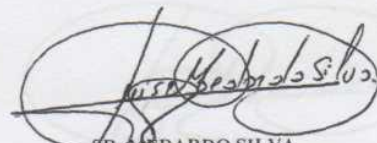
REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES
 FICM

PROYECTO:
 "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES
 DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA:
 "GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"

#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	Edgar Arzujo	180365462-1	
2	Julio Dios	0906887666	
3	Ricardo Rojas	010916481-1	
4			
5			
6			
7			


 ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO


 SR. EDUARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO

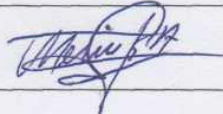
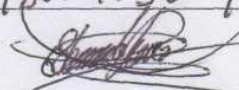
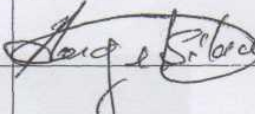
2.2.- REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS

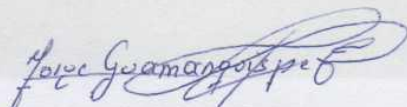
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA
 CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

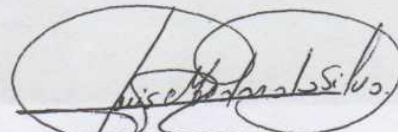
REGISTRO DE ASISTENCIA DE SOCIOS PARTICIPANTES
 FICM

PROYECTO:
 "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES
 DE LA MADERA Y AFINES 8 DE JULIO"

ENTIDAD BENEFICIARIA:
 "GREMIO DE ARTESANOS 8 DE JULIO"

#	NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
1	Manuel M. Sánchez	18-01387337	
2	Gilberto Salazar		
3	1800409607		1800409607
4	EDUARDO RUIZ	1802408854	
5	180553288		
6			
7			


 ING. JORGE GUAMANQUISPE
 COORDINADOR DEL PROYECTO


 SR. MEDARDO SILVA
 PRESIDENTE DEL GREMIO

Subactividad 3.2.1 Normas de seguridad

En el Gremio 8 de Julio se realizó la segunda charla técnica sobre riesgos laborales. A la cual asistió un aproximado de 20 miembros del gremio.

Objetivo: Prevenir accidentes laborales a causa de no tener conocimientos de seguridad laboral.

Actividades:

- ✓ Planificación de las Capacitaciones
- ✓ Selección de videos
- ✓ Revisión de las capacitaciones
- ✓ Importancia de realizar mantenimientos
- ✓ Ejecución de la capacitación

Recursos:

- ✓ Proyector.
- ✓ Computadora
- ✓ Videos
- ✓ Presentaciones de Power Point

Temas a tratar:

- ✓ Normas de seguridad industrial según OSHA18001.
- ✓ Objetivos de la seguridad industrial.
- ✓ Riesgo, incidente y accidente.
- ✓ Riesgos eléctricos.





Subactividad 3.2.2 Riesgos laborales

En el Gremio 8 de Julio se realizó la primera charla técnica sobre el mantenimiento de maquinaria de carpintería.

Objetivo: Dar a conocer la importancia de realizar un adecuado mantenimiento de máquinas y equipos.

Actividades:

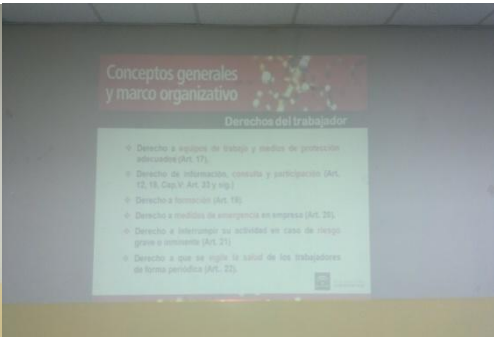
- ✓ Planificación de las Capacitaciones
- ✓ Selección de videos
- ✓ Revisión de las capacitaciones
- ✓ Importancia de realizar mantenimientos
- ✓ Ejecución de la capacitación

Recursos:

- ✓ Proyector.
- ✓ Computadora
- ✓ Videos
- ✓ Presentaciones de Power Point

Temas a tratar:

- ✓ Riesgo laboral.
- ✓ Importancia de la seguridad laboral.
- ✓ Ventajas y desventajas de la seguridad laboral.
- ✓ Deficiencia de instalaciones eléctricas.
- ✓ Prevención de accidentes.



ANEXO

C3

INFORMES DEL COORDINADOR DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA

INFORME

Ambato, 27 de enero de 2012-02-01

Lic. Mg.

Jorge Amores.

COORDINADOR DE LA UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FICM.

Tengo a bien dirigirme a su digno despacho a fin de hacerle llegar el presente informe sobre mantenimiento a cuatro talleres y asistencia técnica a 4 talleres ya que los propietarios están satisfechos, lo que ha mejorado la producción en los mismos.

Lo que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente.



Medardo Silva.

Coordinador de la Entidad Beneficiaria.



INFORME

Ambato, 27 de enero de 2012-02-01

Lic. Mg.

Jorge Amores.

COORDINADOR DE LA UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FICM.

Tengo a bien dirigirme a su digno despacho a fin de hacerle llegar el presente informe de Capacitación sobre mantenimiento, Normas de seguridad, Riesgos laborales y Mantenimiento de ocho talleres, las mismas que se han cumplido al 100%, las que constan en el cronograma del proyecto presentadas por maestros y alumnos de la facultad.

Lo que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente.



Medardo Silva.

Coordinador de la Entidad Beneficiaria.



RESUMEN EJECUTIVO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD
"CEVIC"

FACULTAD DE: "INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA"
CARRERA DE: "INGENIERÍA MECÁNICA"



**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

RESUMEN EJECUTIVO

NOMBRE DEL PROYECTO: "ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN EL GREMIO DE ARTESANOS PROFESIONALES DE LA MADERA Y AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO DEL CANTÓN AMBATO.",

ENTIDAD BENEFICIARIA: Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua "8 de Julio".

COORDINADOR: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa

PROPONENTES: Ing. Jorge Guamanquispe Toasa
Dra. Patricia Pérez

ESTUDIANTES PARTICIPANTES:

- Carrillo Ramírez Diego Armando
- Escalante Ayala Andrés
- Ibarra Patiño Darío Santiago
- Morales Cisneros Kléver Santiago
- Pilamala Bonilla Marco Paúl
- Rivera Cunalata Lucía Pilar
- Ruiz Vega Andrés Roberto

CÓDIGO DEL PROYECTO: "FICM-IM-003-2011"

Ambato, Mayo 2012

RESUMEN EJECUTIVO

INTRODUCCIÓN

El trabajo de la madera es una de las actividades de la industrial humana más antigua que existe por lo cual en cada cultura y regiones encontraremos diferentes maneras y herramientas de trabajar este material.

En la industria de la madera, intervienen trabajos variados, desde la recepción del material que envía la serrería, la elaboración de los artículos acabados y el transporte a su destino.

El presente proyecto busca mejorar las condiciones de trabajo de los carpinteros asociados al gremio, mediante la capacitación de mantenimiento y seguridad industrial, es importante que conozcan muy bien las normas de seguridad que deben regir dentro del taller de carpintería de esta manera, evitaremos accidentes.

También se busca promover las acciones de mejora continua, a fin de proporcionar las condiciones físicas ideales para el funcionamiento de las máquinas.

ANTECEDENTES.

La institución está integrada por 85 asociados, en su mayoría con instrucción secundaria, los mismos que no tienen un desarrollado productivo adecuado, debido a un escaso liderazgo, la deficiente capacitación, desorganización de los socios, ausencia de trabajo en equipo y escasa asistencia técnica. Factores que no han permitido desarrollarse económica, social y productiva.

La baja calidad de los productos, que en su mayoría son muebles para el hogar, demasiadas paralizaciones de la producción y la inseguridad laboral han sido los factores principales que han generado el incumplimiento de metas, insatisfacción de los clientes y volúmenes de producción no adecuados para el desarrollo de los asociados.

Con esta realidad, este proyecto pretende reorientar a los productores en el principio del trabajo en equipo (Cooperativo), el trabajo mancomunado y apoyo mutuo que llevan a alcanzar el éxito de la sociedad y por ende fortalecer el sistema económico social, solidario y sostenible mejorado.

IMPACTO BENEFICIO.

La Universidad Técnica de Ambato, Carrera de Ingeniería Mecánica, en su aspiración de contribuir con la sociedad, ha visto la necesidad de dar capacitaciones a los artesanos del Gremio 8 de julio para mejorar sus condiciones de trabajo y sus productos.

La capacitación consiste básicamente en dar a conocer los tipos de mantenimiento, seguridad industrial a los socios del gremio.

En la actualidad el Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio debido a la ausencia de planes de capacitación y asistencia técnica, no han mejorado la calidad de sus productos y han provocado que se mantengan bajos los volúmenes de producción, incumplimiento de metas e insatisfacción de los clientes, lo que a la larga provoca un bajo desarrollo de los socios del gremio.

OBJETIVOS.**OBJETIVO GENERAL O PROPÓSITO.**

Adecuada operatividad de los talleres de los socios del gremio “8 de julio” de la provincia del Tungurahua.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS O COMPONENTES.

- Procesos adecuados de fabricación.
- Paralizaciones de la producción mínimas.
- Seguridad laboral.

RECURSOS.

PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO			
CONCEPTO	APORTE COMUNIDAD	APORTE RECURSOS PROPIOS	TOTAL USD.
Personal	\$550	\$280	\$830
Equipos	\$200	\$0	\$200
Materiales y Suministros	\$0	\$20	\$20
Pasajes	\$0	\$20	\$20
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	\$ 0	\$ 50	\$50
.....			
Total USD	\$750	\$370	\$1120

CRONOGRAMA.

COMPONENTES/ ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES	Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre			Enero			
Componente 1: Procesos inadecuados de fabricación																
Actividad 1.1 Organización de talleres																
Subactividad 1.1.1 Estudio de estado actual de los talleres	■	■														
Subactividad 1.1.2 Ventajas y desventajas de la situación actual			■													
Subactividad 1.1.3 Organización de máquinas				■	■											
Actividad 1.2. Instalaciones adecuadas																
Subactividad 1.2.1 Verificación actual de las instalaciones,						■										
Subactividad 1.2.2 Diseño adecuado de las instalaciones en los talleres							■									
COMPONENTE 2: Paralizaciones de la producción mínimas.																
Actividad 2.1 Actividad 2.1 Daños en la maquinaria mínimas																
Subactividad 2.1.1 Establecer las principales causas de fallo								■								
Subactividad 2.1.2 Evaluación del estado de las máquinas									■							
Actividad 2.2 Adecuadas prácticas de mantenimiento																
Subactividad 2.2.1 Capacitación sobre mantenimiento					■											
Subactividad 2.2.2 Establecer procedimientos de mantenimiento		■			■			■					■			
COMPONENTE 3: Seguridad laboral.																
Actividad 3.1 Pocos accidentes de trabajo																
Subactividad 3.1.1 Evaluación de riesgos laborales									■							
Subactividad 3.1.2 Medidas para disminuir los riesgos laborales.										■						
Actividad 3.2. Capacitación sobre riesgos laborales																
Subactividad 3.2.1 Normas de seguridad									■							
Subactividad 3.2.2 Riesgos laborales												■				
Elaboración del informe final															■	■

RESULTADOS DEL PROYECTO.

En este proyecto se cumplió con los objetivos en el Gremio 8 de Julio, del cantón Ambato de acuerdo con lo programado.

El plan de capacitación y asistencia técnica impartido por los estudiantes de la facultad, ha permitido mejorar las condiciones de trabajo para satisfacción de los socios del gremio.

Se logró una aceptación por parte del coordinador de la entidad beneficiaria como de los socios que asistieron a las capacitaciones realizadas por los estudiantes.

Luego de las charlas se pudo apreciar el cambio de actitud y el interés de los socios por mantener sus talleres, máquinas en perfectas condiciones para mejorar la productividad y que sus muebles tengan un mejor acabado.

También se pudo apreciar el interés por aplicar las normas básicas de seguridad en los talleres para evitar los accidentes que puede producir en los mismos.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Se requiere continuar con el proyecto de “Asistencia y capacitación del Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y Afines 8 de Julio” para mejorar las condiciones de trabajo y satisfacción de los clientes.
- Es importante la asistencia y capacitación al gremio para evitar los riesgos laborales en los talleres de los socios del gremio.
- Se debe recomendar a los socios del gremio seguir las normas de seguridad laboral de acuerdo a las normas OSHAS 1801, lo que ayuda a prevenir riesgos
- También se recomienda realizar mantenimiento preventivo por lo menos 3 veces al año para evitar paralizaciones, pérdidas en la producción y alargar la vida útil de las maquinarias.

Capacitación



Mantenimiento



Asistencia Técnica



COORDINADOR UNIDAD DE
VINCULACION CON LA COLECTIVIDA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y
MECÁNICA

Lic. Mg. Jorge Amores

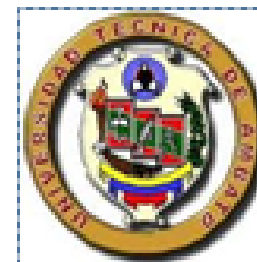
CORDINADORES DEL PROYECTO

Ing. Jorge Guzmanquispe Toasa
Dra. Patricia Pérez

ALUMNOS PARTICIPANTES

Carrillo Diego
Escalante Andrés
Ibarra Darío
Morales Kléver
Pilamala Marco
Rivera Lucía
Ruiz Andrés

UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE AMBATO



FACULTAD DE INGENIERÍA
CIVIL Y MECÁNICA



UNIDAD DE VINCULACIÓN
CON LA COMUNIDAD

NOMBRE DEL PROYECTO:

"ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN
EN EL GREMIO DE ARTESANOS
PROFESIONALES DE LA MADERA Y
AFINES DE TUNGURAHUA 8 DE JULIO"

DESCRIPCIÓN

- El proyecto será desarrollado de acuerdo a la organización y el conocimiento del sr. Medardo Silva como coordinador del gremio de artesanos profesionales de la madera y afines de Tungurahua "8 DE JULIO".



- Los talleres beneficiarios en donde se va a desarrollar el presente proyecto, se encuentran ubicados alrededor de gran parte de cantón Ambato.

INTERÉS

En la actualidad el Gremio de Artesanos Profesionales de la Madera y afines de Tungurahua 8 de julio debido a la ausencia de planes de capacitación y asistencia técnica, no han mejorado la calidad de sus productos y han provocado que se mantengan bajos los volúmenes de producción, incumplimiento de metas e insatisfacción de los clientes, lo que a la larga provoca un bajo desarrollo de los socios del gremio.



OBJETIVOS

Adecuada operatividad de los talleres de los socios del gremio "8 de julio" de la provincia del Tungurahua.

- Procesos adecuados de fabricación.
- Paralizaciones de la producción mínimas.
- Seguridad laboral.

