



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 27 de Agosto del 2011

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Servicios administrativos OSLO S.A de C.V
PLANTA O DEPTO.	Servicios
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Renta y mantenimiento de máquinas cafeteras industriales en sus diferentes presentaciones
DIRECCIÓN	Bvld. Enrique Mazón López 626 C.P:83665 Col. Café Combate Hermosillo Sonora
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Rafael Gutiérrez Gómez
CARGO DEL RESPONSABLE	Gerente de servicios
TEL, /EMAIL	Cel: 227106438 Mail:r.gutierrez@caffenio.com
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Mantenimiento preventivo y correctivo en sus diferentes presentaciones
OBJETIVO GENERAL	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a maquinas cafeteras industriales en tienda de autoservicio.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Realizar mantenimiento preventivo a maquinas cafeteras industriales
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Realizar mantenimiento correctivo a maquinas cafeteras industriales
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Actualización de finware a maquinas cafeteras industriales
Horario.	08:00am-6:00 pm
Asesor asignado por empresa	Diego Armando Reyes Gutiérrez
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Eléctrica, electrónica y mecánica
Apoyos al residente	\$0.00
Nombre del candidato a RP	Oscar Armando Muro Morales
Número de empleados	1688

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	SEMANAS												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ACTUALIZACIÓN DE CAFETERAS													
MANTENIMIENTO BASICO													
MANTENIMIENTO MENOR													

La empresa:

- 1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.
- 2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el Vo. Bo. Al reporte final y asignará una calificación final, EMITIENDO CARTA DE LIBERACION EN PAPEL MEMBRETADO FIRMADO Y SELLADO.

25 FEB, 2011


Rafael Gutiérrez Gómez
GERENTE DE SERVICIOS

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS OSLO, S.A. DE C.V.
R.F.C. SAO-030421-M70
 Blvd. Enrique Mazón L. No. 626 C.P. 83165
 Col. Café Combate Hermosillo, Sonora.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 13 de enero del 2016.

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Instituto Tecnológico De Veracruz
PLANTA O DEPTO.	Departamento de Metal-Mecánica y Mecatrónica
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Educación
DIRECCIÓN	Calz. Miguel Ángel de Quevedo N°2779
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Ing. David Reynier Valdés
CARGO DEL RESPONSABLE	Director del Instituto Tecnológico de Veracruz
TEL, /EMAIL	(229) 9341500
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Análisis Cinemático de un Brazo Robótico
OBJETIVO GENERAL	Hacer una modelación y simulación de la cinemática de un brazo robótico
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Realizar un análisis cinemático del brazo robótico.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Realizar la cinemática directa y la cinemática inversa del brazo robótico
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Hacer una simulación numérica de la dinámica del brazo robótico en Matlab.
Horario.	11:00 am – 19:00 pm
Asesor asignado por empresa	Dr. Jorge Arturo Hernández Zarate
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Mecatrónica
Apoyos al residente	
Nombre del candidato a RP	Christian Domínguez Sánchez
Número de empleados	

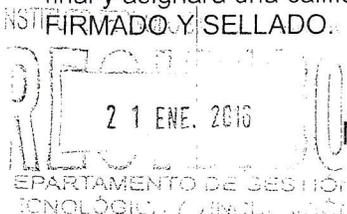
Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Investigación del estado del arte del brazo robótico.	■	■	■	■												
Análisis cinemático directo				■	■	■	■	■	■							
Análisis cinemático inverso										■	■	■	■	■		
Modelado de la estructura en Solidworks													■	■	■	
Reporte de resultados															■	■

La empresa:

- 1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.
- 2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el reporte final y asignará una calificación final, EMITIENDO CARTA DE LIBERACIÓN EN PAPEL MEMBRADO FIRMADO Y SELLADO.



NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

[Handwritten signature]



SRIA. DE EDUCACION PUBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE VERACRUZ
DEPTO. DE METAL MECANICA
I. T. V.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 28 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Silices de Mexico
PLANTA O DEPTO.	Departamento de Mantenimiento
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Enajenación de arena, grava, piedra y tierra y otros bienes muebles provenientes del suelo.
DIRECCIÓN	Km5+500 Carretera Federal Alvarado-Lerdo. Chocotan cp.95250 Alvarado, Veracruz
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Eduardo Martínez Parada.
CARGO DEL RESPONSABLE	Presidente
TEL, /EMAIL	silicesdemexico@hotmail.com
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Manual de mantenimiento y restauración de sistema de secado
OBJETIVO GENERAL	Diseñar un manual de mantenimiento
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Restaurar un sistema de secado
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Verificar el correcto funcionamiento del manual
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	cumplir con el objetivo en tiempo y forma
Horario.	08:00 a 16:00 hrs.
Asesor asignado por empresa	Eduardo Martínez Parada.
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ing Mecatronica.
Apoyos al residente	No
Nombre del candidato a RP	—
Número de empleados	—

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

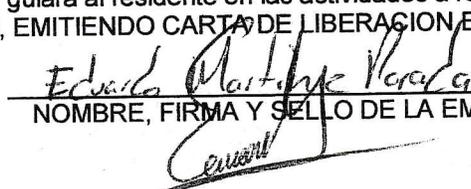
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Revisión de los documentos del sistema.	X	X	X	X	X											
Revisar los procesos y normas del sistema para el diseño de manual.					X	X	X	X								
Diseñar el manual de mantenimiento.								X	X	X	X	X	X			
Definir el diseño del manual así como su restauración del sistema, establecer los procesos para un buen diseño.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Concluir el diseño y la implementación del mismo.												X	X	X	X	X

La empresa:

1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.

2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el Vo. Bo. Al reporte final y asignará una calificación final, EMITIENDO CARTA DE LIBERACION EN PAPEL MEMBRETADO FIRMADO Y SELLADO.


 NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 03 de febrero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA	WTSV Technologies S. de R.L. de C.V.
PLANTA O DEPTO.	Ingeniería
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Desarrollar tecnología e ingeniería para la industria costa afuera.
DIRECCIÓN	Sierra #1628 entre Merlín y A.V. Costa de Oro
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Ing. Alondra Martínez García
CARGO DEL RESPONSABLE	Directora
TEL, /EMAIL	alondra.martinez@wtsv-tech.com
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Conversión de un Shuttle Tanker en Embarcación de pruebas extendidas (EWTSV)
OBJETIVO GENERAL	Desarrollar ingeniería conceptual para la conversión del barco.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Desarrollar planos conceptuales de distintas áreas. Software AutoCAD – Acrobat.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Desarrollar P&ID (Process & Instrumentation Diagram) Diagramas de concepto de planta de proceso y barco. Software AutoCAD
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Desarrollar material de apoyo en la comercialización del Proyecto. Software Corel, Photoshop, otros.
Horario.	9:00 am a 2:00 pm
Asesor asignado por empresa	MPM I. N. Cristina Clemente Xochicale
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ing. Mecatrónica
Nombre del candidato a RP	Nayeli Santamand Heredia

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

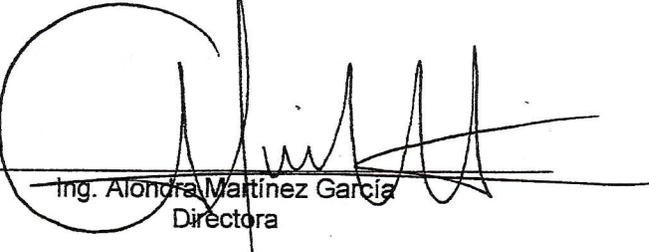
SEMANAS 05 FEB. 2016

ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Desarrollar planos conceptuales de distintas áreas. Software AutoCAD																
Desarrollar P&ID (Process & Instrumentation Diagram) Diagramas de concepto de planta de proceso y barco.																
Desarrollar material de apoyo en la comercialización del Proyecto.																
Elaboración de reporte final																



WTSV TECHNOLOGIES S. DE R.L. DE C.V.

R.F.C. WTE 090731 633


 Ing. Alondra Martínez García
 Directora



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 25 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	PEMEX TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS PORTUARIOS
PLANTA O DEPTO.	DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y LOGÍSTICA
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	SOPORTE DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL ASI COMO MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y ELABORACIÓN E IMPLEMENTACION DE PROYECTOS PARA SISTEMAS DE SERVICIOS PORTUARIOS.
DIRECCIÓN	COMODORO MANUEL AZUETA, FAROS, C.P. 91709 COLONIA CENTRO, VERACRUZ
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	LIC. J. ANTONIO MARQUÉS DOMÍNGUEZ
CARGO DEL RESPONSABLE	E.D. DEPTO. DE PERSONAL VERACRUZ GARG.
TEL, /EMAIL	9-89-46-00 EXT. 24308
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	DISEÑO DE LAS CUNAS DE REPARACIÓN Y ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE BRAZOS HIDRÁULICOS PARA EL VARADERO DE MARECSA-PEMEX
OBJETIVO GENERAL	DISEÑO DE LAS CUNAS DE REPARACIÓN EN EL MUELLE DE PEMEX ASÍ COMO ANALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE BRAZOS HIDRÁULICOS
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	ANALIZAR LOS DIFERENTES TIPOS DE CUNAS DE REPARACIÓN PROPUESTOS.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	REALIZAR LAS EVALUACIONES NECESARIAS PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL VARADERO MARECSA.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO EN LA EMPRESA.
Horario.	08:00 – 14:00 HORAS.
Asesor asignado por empresa	ING. RAFAEL RUEDA MALDONADO
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING. MECATRÓNICA
Apoyos al residente	NINGUNO
Nombre del candidato a RP	FERNANDO MUÑIZ ZAMUDIO
Número de empleados	4

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

ING. RAFAEL RUEDA MALDONADO

26 ENE. 2016



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 03 de Febrero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Comisión Federal de Electricidad
PLANTA O DEPTO.	Central Ciclo Combinado Dos Bocas
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Controla, genera, transmite y Comercializa energía eléctrica en todo el territorio mexicano
DIRECCIÓN	Km. 7.5 Carretera Veracruz-Medellín, Dos Bocas , Veracruz
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Ing. Leonardo I. Caraveo Gutiérrez
CARGO DEL RESPONSABLE	Súper Intendente
TEL, /EMAIL	(229)9898582 leonardo.caraveo@cfe.gob.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	IMPLEMENTACIÓN DE DISPARO MAESTRO EN LA TURBINA DE GAS CCC. DOS BOCAS
OBJETIVO GENERAL	Controlar el Apagado de la Turbina de gas de la Central Ciclo Combinado Dos bocas
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Conocimiento de la CCC Dos Bocas
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Operación de Válvulas e Instrumentos Básicos
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Conocimiento del Sistema de Control de la Central
Horario.	Lunes – Viernes 8:00/16:00 hrs
Asesor asignado por empresa	Ing. Roberto Lima Trava
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Instrumentación y Control
Apoyos al residente	NO APLICA
Nombre del candidato a RP	José de Jesús Rodríguez Rascón
Número de empleados	19

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Conocimiento de la Central																
Instrumentación Básica																
Diseño de Circuito Eléctrico																
Implementación en la T.G N° 3																

La empresa:

- 1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.
- 2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el Vo. Bo. Al reporte final y asignará una calificación final, EMITIENDO CARTA DE LIBERACION EN PAPEL MEMBRETADO FIRMADO Y SELLADO.



COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



P.A. *Ing. Daniel Sánchez Donatti*
Ing. Roberto Lima Trava

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 29 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Pemex Logistica
PLANTA O DEPTO.	Superintendencia General Ductos Veracruz
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Transporte de Gas Natural
DIRECCIÓN	Km. 4.5 Carretera Paso del Toro, Alvarado
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Lic. Fernando Sandoval Garay
CARGO DEL RESPONSABLE	Ed. Area servicios al personal
TEL, /EMAIL	
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Reloj Checador con Huella Digital
OBJETIVO GENERAL	Instalar un reloj checador con huella digital
Horario.	Lunes a Viernes de 10:00 a 18:00 hrs.
Asesor asignado por empresa	Ing. David Pérez Carvaja / Lic. Carmen Geronimo Contreras (S)
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ingeniería
Apoyos al residente	Ninguno
Nombre del candidato a RP	
Número de empleados	

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividades	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Análisis de compra respecto al equipo necesario	■	■														
Solicitud de compra			■	■	■											
Tiempo de entrega					■	■	■	■	■							
Estudio del dispositivo (manuales y mantenimiento)							■	■	■	■						
Instalación del dispositivo										■	■	■	■	■		
Pruebas del equipo															■	■
Finalizado																■

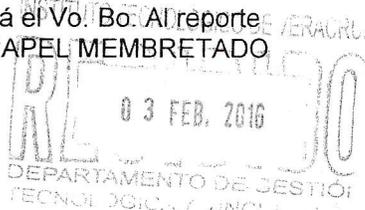
La empresa:

PEMEX GAS Y PETROQUIMICA BASICA

1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.

2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el Vo. Bo. Al reporte final y asignará una calificación final, EMITINDO CARTA DE LIBERACION EN PAPEL MEMBRETADO FIRMADO Y SELLADO.


RECIBIDO
 NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA


 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
 TECNOLÓGICA Y FINANCIERA



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 14 enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	SIMMESA MAQUINADOS S.A DE C.V
PLANTA O DEPTO.	MANTENIMIENTO MECANICO
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	MANUFACTURA , METAL-MECANICA , INDUSTRIA , ESTRUCTURAS METALICAS , OBRA CIVIL , MAQUINADOS , TORNO , FRESADORA PAILERIA , CNC, TALADRO VERTICAL
DIRECCIÓN	ACACIAS MZ 8 LOTE 23
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	M.I FRANCISCO ORTIZ SAENZ
CARGO DEL RESPONSABLE	DIRECTOR GENERAL
TEL, /EMAIL	(229)1002839
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	INSTALACION DE UN SISTEMA DE BOMBA DE AGUA MEDIANTE ENERGIA SOLAR
OBJETIVO GENERAL	OFRECER UN PROYECTO SUSTENTABLE QUE SUSTITUYA A LAS BOMBAS DE COMBUSTIBLES FOSILES
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	REDUCIR EL MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	OBTENER UNA FUENTE INAGOTABLE DE ENERGIA (ENERGIA SOLAR)
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	REDUCIR LA EMISION DE CO2 DE LAS BOMBAS DE COMBUSTIBLES FOSILES
Horario.	8 A.M. – 16 P.M.
Asesor asignado por empresa	ING. HECTOR HERNANDEZ MELENDEZ
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	INGENIERIA MECATRONICA
Apoyos al residente	NINGUNO
Nombre del candidato a RP	VANIA ROCIO PEREZ SEVERINO
Número de empleados	30

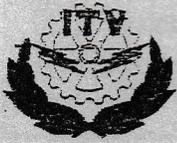
Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Realización de la investigación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Desarrollo de la metodología				x	x	x										
Toma de mediciones y cálculos							x	x	x							
Instalación de la bomba										x	x					
Realización de pruebas												x	x			
Recolección de datos													x	x		
Conclusiones															x	x

La empresa:

1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 21 DE ENERO DEL 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	GRUPO PI MABE SA DE CV
PLANTA O DEPTO.	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	FABRICACION Y DISEÑO DE PRODUCTOS HIGIENICOS DESECHABLES
DIRECCIÓN	AV. SAN PABLO XOCHIMEHUACAN NO. 7213
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	ARMANDO ISLAS CABRERA
CARGO DEL RESPONSABLE	JEFE DE MANTENIMIENTO
TEL. /EMAIL	2225578214 / aislasc@gpmabe.com.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	MEJORAMIENTO EN LA ADMINISTRACION DEL MANTENIMIENTO
OBJETIVO GENERAL	DESARROLLAR UN PLAN PARA MEJORAR COSTOS EN GENERAL REDUCIR TIEMPO EN EL PROCESO DE PRODUCCION ASI COMO LOS RESIDUOS DE MATERIA PRIMA
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	ADQUIRIR CONOCIMIENTO MEDIANTE EL ESTUDIO DEL PROCESO Y MAQUINARIA QUE SE UTILIZAN EN LA PRODUCCION; POR MEDIO DE MANUALES INSTRUCTIVOS ASI COMO CONOCER LAS TAREAS Y RESPONSABILIDADES QUE TIENE CADA TRABAJADOR DEL AREA DE PRODUCCION
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	OBTENER INFORMACION NECESARIA HACIENDO UNA INVESTIGACION DE LAS POSIBLES MEJORAS A REALIZAR EN EL PROCESO DE PRODUCCION
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	IMPLEMENTAR Y DESARROLLAR LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE PRODUCCION
Horario.	de 8:00 am a 5:00 pm
Asesor asignado por empresa	ARMANDO ISLAS CABRERA
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	MECATRONICA
Apoyos al residente	TRANSPORTE Y ALIMENTOS
Nombre del candidato a RP	JORDI YAHVEH FIGUEROA PORTUGAL
Número de empleados	1200 aprox

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
DEPTO. DE MANTENIMIENTO
21 ENR. 2016



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 21 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	PEMEX REFINACIÓN
PLANTA O DEPTO.	DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	MANTENIMIENTO DE SERVIDORES Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE REPARTO COMO VERACRUZ, JALAPA Y PEROTE Y LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE MONITOREO DE DICHAS SUBESTACIONES, ASÍ MISMO MONITOREANDO EL CONTROL DE LLENADO DE AUTO-TANQUES CON DISPOSITIVOS PLC'S.
DIRECCIÓN	URANO 420, COL. YLANG YLANG. MOCAMBO, BOCA DEL RÍO, VER.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	LIC. J. ANTONIO MARQUÉS DOMÍNGUEZ.
CARGO DEL RESPONSABLE	E.D. DEPTO. DE PERSONAL VERACRUZ GARG.
TEL, /EMAIL	(229) 989-26-00 EXT 22734
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL MARCA SIEMENS/RUGGDECOM EN LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y REPARTO DE LA CIUDAD DE VERACRUZ, VER.
OBJETIVO GENERAL	SEPARAR LA RED CORPORATIVA DE LA RED INDUSTRIAL, PARA FORTALECER LA SEGURIDAD EN LA INFORMACIÓN.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	ANALIZAR LOS DOS TIPOS DE REDES QUE EXISTEN EN LA EMPRESA.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS CON LAS DOS REDES QUE EXISTEN.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO EN LA EMPRESA.
Horario.	08:00 – 14:00 HORAS.
Asesor asignado por empresa	ING. IVÁN BENITO MORALES GRANDE.
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING. MECATRÓNICA
Apoyos al residente	NINGUNO
Nombre del candidato a RP	MAURO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Número de empleados	7

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

 **PEMEX**

21 ENE. 2016

GOBIA. REG. DE RELACIONES LABORALES SUR
SUPTCIA. GRAL. DE RECURSOS HUMANOS
COORD. DESARROLLO HUMANO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RECEBIDO
21 ENE. 2016


ING. IVÁN BENITO MORALES GRANDE

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
DE RECURSOS HUMANOS



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 19 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Cameron de México
PLANTA O DEPTO.	Planta Veracruz, Departamento de Manufactura
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Proveer productos y servicios para la industria de procesos y en particular a la industria del petróleo y gas.
DIRECCIÓN	Av. Acacias Esq. Pinos S/N, Cd. Ind. Bruno Pagliai Tejería, Ver. C.P. 91697
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Ing. Martín Mendoza
CARGO DEL RESPONSABLE	Gerente General
TEL, /EMAIL	(229) 989 17 00
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Creación de Work Instruction para las áreas de programación CNC, ASSY AND TEST.
OBJETIVO GENERAL	Estandarización en la metodología de mecanizado basado en los valores centrales de la compañía así como filosofías de manufactura esbelta, mantenimiento total productivo, seguridad y medio ambiente
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Realización de instrucciones de trabajo para los productos que representan el 80% del volumen en la celda de válvulas
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Realización de instrucciones de trabajo para los productos que representan el 80% del volumen en la celda de Cabezales
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Realización de instrucciones de trabajo para los productos que representan el 80% del volumen en la celda de productos misceláneos
Horario.	Lunes a Viernes de 08:00 a 17:36 hrs.
Asesor asignado por empresa	Ing. José Roberto Guzmán Utrera
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ingeniería Mecatrónica
Apoyos al residente	Gratificación mensual y transporte
Nombre del candidato a RP	Itzel Amairani Sanoja Tapia
Número de empleados	300 Aprox.

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECIBIDO
21 ENE. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

Formato para Solicitud de Residencias Profesionales	Código: ITV-AC-PO-007-01	 Instituto Tecnológico de Veracruz®
	Revisión: 1	
Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.5.1	Octubre 10, 2011	
	Página 1 de 2	

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**

Veracruz, Ver., Fecha: 20 de Enero del 2016

C. Ing. Luigi Amalfi Castellanos
JEFE(A) DE LA DIV. DE ESTUDIOS
PROFESIONALES

At'n. C. MC. JOSE CAMARGO MENDEZ
Coordinador(a) de la Carrera de ING. MECATRONICA

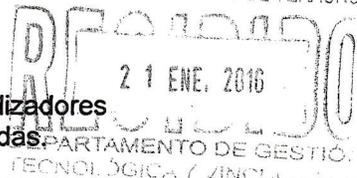
NOMBRE DEL PROYECTO:	Revisión de Documentos de acuerdo a SOT'S Solicitudes de Orden de Trabajo para la Subgerencia de Ingeniería de la Gerencia de Centrales Nucleoeléctricas".
-----------------------------	--

FUENTE DEL PROYECTO:	Banco de Proyectos <input checked="" type="checkbox"/>	Propuesta propia <input type="checkbox"/>	Trabajador <input type="checkbox"/>
-----------------------------	--	---	-------------------------------------

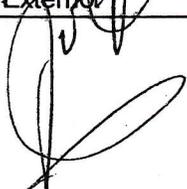
PERIODO PROYECTADO:	11 de Enero del 2016 – 8 de Abril del 2016	Número de Residentes	1
----------------------------	--	----------------------	---

Datos de la empresa:

Razón Social:	DUMEZ COPISA SISTEMAS MEXICANOS S.A de C. V.		
Giro, Ramo: o Sector:	Industrial (X) Servicios () Otro () Público () Privado ()	R.F.C.	DCS-881209V58
Domicilio: Calle y núm.	Eucaliptos s/n Lote num. 5		
Colonia:	Bruno Pagliai, Ciudad Industrial.	C. P	91697 Fax 522292010701
Ciudad y estado:	Veracruz, Veracruz.	Teléfono (no celular)	522292010700 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
Actividades principales de la empresa	Ingeniería y Diseño, Construcción y Montaje Puesta en marcha de Centrales Nucleares y plantas industriales. Mantenimientos Integrales. Diseño y construcción de Sistemas Analizadores Para empresas paraestatales como Pemex, CFE. e industrias privadas.		
Nombre del Titular de la empresa:	Ing. Manuel Torres Juárez	Puesto:	Gerente de Gestión de Calidad.
Nombre del Asesor Externo:	Virgilio Carreón Mendiola	Puesto:	Coordinador de Calidad



DUMEZ COPISA
 SISTEMAS MEXICANOS S.A. DE C.V.
 EUCALIPTOS LOTE No. 5
 CIUDAD INDUSTRIAL BRUNO PAGLIA
 C.P. 91697 VERACRUZ, VER.
 TEL. (229) 2010 700 FAX: (229) 2010 70
 dsam@dumecopisa.com.m



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 12 de enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
PLANTA O DEPTO.	DEPARTAMENTO DE METAL-MECANICA
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS
DIRECCIÓN	MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO #2779, COL. FORMANDO HOGAR, C.P. 91860, VERACRUZ, VER.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	DR. ALBERTO SERVIN MARTINEZ
CARGO DEL RESPONSABLE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE METAL-MECANICA
TEL, /EMAIL	9 34 15 00
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Balanceo en dos planos de rotores acoplados a un motor de inducción mediante el uso de mediciones del espectro de la corriente eléctrica y determinar su ángulo de fase.
OBJETIVO GENERAL	Desarrollar una metodología que comprende un instrumento virtual y un algoritmo para realizar el balanceo dinámico en dos planos de rotores acoplados a motores de inducción a través del análisis de su espectro de corriente eléctrica.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Desarrollar herramientas computacionales para la obtención de información de la corriente eléctrica del motor, para analizarla y presentarla, de una forma útil para el balanceo.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Desarrollar un algoritmo de balanceo para utilizar la información extraída del espectro de frecuencias de la corriente eléctrica que alimenta el motor.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Desarrollar una metodología para la realización de balanceos dinámicos de rotores acoplados a motores de inducción, utilizando información extraída del espectro de frecuencias de la corriente eléctrica que alimenta el motor.
Horario.	DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 14:00
Asesor asignado por empresa	M.C ENRIQUE LADRON DE GUEVARA DURAN
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	INGENIERIA MECATRONICA
Apoyos al residente	NINGUNO
Nombre del candidato a RP	GRACIA VALERIA VILLALOBOS MEDINA
Número de empleados	20

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 05 de Enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Cameron de México
PLANTA O DEPTO.	Manufactura
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Desarrollo y manufactura de piezas para el control de flujo y presión
DIRECCIÓN	Av. Acacias L-1 Y 2 M-11 Bruno Pagliai Veracruz, Veracruz
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Ing. Martin Mendoza
CARGO DEL RESPONSABLE	Gerente General
TEL. /EMAIL	229.989.1700 Ext. 1714
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Creación de instrucciones de trabajo
OBJETIVO GENERAL	Estandarizar los procesos de manufactura a través de instrucciones de trabajo
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Optimizar los tiempos de manufactura de piezas
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Crear instrucciones de trabajo de las piezas basados en los tiempos
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Estandarizar la manufactura de piezas conforme a las instrucciones de trabajo
Horario.	8:00 – 17:36 hrs.
Asesor asignado por empresa	Ing. Sergio Saldaña Morales
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ingeniería Mecatrónica
Apoyos al residente	Transporte
Nombre del candidato a RP	Diego Antonio Rivera León
Número de empleados	300

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 15 enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	SIMMESA MAQUINADOS S.A DE C.V
PLANTA O DEPTO.	MANTENIMIENTO MECANICO
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	MANUFACTURA , METAL-MECANICA , INDUSTRIA , ESTRUCTURAS METALICAS , OBRA CIVIL , MAQUINADOS , TORNO , FRESADORA PAILERIA , CNC, TALADRO VERTICAL
DIRECCIÓN	ACACIAS MZ 8 LOTE 23
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	M.I FRANCISCO ORTIZ SAENZ
CARGO DEL RESPONSABLE	DIRECTOR GENERAL
TEL, /EMAIL	(229)1002839
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	SEMIAUTOMATIZACION DE UNA ROLADORA DE PLACA HASTA DE ¼ DE PULGADA
OBJETIVO GENERAL	MEJORAR LA CAPACIDAD DE LA MAQUINA ROLADORA
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	POR MEDIO DE LA SEMIAUTOMATIZACION MEJORAR LA PRODUCCION
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	ROLAR FORMAS COMPLETAS QUE NO SE REPRODUCEN FACILMENTE USANDO CONTROLES MANUALES ESTANDAR
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	MEJORAR EL RASTREO DE LA PLACA A TRAVES DE LA MAQUINA USANDO UN CODIFICADOR
Horario.	8 A.M. – 16 P.M.
Asesor asignado por empresa	LI CARLOS ALBERTO ZUBILLAGA AGUILAR
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	INGENIERIA MECATRONICA
Apoyos al residente	NINGUNO
Nombre del candidato a RP	ENRIQUE PALMEROS UTRERA
Número de empleados	30

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Realización de la investigación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Desarrollo de la metodología			x	x	x											
Toma de mediciones y cálculos						x	x	x								
Realización de los controles semiautomáticos									x	x						
Realización de pruebas											x	x	x			
Recolección de datos , revisión de fallas												x	x			
Conclusiones														x	x	x



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

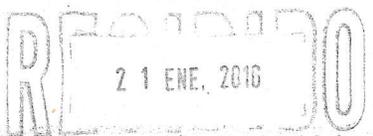
PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 21 de enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	CAMERON DE MÉXICO, SA. DE CV.
PLANTA O DEPTO.	MANTENIMIENTO
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA DE EQUIPO ESPECIALIZADO Y TUBERIAS DE ALTA PRESIÓN PARA LA INDUSTRIA PETROLERA
DIRECCIÓN	AV. ACACIAS LOTE 1 Y 2 MANZANA 11, CD INDUSTRIAL BRUNO PAGLIAI. VERACRUZ, VER.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	ING. MARTIN MENDOZA
CARGO DEL RESPONSABLE	GERENTE GENERAL
TEL, /EMAIL	9 89 17 00
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN LA PLANTA CAMERON VERACRUZ, MÉXICO.
OBJETIVO GENERAL	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO DENTRO DE LA PLANTA CAMERON VERACRUZ, MÉXICO
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	ANALIZAR EL HISTORIAL DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	DEFINIR EL TIPO DE MANTENIMIENTO QUE REQUERIRÁ CADA EQUIPO
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	REALIZAR UN MANUAL DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS
Horario.	8:00 – 17:36 HRS.
Asesor asignado por empresa	ING. JOSÉ ROBERTO GUZMAN UTRERA
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING. MECATRÓNICA
Apoyos al residente	TRANSPORTE Y GRATIFICACIÓN
Nombre del candidato a RP	GUSTAVO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
Número de empleados	1


 NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA


CAMERON
 Cameron de México
 S.A. de C.V.
 Av. Acacias L1 y 2 M-11
 Cd. Ind. Bruno Pagliai
 Ver. C.P. 91697
 TEL (229) 989 17 00
 R.F.C. CCM-931027-JG5

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

 21 ENE. 2016
 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
 TECNOLÓGICA Y / INCLUSIÓN



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 21 de Enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Comisión Federal de Electricidad. Presidente Adolfo López Mateos
PLANTA O DEPTO.	Departamento de Instrumentación y Control
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Generación de energía eléctrica
DIRECCIÓN	Kilómetro 6.5 Norte de la desembocadura río Tuxpan
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Ing. Luis Guillermo Castillo Miranda
CARGO DEL RESPONSABLE	Superintendente General
TEL, /EMAIL	7838350207
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Sustitución de posicionadores neumáticos a electroneumáticos en servoactuadores del sistema aire-gases unidad 5
OBJETIVO GENERAL	Reemplazar los posicionadores neumáticos a electroneumáticos con tecnología actual
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Recuperar la confiabilidad de los servoactuadores y su disponibilidad en equipos donde se encuentran para la generación de energía eléctrica
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Reducir el mantenimiento y las fallas mecánicas en posicionadores neumáticos al sustituirlos por electroneumáticos
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Reducir los costos de mantenimientos y refaccionamiento, así como intervenciones para calibración y horas-hombre de los electroposicionadores en servoactuadores.
Horario.	Lunes a Viernes de 8:00 a 16:00
Asesor asignado por empresa	Ing. Adrián Lozano Cortes
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ing. Mecatrónica
Apoyos al residente	
Nombre del candidato a RP	Yael Alejandro Cárdenas Flores
Número de empleados	1

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECEBIDO
25 ENE. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
TECNOLÓGICA / INCLUSIÓN



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 22 de Enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Metalyzinc S.A. de C.V.
PLANTA O DEPTO.	Departamento de mantenimiento.
PRINCIPAL FUNCION DE LA EMPRESA	Es la primera empresa mexicana dedicada a la protección anticorrosiva mediante metalización con aluminio, zinc y su aleación (85% zinc, 15% aluminio). Asimismo es pionera en la aplicación de galvanizado por inmersión en caliente en México.
DIRECCIÓN	Av. Framboyanes lote 3, Cd. Industrial Bruno Pagliai, 91697, Veracruz, Ver.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Lic. Juan Carlos Cobo-Losey Álvarez.
CARGO DEL RESPONSABLE	Director.
TEL, /EMAIL	(01) (229)981-15-20, 981-15-22. metalyzinc@grupocobos.com.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	"Rutinas de mantenimiento basadas en acciones correctivas".
OBJETIVO GENERAL	Implementar rutinas de mantenimiento, establecidas a través de la observación, información (solicitudes de mantenimiento), detallando de manera más concreta las acciones a realizar, obteniendo la reducción de costo-beneficio, tiempo de ocio, brindar una mayor calidad de vida útil de los equipos y maquinarias.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Identificar las fallas más recurrentes mediante el análisis de las solicitudes de mantenimiento, así como también los gastos en consumibles, mano de obra y tiempo de paro en la producción.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Redactar las rutinas de mantenimiento basadas en las soluciones efectivas aplicadas por el personal de mantenimiento reduciendo al máximo los gastos.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Implementar las rutinas de mantenimiento a los equipos para reducir la frecuencia de fallas y tener un mayor tiempo de vida útil.
HORARIO.	Lunes a viernes de 8:00-13:00 y sábados de 8:00-12:00.
ASESOR ASIGNADO POR EMPRESA	Ing. Ignacio Garrido Fernández.
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ing. Mecatrónica.
APOYOS AL RESIDENTE	Transporte.
NOMBRE DEL CANDIDATO A RP	Stephania Fuentes Hernández.
NÚMERO DE EMPLEADOS	27 empleados y 64 obreros

RECEBIDO
01 MAR. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 20 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Metalyzinc
PLANTA O DEPTO.	Mantenimiento
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Aplicación de protección anticorrosiva mediante metalización con aleación zinc-aluminio
DIRECCIÓN	Av. Framboyanes Lote 3
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Lic. Juan Carlos Cobo-Losey Álvarez
CARGO DEL RESPONSABLE	Director
TEL	(01) (229) 981 – 15 – 20 ; 981 – 15 – 22
EMAIL	metalyzinc@grupocobos.com.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Sistema de respaldo contra fallos en quemadores de paila de galvanizado
OBJETIVO GENERAL	Investigar métodos y tecnologías por los cuales se amortigüen los efectos causados por fallas en los quemadores, además de crear rutinas de mantenimiento preventivo para extender la vida útil de los quemadores y reducir la necesidad de mantenimientos correctivos.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Conocer y comprender el funcionamiento de los quemadores de acuerdo a los manuales técnicos.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Presenciar el mantenimiento preventivo que recibirán los quemadores con el fin de conocer los procesos de reparación y hacer una guía de mantenimiento para futura utilización.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Establecer los medios y recursos para prolongar las horas de servicio de los quemadores antes de presentar averías y determinar la forma de reducir el impacto de fallas eventuales.
Horario.	Lunes a Viernes de 8:00 a 13:00 , Sábados de 8:00 a 12:00
Asesor asignado por empresa	Ing. Ignacio Garrido Fernández
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ing. Mecatrónica
Apoyos al residente	Transporte
Nombre del candidato a RP	Arielm Navarrete Aguilar
Número de empleados	27 empleados y 64 obreros

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 04 de febrero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	GRUPO INVERSOR VERACRUZANO
PLANTA O DEPTO.	MANTENIMIENTO
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	SERVICIO, COMERCIO EXTERIOR
DIRECCIÓN	CONSTITUCION 259, CENTRO, VERACRUZ, VER. 91700
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	CLAUDIA SOLEDAD FLORES VERA
CARGO DEL RESPONSABLE	GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL
TEL, /EMAIL	9897300 claudia.flores@griver.com.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	OPTIMIZAR CONSUMOS ENERGETICOS
OBJETIVO GENERAL	OPTIMIZAR CONSUMOS DE ENERGIA PARA EQUIPOS DE REFRIGERACION E INSTALACIÓN FRIGORIFICA
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	REALIZAR LEVANTAMIENTO Y E IDENTIFICACION DE LOS EQUIPOS Y CIRCUITOS ELECTRICOS DE FRIOPUERTO
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	BUSCAR AREAS DE OPORTUNIDAD EN LAS AREAS DE REFRIGERACION E INSTALACIONES
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	ELABORAR DIAGNOSTICO Y PROPUESTAS DE AHORRO DE ENERGIA.
Horario.	11:00 A 19:00 HORAS
Asesor asignado por empresa	ERIC SALVADOR RUIZ VIVEROS
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	EXPERIENCIA EN MATENIMIENTO Y REFRIGERACIÓN
Apoyos al residente	BECA
Nombre del candidato a RP	ADIEL ALEJANDRO HERNÁNDEZ LAGUNES
Número de empleados	200

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

SEMANAS

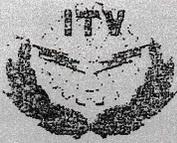
ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Realizar levantamiento de equipos y sus características	X	X	X	X												
Realizar las mediciones de corriente y horas efectivas de operación de equipos y circuitos					X	X	X	X								
Buscar áreas de oportunidad para el ahorro en consumos de energía										X	X					
Elaborar diagnóstico y propuestas de ahorro													X	X	X	X

La empresa:

1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.



GRUPO INVERSOR VERACRUZANO
S.A.P.S. DE C.V.
GIV020226SF7



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 18 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	GRANT PRIDECO S. DE R.L. DE C.V.
PLANTA O DEPTO.	MANTENIMIENTO ELECTRICO-ELECTRONICO
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	FABRICACION DE JUNTAS PARA TUBOS DE PERFORACION
DIRECCIÓN	KM. 4335 CARR. MEX-VER, VERACRUZ VER. 91697
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	HUMBERTO J. RALERO RIVERA
CARGO DEL RESPONSABLE	DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS
TEL. /EMAIL	229 989 0400
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	EVALUACION DE RIESGOS Y REDUCCION DE RIESGOS EN CELDAS DE ROBOT DE FORJA 1 DEACUERDO A LA NORMA ISO 12100:2010
OBJETIVO GENERAL	EVITAR INCIDENTES Y ACCIDENTES ASOCIADOS CON LAS CELDAS DE ROBOTS EN EL AREA DE FORJA
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	EVALUACION DE RIESGOS
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	REDUCCION DE RIESGOS
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	PROYECTO EN PRACTICA
Horario.	LUNES A VIERNES DE 8-17 HRS
Asesor asignado por empresa	CARLOS MANUEL JAUREGUI MULATO
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO ELECTRICO
Apoyos al residente	TRASLADO
Nombre del candidato a RP	MARIANO BORBONIO LEON
Número de empleados	400

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	ENERO		FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
INTRODUCCION	■	■																								
EVALUACION DE RIESGOS			■	■	■	■																				
ANALISIS DE NORMAS							■	■	■	■																
REDUCCION DE RIESGOS										■	■	■	■													
DESARROLLO DE TRABAJO													■	■	■	■	■	■	■	■						
PRUEBAS																					■	■	■	■		
PUESTA EN MARCHA																								■		

La empresa:

- 1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.
- 2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el Vo. Bo. Al reporte final y asignará una calificación final, EMITIENDO CARTA DE LIBERACION EN PAPEL MEMBRETADO FIRMADO Y SELLADO.

CARLOS MANUEL JAUREGUI MULATO

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

GRANT PRIDECO S. DE R.L. DE C.V.

20 ENE. 2016

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 20 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Grant Prideco S de RL de C.V.
PLANTA O DEPTO.	Mantenimiento Mecánico
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Fabricación de Punta Suelta
DIRECCIÓN	Km 433.5 Carretera Mex. Ver. Colonia Bruno Pagliai Veracruz Ver.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	Daniel Cabeza de Vaca
CARGO DEL RESPONSABLE	Director General
TEL, /EMAIL	
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Eficiencia en los Sistemas de Lubricación de Máquinas Churchill 7/50B
OBJETIVO GENERAL	Identificar la Deficiencia en el Sistema de Lubricación de Maquinas Churchill 7/50B
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Identificar la Variación en la Eficiencia de Lubricación de las Maquinas Churchill 7/50B con las que cuenta la Empresa Grant Prideco S de RL de C.V.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Desarrollar un Historial en la Eficiencia Actual en el Sistema de Lubricación en cada Maquinas Churchill 7/50B con las que cuenta la Empresa Grant Prideco S de RL de C.V.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Proponer una Solución Sustentable para aumentar la Eficiencia de Lubricación de las Maquinas Churchill 7/50B con las que cuenta la Empresa Grant Prideco S de RL de C.V.
Horario.	8:00 – 17:00 hrs.
Asesor asignado por empresa	Juan Carlos Pérez Balderas
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	Ingeniería Mecatronica
Apoyos al residente	Transporte
Nombre del candidato a RP	Ivan de Jesus Huerta Ocejo
Número de empleados	250

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECIBIDO
20 ENE. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

CRONOGRAMA

N°	ETAPAS	MES SEMANA Duración (Semana s)	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
I	Curso de Inducción para Conocer los Diferentes Lineamientos Dentro de la Empresa	1	■				
II	Asignación de Proyecto	1	■				
III	Canalización Eléctrica y Soporte para Equipo	6		■			
IV	Cableado	2			■		
V	Instalación de Equipo Eléctrico	4				■	
VI	Conexiónado	2					■
VII	Pruebas Eléctricas	4					■

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
 12 FEB. 2016
 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN

TNG
 TALLERES NAVALES DEL GOLFO,
 S.A. DE C.V.
 ISLOTE SAN JUAN DE ULUAS/N
 R.F.C. TNG-850807-3G2
 VERACRUZ, VER.

ACTIVIDADES

- Curso de Inducción para Conocer los Diferentes Lineamientos Dentro de la Empresa.

Curso impartido por la empresa, por un grupo de nueve asesores para tratar nueve temas de carácter importante debido a las políticas de seguridad y privacidad de dicha empresa.

- Asignación de Proyecto

Platica con el asesor interno de la empresa sobre dos posibles proyectos que se llevarían a cabo en el transcurso de seis meses (febrero-julio). Del cual se escogió solo uno, el cual se presenta en este anteproyecto.

- Canalización Eléctrica y Soporte para Equipo

Calculo de la cantidad de metros de cable por calibre que serán utilizados a lo largo de la instalación, así como instalación de canaletas caladas para el cableado.

- Cableado

En esta sección se realiza la instalación del cable por calibre a largo de todo el remolcador, y dentro de cada uno de los paneles.

- Instalación de Equipo Eléctrico

Instalación de monitores, antenas, paneles de interruptores, etc.

- Conexionado

En esta sección se realizan las conexiones eléctricas a todos los equipos eléctricos previamente instalados.

- Pruebas Eléctricas

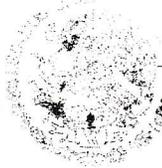
Después de la instalación de los equipos y el conexionado de cada uno de ellos, se procede a realizar las pruebas pertinentes para asegurarse de que se ha realizado la correcta instalación eléctrica, y que cada uno de los equipos instalados funciona correctamente.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 2 de Febrero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA ARMADA DE MEXICO
PLANTA O DEPTO.	DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y DETECCIÓN
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN	PLAYA DEL ESTE S/N, ANTON LIZARDO, MUNICIPIO DE ALVARADO, ESTADO DE VERACRUZ.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	C. CONTRALMIRANTE RUBEN CEBALLOS GUEVARA
CARGO DEL RESPONSABLE	DIRECTOR
TEL. /EMAIL	012979560110 / inidetam@semar.gob.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE E INTERCONEXIÓN DEL RADAR DE VIGILANCIA AEREA
OBJETIVO GENERAL	DESARROLLAR LOS COMPONENTES MECÁNICOS QUE PERMITAN DAR SOPORTE AL SUBSISTEMA DE ANTENA PARA LAS CONDICIONES DE FRECUENCIA Y VELOCIDAD DE ROTACIÓN DESEADOS.
OBJETIVOS ESPECÍFICO 1	ANALIZAR Y DISEÑAR EN CAD, LA ESTRUCTURA DE SOPORTE E INTERCONEXIÓN DE SUBSISTEMAS ADECUADO Y ACOPLADO AL SUBSISTEMA DE ANTENA.
Horario.	LUNES A VIERNES DE 8:00 A 16:00 HRS
Asesor asignado por empresa	TTE. CORB. SIA. I. C.E. ESTEBAN CERDA PALMA
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING. EN MECATRONICA
Apoyos al residente	TRANSPORTE
Nombre del candidato a RP	DIEGO IVAN GOMEZ FILIGRANA
Número de empleados	150



J. Esteban Cerda

TTE. CORB. SIA. I. C.E. ESTEBAN CERDA PALMA

SECRETARIA DE MARINA
ARMADA DE MEXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO
DE LA ARMADA DE MEXICO
SECRETARIA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECEBIDO
18 FEB. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 25 de Enero del 2016

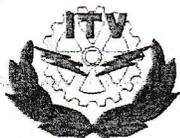
NOMBRE DE LA EMPRESA.	Internacional de Contenedores Asociados de Veracruz SA de CV
PLANTA O DEPTO.	RECINTO PORTUARIO DE VERACRUZ
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Ofrecer, dentro de la cadena de transporte, la mejor opción en la prestación de servicios a la carga para fortalecer al comercio internacional.
DIRECCIÓN	MORELOS 159 ESQ. EMPARAN COL. CENTRO C.P 91700
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	LIC. SUSANA DÍAZ VIRGEN
CARGO DEL RESPONSABLE	GERENTE GENERAL
TEL, /EMAIL	(229) 9895400 Ext. 6045 practicas@icave.com.mx
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	SISTEMA DE MONITOREO Y ADQUISICION DE DATOS DE VARIABLES METEOROLOGICAS
OBJETIVO GENERAL	MONITOREO, ADQUISICION Y ANALISIS EN TIEMPO REAL DE LAS VARIABLES METEOROLOGICAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD, VELOCIDAD Y DIRECCION DE VIENTO, RADIACION SOLAR Y PRECIPITACIONES.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	TOMA DE MEDICIONES EN DIVERSOS PUNTOS DE LA EMPRESA
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	IMPLEMENTACION DEL PROYECTO EN ICAVE
Horario.	08:00 – 14:00 HORAS.
Asesor asignado por empresa	ING. AGUSTÍN ABRAHAM ALFONSECA MELENDEZ
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING. MECATRÓNICA
Apoyos al residente	1,500
Nombre del candidato a RP	BERTHA MARIEL RUIZ PIMENTEL
Número de empleados	950

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECIBIDO
29 ENE. 2016
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO

INTERNACIONAL DE CONTENEDORES
ASOCIADOS DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.
R.F.C. ICA-950725-6L6
P.R. PAT. IMSS. G09-37194-10-3
GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS


ING. AGUSTÍN ABRAHAM ALFONSECA MELENDEZ



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 21 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Instituto Tecnológico de Veracruz.
PLANTA O DEPTO.	Departamento de metal-mecánica
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Formar profesionales en tecnologías capaces de dominar, generar y divulgar el conocimiento científico y tecnológico de vanguardias, desde una perspectiva humanista con compromiso de trabajo, respeto por el medio ambiente, capaz de responder de manera eficaz a las necesidades y retos nacionales con calidad, productividad y una visión global.
DIRECCIÓN	Av. Miguel Ángel de Quevedo #2779 Colonia Formando Hogar.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	David Reynier Valdes
CARGO DEL RESPONSABLE	Director del Plantel.
TEL, /EMAIL	9 34 15 00
NOMBRE DEL PROYECTO:	"Implementación de un manual de prácticas de la estación de procesos de un sistema didáctico de producción modular en el laboratorio de Mecatrónica del ITV"
OBJETIVO GENERAL	Implementación de un manual de prácticas de la estación de distribución de un sistema MPS.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Investigar y conocer los diferentes procesos del sistema MPS de producción del sistema modular de la estación automatizada comenzando con la implementación del proyecto
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Conocer todo lo correspondiente al sistema y estación MPS de producción de la estación y continuar la implementación de proyecto.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Desarrollar pruebas finales, así como la entrega final de un manual de prácticas usual para todo alumno del ITVer.
Horario.	10:00 am – 18:00 pm
Asesor asignado por empresa	M.C. Jorge Arturo Mendoza Sosa.
ESPECIALIDAD REQUERIDA	Automatización
Apoyos al residente	Ninguno
Nombre del candidato a RP	Pedro Castro Valiente
Número de empleados	1

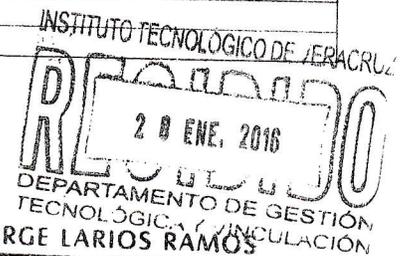
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECIBIDO
21 ENE. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
TECNOLÓGICA Y CURRÍCULO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: -28 ENERO-2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	ING. JORGE LARIOS RAMOS
PLANTA O DEPTO.	GENERAL
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES E INSTALACIONES ELECTRICAS
DIRECCIÓN	CALLE DONATO CASAS LOTE 6 MANZANA 10 ADALBERTO TEJEDA BOCA DEL RIO VERACRUZ.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	ING. JORGE LARIOS RAMOS
CARGO DEL RESPONSABLE	DIRECTOR GENERAL.
TEL, /EMAIL	922 62 58
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR PARA ELABORAR UN MANUAL
OBJETIVO GENERAL	PROPORCIONAR UN MANTENIMIENTO GENERAL PINTURA CAMBIO DE NUCLEO CAMBIO DE TAGS ETC.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	EMBOBINAR NUCLEOS DEL TRANSFORMADOR
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	PINTAR GABINETE
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	DESARROLLAR EL MANUAL
Horario.	9:00 AM - 14:00 PM
Asesor asignado por empresa	
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	MECATRONICA, ELECTRICA
Apoyos al residente	
Nombre del candidato a RP	
Número de empleados	10



ING. JORGE LARIOS RAMOS

R.F.C. LARJ5905086CA

DONATO CASAS No. 6 MANZ. 10
COL. A. TEJEDA C.P. 94298
TEL.: 921-45-70 BOCA DEL RIO, VER.

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

ING. JORGE LARIOS RAMOS
DIRECTOR GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 22 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	INMOB. Y CONSTRUCTORA CATOR, S.A. DE C.V.
PLANTA O DEPTO.	CONSTRUCCIÓN
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	OBRAS CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
DIRECCIÓN	ALACIO PEREZ 182-1 COL. FLORES MAGÓN C.P. 91900, VERACRUZ, VER.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	ING. MARCO ANTONIO VELA BARRADAS
CARGO DEL RESPONSABLE	GERENTE DE CONSTRUCCIÓN
TEL, /EMAIL	(229) 9329683 / mavb2000@gmail.com
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	DOMOTICA
OBJETIVO GENERAL	AUTOMATIZACION DE HOGARES Y/O OFICINAS
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	IMPLEMENTACION DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS EN HOGARES Y/O OFICINAS PARA EL CONTROL DE PUERTAS, LUZ, CORTINAS, ETC.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	
Horario.	9:00AM – 5:00PM
Asesor asignado por empresa	ING. JAVIER SEGURA HUITRÓN

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

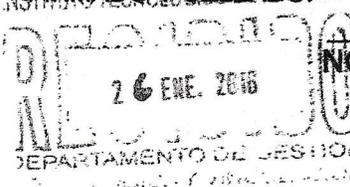
SEMANAS

ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
COTIZACIÓN, ADQUISICIÓN DE MATERIAL	X															
DESARROLLO DEL SOFTWARE		X	X	X	X	X	X									
PERIODO DE PRUEBA								X	X	X	X					
IMPLEMENTACIÓN												X	X	X	X	X

La empresa:

- 1) Emitirá al inicio carta de aceptación y firmará un acuerdo para la realización de la residencia.
- 2) Designará un asesor quien guiará al residente en las actividades a realizar, dará el Vo. Bo. Al reporte final y asignará una calificación final, EMITIENDO CARTA DE LIBERACION EN PAPEL MEMBRETADO

FIRMADO Y SELLADO



MARCO ANTONIO VELA BARRADAS
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

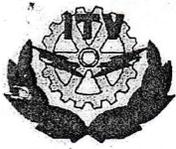
FECHA: 21 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	PEMEX REFINACIÓN
PLANTA O DEPTO.	DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	MANTENIMIENTO DE SERVIDORES Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE REPARTO COMO VERACRUZ, JALAPA Y PEROTE Y LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE MONITOREO DE DICHAS SUBESTACIONES, ASÍ MISMO EL MONITOREO DEL CONTROL DE LLENADO DE AUTO-TANQUES CON DISPOSITIVOS PLC'S.
DIRECCIÓN	URANO 420, COL. YLANG YLANG. MOCAMBO, BOCA DEL RÍO, VER.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	LIC. ÁNGEL RIOS DE LA LLAVE
CARGO DEL RESPONSABLE	E.D. DEPTO. DE PERSONAL VERACRUZ GARG.
TEL, /EMAIL	(229) 989-26-00 EXT 22734
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN HMI PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA ESTACION DE COMPRESION 7 CEMPOALA
OBJETIVO GENERAL	PROPORCIONAR AL USUARIO UNA HERRAMIENTA INFORMATICA PARA EL MONITOREO DE SU SISTEMA ELÉCTRICO.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	LEVANTAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE MEDICION.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	INVESTIGACION DE LAS CAPACIDADES DE LOS COMPONENTES DE LOS CONTROLADORES USADOS EN EL SISTEMA DE TRANSFERENCIA.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	DISEÑO Y DESARROLLO DEL HMI.
Horario.	08:00 – 14:00 HORAS.
Asesor asignado por empresa	ING. RICARDO FELIPE VIÑAS LANDEROS
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING. MECATRÓNICA
Apoyos al residente	NINGUNO
Nombre del candidato a RP	DAVID SANTIAGO ROSAS
Número de empleados	7

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

ING. RICARDO FELIPE VIÑAS LANDEROS





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 25 de Enero de 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Vallourec Oil & Gas Mexico SA de CV
PLANTA O DEPTO.	
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	FABRICACION DE ROSCAS PARA INDUSTRIAS EN GENERAL
DIRECCIÓN	Av Framboyanes Lote 6 Mz 5 Veracruz, Veracruz 91697 México
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	C.P. FRANCISCO R LOPEZ ARANDA
CARGO DEL RESPONSABLE	DIRECTOR DE ADMINISTRACION
TEL, /EMAIL	2299898710 www.vallourec.com
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Gestión Visual
OBJETIVO GENERAL	ES NECESARIO CONTINUAR CON LA ELEBORACION, ACTUALIZACION Y ADECUACION DE FICHAS DE MANTENIMIENTO Y CHECK LIST PARA MANTENIMIENTOS ASI COMO LA ACTUALIZACION
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	MEJORAS Y MANTENIMIENTO A EL SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	REDUCCION DE NCRS
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	
Horario.	08:00 a 17:00 Hrs. Lun-Vie y Sab de 08-13:00 hrs
Asesor asignado por empresa	ING. JOSE A FLORES DIAZ
ESPECIALIDAD REQUERIDA(S)	ING MECANICO/ELECTRICO/MECATRONICO
Apoyos al residente	UN SALARIO MINIMO DIARIO, UN ALIMENTO DIARIO, TRANSPORTE.
Nombre del candidato a RP	JULIO ARMANDO ORTEGA LICONA
Número de empleados	350 EMPLEADOS

Nota: es necesario anexar copia del organigrama general o del área.

Vallourec Oil & Gas Mexico,
S.A. de C.V.
RFO. PALMATEORIOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
RECIBIDO
25 ENE. 2016
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
ACADÉMICA Y VINCULACIÓN



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ RESIDENCIAS PROFESIONALES PROPUESTA DE PROYECTO

FECHA: 19 de Enero del 2016

NOMBRE DE LA EMPRESA.	Instituto Tecnológico de Veracruz.
PLANTA O DEPTO.	Departamento de metal-mecánica
PRINCIPAL FUNCIÓN DE LA EMPRESA	Formar profesionales en tecnologías, capaces de dominar, generar y divulgar el conocimiento científico y tecnológico de vanguardia, desde una perspectiva humanista, con compromiso de trabajo, respeto por el medio ambiente, capaces de responder de manera eficaz, a las necesidades y retos nacionales con calidad, productividad y una visión global.
DIRECCIÓN	Av. Miguel Ángel de Quevedo #2779 Colonia Formando Hogar.
RESPONSABLE POR LA EMPRESA	David Reynier Valdes
CARGO DEL RESPONSABLE	Director del Plantel.
TEL. /EMAIL	9 34 15 00
NOMBRE DEL PROYECTO (Max. 15 palabras):	Implementación de un manual de prácticas de la estación de distribución de un sistema MPS.
OBJETIVO GENERAL	Implementar un manual de prácticas de la estación de distribución de un sistema MPS. Para cubrir los programas de las materias afines a las carreras.
OBJETIVOS ESPECIFICO 1	Conocer todo lo correspondiente al sistema y estación MPS de distribución.
OBJETIVOS ESPECIFICO 2	Investigar los diferentes procesos en el sistema MPS de distribución.
OBJETIVOS ESPECIFICO 3	Desarrollar pruebas finales.
Horario.	7 am – 1 pm
Asesor asignado por empresa	M.C. Jorge Arturo Mendoza Sosa.
ESPECIALIDAD REQUERIDA	Automatización
Apoyos al residente	Ninguno
Nombre del candidato a RP	Manuel Antonio Rogel Solís
Número de empleados	1

SEMANAS

ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Investigación general de sistema MPS.																						
Investigación general sobre PLC.																						
Revisión de componentes MPS y PLC.																						
Programación de PLC.																						
Implementación de PLC en el sistema MPS.																						
Pruebas finales.																						
Implementación del manual de prácticas.																						

DR. ALBERTO SOLÍS
 NOMBRE, FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA

SERIA. DE EDUCACION PUBLICA
 INSTITUTO TECNOLÓGICO
 DE VER. CRUZ
 DEPTO. DE METAL-MECÁNICA

