



Formato:

**Encuesta de Satisfacción de Estancia/Estadía**

Código: AC-F-03-6

Fecha: Septiembre de 2014

Rev. 3

Pág. 1 de 2

**Programa Educativo de Ingeniería Mecatrónica  
Datos Generales de la empresa**

Nombre y firma del evaluador:		Fecha:	
Puesto:		Teléfono:	
Razón social de la Empresa/Institución (sello):		e-mail del evaluador:	
Web de la empresa		Proceso a evaluar:	Estadía

**Datos Generales del alumno**

Nombre		Teléfono:	
Matricula:		e-mail:	
Firma		Nombre y firma del asesor interno	
Proyecto:			

**Evaluación del cumplimiento del Perfil de Egreso**

Marque en la casilla de calificación el nivel de competencia que el estudiante demostró durante su Estadía. Escala del 6 al 10, donde 6 es reprobado y 10 es competente, en caso de que el proyecto no requirió el desarrollo de la competencia puede colocar "no aplica"

Competencias:	Calificación
1. Determinar las alternativas de solución para satisfacer las necesidades del diseño analizando la problemática existente y los recursos disponibles.	
2. Diagnosticar el funcionamiento del sistema o proceso mediante la incorporación de tecnología mecatrónica para proponer alternativas de automatización.	
3. Implementar elementos mecatrónicos para la automatización de sistemas o procesos con base al resultado del diagnóstico.	
4. Diseñar el plan de trabajo para la organización y control de las actividades del proyecto, de acuerdo a las condiciones y metas establecidas en el proyecto.	
5. Controlar el cumplimiento del plan de trabajo para asegurar el logro de las metas establecidas en el proyecto verificando la ejecución de las actividades en tiempo y forma.	
6. Investigar soluciones tecnológicas para determinar las propuestas de integración de los modelos o prototipos mecatrónicos mediante metodologías de investigación científica.	
7. Determinar la propuesta tecnológica para la solución de problemas específicos en los diferentes sectores de la sociedad, mediante el análisis e integración de los sistemas. mecatrónicos.	
8. Diseñar elementos mecánicos y electrónicos para su manufactura mediante herramientas computacionales de diseño.	
9. Manufacturar elementos mecánicos para su integración en sistemas mecatrónicos mediante Máquinas-Herramientas.	
10. Determinar la configuración de robots para su operación en sistemas de producción con el uso de modelos matemáticos y su simulación.	
11. Incorporar robots para eficientar procesos, mediante su instalación y programación acorde a las necesidades de producción.	
	<b>Promedio:</b>

**Evaluación del Campo Profesional y Ocupacional**

Marque en la casilla de calificación el nivel de competencia que el estudiante demostró durante su Estadía.  
 Escala del 6 al 10, donde 6 es reprobado y 10 es competente.

Competencia en que se encuentra capacitado	Calificación	Áreas en la que se desempeñó en la Empresa/Institución			
		Funciones/Puesto	X	Funciones	X
Investigación aplicada:		1. Ingeniero de Proyectos		6. Consultor en proyectos de Ingeniería	
Adaptación de controladores lógicos programables y mecanismos para la automatización de procesos:		2. Ingeniero de Mantenimiento		7. Ensamblaje y operación de maquinaria y sistemas mecatrónicos	
Mejora de sistemas mecánicos, electrónicos y de control en los procesos productivos		3. Asesor Técnico y de Servicio de posventas de equipos de automatización		8. Diseño de dispositivos y sistemas inteligentes	
Aplicación de la investigación relativa a la Mecatrónica y contribución al desarrollo tecnológico:		4. Gestor tecnológico que diseñan y producen equipos o productor		9. Mantenimiento de equipos mecatrónicos	
Otra (especifique):		5. Otro (especifique):		10 Otra (especifique):	

Comentarios u observaciones:	Otras competencias que deba tener el estudiante o egresado:

**Evaluación de capacidades**

Marque en la casilla de calificación el nivel de competencia que el estudiante demostró durante su Estadía.  
 Escala del 6 al 10, donde 6 es reprobado y 10 es competente.  
 En caso de que el alumno no mostró el ítem se puede colocar "no aplica"

Valores	Calificación	Competencias	Calificación	Habilidad para:	Calificación
Calidad		Trabajo en equipo		Trabajar en forma autónoma	
Disciplina		Solución de problemas		El uso de las tic's	
Respeto		Creatividad		Relacionarse	
Honestidad		Pensamiento crítico		Disponer de los recursos	
Cooperación		Ética		Proponer alternativas	
Responsabilidad		Higiene y cuidado del entorno		Comunicarse en un segundo idioma	
Compromiso		Otra (especifique):		Otra (especifique):	
Otra (especifique):					
<b>Promedio:</b>		<b>Promedio:</b>		<b>Promedio:</b>	
<b>Final:</b>	<b>Competente (S/N):</b>			<b>Nivel de dominio:</b>	

**Nota:** Estimado Asesor Externo/Empresario el promedio final o competente y el nivel de dominio será obtenido por la institución.