



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (ESIA)**  
**UNIDAD ZACATENCO**  
**PROGRAMA ACADÉMICO INGENIERIA CIVIL**  
**FORMATO PARA REGISTRAR CRÉDITOS ELECTIVOS**



FECHA:																		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:																		
NÚMERO DE BOLETA:																		
ÁREA DESIGNADA PARA VALIDACIÓN	COLOCA UNA X PARA SEÑALAR LA ACTIVIDAD DESARROLLADA										ÁREA DE FORMACIÓN	ACTIVIDAD	VALOR	CRÉDITOS OBTENIDOS	HORAS ACUMULADAS	RESPONSABLE (NOMBRE Y FIRMA)	FECHA	
Departamento de Formación Básica / Subdirección Académica												Inquietudes vocacionales propias	Cursos ofertados en las Unidades Académicas del IPN	Docencia	1 crédito por cada 16 horas			
											Estudio de una lengua extranjera que no se considere requisito de titulación							
												Énfasis en la Profesión	Unidades de aprendizaje de otros programas académicos					
													<b>Subtotal:</b>					
Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada / Subdirección Académica												Énfasis en la Profesión	Cursos, seminarios y diplomados propios de la disciplina que complementen la formación técnica	Docencia	1 crédito por cada 16 horas			
												Inquietudes vocacionales propias	Ponencias en congresos nacionales e internacionales	Independientes	1 crédito por cada 20 horas			
													<b>Subtotal:</b>					
Departamento de Formación Terminal e Integración / Subdirección Académica												Énfasis en la Profesión	Trabajos de investigación que no sean requisito para la titulación	Independientes	1 crédito por cada 20 horas			
													Unidades de aprendizaje optativas	Docencia	1 crédito por cada 16 horas			
													<b>Subtotal:</b>					
Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico / Subdirección Académica												Inquietudes vocacionales propias	Emprendedores: Ferias nacionales e internacionales	Independientes	1 crédito por cada 20 horas			
											Énfasis en la Profesión		Concursos					
												Asistencia a congresos						
													<b>Subtotal:</b>					
Departamento de Innovación educativa / Subdirección Académica												Inquietudes vocacionales propias	Apoyo a las unidades académicas	Independientes	1 crédito por cada 20 horas			
													<b>Subtotal:</b>					
Departamento de Extensión y Apoyos Educativos / Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social												Énfasis en la Profesión	Prácticas profesionales y estancia en empresas	Trabajo de campo supervisado	1 crédito por cada 50 horas			
											Complementarias a la formación	Servicios comunitarios						
												Programas de beneficio social						
													<b>Subtotal:</b>					



**SELLOS DE VALIDACIÓN POR ÁREA**

<p>Departamento de Formación Básica / Subdirección Académica</p>	<p>Departamento de Formación Profesional e Ingeniería Aplicada / Subdirección Académica</p>	<p>Departamento de Formación Terminal e Integración / Subdirección Académica</p>	<p>Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico / Subdirección Académica</p>	<p>Departamento de Innovación Educativa / Subdirección Académica</p>	<p>Departamento de Extensión y Apoyos Educativos / Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social</p>
--	---	--	--	--	--

<p>Departamento de Servicios Estudiantiles/Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social</p>	<p>Unidad Politécnica de Integración Social/Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social</p>	<p>Unidad de Tecnología y Campus Virtual/Subdirección Académica</p>	<p>Sección de Estudios de Posgrado e Investigación/Departamento de Investigación</p>	<p>Coordinación de Tutorías/Subdirección Académica</p>
--	---	---	--	--