

Metas Compromiso

08MSU0245B Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

ProDES 115: INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Meta Compromiso	2010		2011		2012	
	Número	%	Número	%	Número	%
Capacidad Académica						
Personal académico.						
Número y porcentaje de PTC de la institución con:						
MC 1.1.1: Especialidad	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
MC 1.1.2: Maestría	91	53.20%	93	50.00%	98	48.80%
MC 1.1.3: Doctorado	51	29.80%	68	36.60%	77	38.30%
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	105	61.40%	123	66.10%	138	68.70%
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	39	22.80%	55	29.60%	64	31.80%
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	82	48.00%	86	46.20%	94	46.80%
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	23	13.50%	31	16.70%	37	18.40%
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	136	79.50%	184	98.90%	197	98.00%
MC 1.1.9: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	45	26.30%	65	34.90%	98	48.80%
Cuerpos Académicos:						
MC 1.2.1: Consolidados. (Especificar nombres de los CA Consolidados)	2	11.10%	2	11.10%	3	16.70%
Especifique para cada año:	1-Ciencias e Ingeniería de los Materiales 2-Instrumentación y Procesamiento de señales		1-Ciencias e Ingeniería de los Materiales 2-Instrumentación y Procesamiento de señales		1-Ciencias e Ingeniería de los Materiales 2-Instrumentación y Procesamiento de señales 3-Estudios Ambientales	
MC 1.2.2: En Consolidación. (Especificar nombres de los CA en Consolidación)	5	27.80%	7	38.90%	6	33.30%
Especifique para cada año:	1-Estudios Ambientales 2-Estudios del Agua 3-Geociencias 4. Matemáticas Puras y Aplicadas 5. Microelectrónica		1-Estudios Ambientales 2-Estudios del Agua 3-Geociencias 4-Ciencias Computacionales 5-Diseño del Producto y Materiales para la Manufactura 6-Manufactura integrada por Computadora 7-Matemáticas Puras y Aplicadas		1-Estudios del Agua 2-Geociencias 3-Ciencias Computacionales 4-Diseño del Producto y Materiales para la Manufactura 5-Manufactura integrada por Computadora 6. Matemáticas Puras y Aplicadas	
MC 1.2.3: En Formación. (Especificar nombres de los CA en Formación)	11	61.10%	9	50.00%	9	50.00%
Especifique para cada año:	1. Administración Industrial 2. Ciencias Computacionales 3. Comunicaciones Digitales 4. Diseño de Producto y Materiales para la Manufactura 5. Estudios en Sistemas Digitales 6. Física 7. Ingeniería de Software 8. Manufactura Integrada por Computadora 9. Mecatrónica 10. Planeación Tecnológica y diseño Ergonómico 11. Potencia		1. Administración Industrial 2. Comunicaciones Digitales 3. Estudios en Sistemas Digitales 4. Física 5. Ingeniería de Software 6. Manufactura Integrada por Computadora 7. Mecatrónica 8. Planeación Tecnológica y diseño Ergonómico 9. Potencia		1. Administración Industrial 2. Comunicaciones Digitales 3. Estudios en Sistemas Digitales 4. Física 5. Ingeniería de Software 6. Manufactura Integrada por Computadora 7. Mecatrónica 8. Planeación Tecnológica y diseño Ergonómico 9. Potencia	
Competitividad Académica						
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:						
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia (Especificar el nombre de los PE)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Especifique para cada año:						
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible (Especificar el nombre de los PE)	12	100.00%	13	100.00%	13	100.00%
Especifique para cada año:	1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica 13- Ing. Software		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica 13- Ing. Software	
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje. (Especificar los nombres de los PE)	12	100.00%	13	100.00%	13	100.00%
Especifique para cada año:	1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing.		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing.		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing.	

Metas Compromiso

08MSU0245B Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

ProDES 115: INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Meta Compromiso	2010		2011		2012	
	Número	%	Número	%	Número	%
	Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica		Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica 13- Ing. Software		Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica 13- Ing. Software	
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados (Especificar el nombre de los PE)	9	75.00%	9	69.20%	9	69.20%
Especifique para cada año:	1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica	
MC 2.1.5: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores (Especificar los nombre de los PE)	8	66.70%	9	69.20%	9	69.20%
Especifique para cada año:	1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica	
MC 2.1.6: Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios (Especificar el nombre de los PE)	12	100.00%	13	100.00%	13	100.00%
Especifique para cada año:	1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica 13- Ing. Software		1-Ing. Civil 2-Ing. Eléctrica 3-Ing. Industrial y de Sistemas 4-Ing. Sistemas Computacionales 5- Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6- Matemáticas 7-Ing. en Manufactura 8- Ing. Física 9-Ing. Mecatrónica 10- Ing. Aeronáutica 11-Ing. Sistemas Automotrices 12- Ing. Biomédica 13- Ing. Software	
MC 2.1.7: Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios (Especificar el nombre de los PE)	2	16.70%	3	23.10%	3	23.10%
Especifique para cada año:	1. Lic. Ing. Civil 2. Lic. Ing. Industrial y de Sitemas		1. Lic. Ing. Civil 2. Lic. Ing. Industrial y de Sitemas 3. Matemáticas		1. Lic. Ing. Civil 2. Lic. Ing. Industrial y de Sitemas 3. Matemáticas	
MC 2.1.8: Número y % de PE basado en competencias (Especificar el nombre de los PE)	2	16.70%	3	23.10%	3	23.10%
Especifique para cada año:	1. Lic. Ing. Civil 2. Lic. Ing. Industrial y de Sitemas		1. Lic. Ing. Civil 2. Lic. Ing. Industrial y de Sitemas 3. Matemáticas		1. Lic. Ing. Civil 2. Lic. Ing. Industrial y de Sitemas 3. Matemáticas	
MC 2.1.9: Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES. (Especificar el nombre de los PE)	9	75.00%	9	69.20%	9	69.20%
Especifique para cada año:	1-Ing. Civil, 2-Lic. Ing. Eléctrica, 3-Lic. Ing. Industrial y de Sistemas, 4-Lic. Ing. Sistemas Computacionales, 5-Lic. Ing. Sistemas Dig. y Comunicaciones, 6-Lic. Matemáticas, 7-Lic. Ing. Manufactura, 8-Lic. Ing. Física, 9-Lic. Ing. Mecatrónica		1-Ing. Civil, 2-Lic. Ing. Eléctrica, 3-Lic. Ing. Industrial y de Sistemas, 4-Lic. Ing. Sistemas Computacionales, 5-Lic. Ing. Sistemas Dig. y Comunicaciones, 6-Lic. Matemáticas, 7-Lic. Ing. Manufactura, 8-Lic. Ing. Física, 9-Lic. Ing. Mecatrónica		1-Ing. Civil, 2-Lic. Ing. Eléctrica, 3-Lic. Ing. Industrial y de Sistemas, 4-Lic. Ing. Sistemas Computacionales, 5-Lic. Ing. Sistemas Dig. y Comunicaciones, 6-Lic. Matemáticas, 7-Lic. Ing. Manufactura, 8-Lic. Ing. Física, 9-Lic. Ing. Mecatrónica	
MC 2.1.10: PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. (Especificar el nombre de los PE)	8	66.70%	8	61.50%	8	61.50%
Especifique para cada año:	1- Ing. Civil, 2- Ing. Eléctrica, 3-Ing. Industrial y de Sistemas, 4-Ing. Sistemas Computacionales, 5-Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6-Ing.		1- Ing. Civil, 2- Ing. Eléctrica, 3-Ing. Industrial y de Sistemas, 4-Ing. Sistemas Computacionales, 5-Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6-Ing.		1- Ing. Civil, 2- Ing. Eléctrica, 3-Ing. Industrial y de Sistemas, 4-Ing. Sistemas Computacionales, 5-Ing. Sistemas Dig. y Comunic. 6-Ing.	

Metas Compromiso

08MSU0245B Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

ProDES 115: INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Meta Compromiso	2010			2011			2012		
	Número	%		Número	%		Número	%	
	Manufactura, 7-Ing. Física, 8-Lic. Matemáticas			Manufactura, 7-Ing. Física, 8-Lic. Matemáticas			Manufactura, 7-Ing. Física, 8-Lic. Matemáticas		
MC 2.1.11: Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	75.00%		9	69.20%		9	69.20%	
MC 2.1.12: Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	4,297	100.00%		6,215	100.00%		7,264	100.00%	
Programas educativos de posgrado:									
MC 2.2.1: PE que se actualizarán (Especificar el nombre de los PE)	1	11.10%		0	0.00%		0	0.00%	
Especifique para cada año: 1- Maestría en Matemática Educativa									
MC 2.2.2: PE que evaluarán los CIEES. (Especificar el nombre de los PE)	0	0.00%		0	0.00%		0	0.00%	
Especifique para cada año:									
MC 2.2.3: PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) (Especificar el nombre de los PE)	5	55.60%		5	55.60%		5	55.60%	
Especifique para cada año: 1-Maestría en Manufactura, 2-Maestría en Ciencias de los Materiales, 3-Maestría en Matemática Educativa, 4-Maestría en Ciencias en Ing. Eléctrica 5-Maestría en Ingeniería Ambiental y Ecosistemas									
MC 2.2.4: PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC) (Especificar el nombre de los PE)	4	44.40%		4	44.40%		4	44.40%	
Especifique para cada año: 1-Maestría en Manufactura, 2-Maestría en Ciencias de los Materiales, 3-Maestría en Matemática Educativa, 4-Maestría en Ciencias en Ing. Eléctrica									
MC 2.2.5: PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP) (Especificar el nombre de los PE)	1	11.10%		1	11.10%		1	11.10%	
Especifique para cada año: 1- Maestría en Ingeniería Ambiental y Ecosistemas									
MC 2.2.6: Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	168	70.60%		279	93.00%		343	100.00%	
Eficiencia terminal:									
MC 2.3.2: Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
MC 2.3.3: Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%
MC 2.3.4: Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,109	346	31.00%	1,075	428	40.00%	1,120	520	46.00%
MC 2.3.5: Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	1,109	341	31.00%	1,075	401	37.00%	1,120	486	43.00%
MC 2.3.6: Tasa de graduación para PE de posgrado	93	62	66.70%	105	80	76.20%	100	87	87.00%
Otras Metas									
MC 1*: Movilidad Estudiantil	69	100.00%		82	100.00%		109	100.00%	
MC 2*: Redes registradas ante PROMEP	2	100.00%		3	100.00%		4	100.00%	