

P/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento a la Excelencia Educativa del Centro de Ciencias de la Ingeniería	\$901,671

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Número	(%)
Capacidad Académica			
Total de Profesores de Tiempo Completo			
IC 1.1.1	Número de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	
IC 1.1.2	Número de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	
IC 1.1.3	Número de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	6	42.86%
IC 1.1.4	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	8	57.14%
IC 1.1.5	Número de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	14	100.00%
IC 1.1.6	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	57.14%
IC 1.1.7	Número de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	10	71.43%
IC 1.1.8	Número de PTC con adscripción al SNI o SNC	4	28.57%
IC 1.1.9	Número de PTC con participación en el programa de tutorías	6	42.86%
Total de planta académica			
IC 1.2.1	Número de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	20	54.05%
Total de Cuerpos Académicos			
IC 1.3.1	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	0	
IC 1.3.2	Número de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	100.00%
IC 1.3.3	Número de Cuerpos Académicos en Formación	0	
Competitividad Académica			
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura			
IC 2.2.1	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	6	100.00%
IC 2.2.2	Número de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	
IC 2.2.3	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	6	100.00%
IC 2.2.4	Número de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	0	
IC 2.2.5	Número de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	1	16.67%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura			

IC 2.3.1	Número de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	1,027	93.36%
Total de PE evaluables de Posgrado			
IC 2.4.1	Número de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	0	
IC 2.4.2	Número de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	0	
IC 2.4.3	Número de PE de posgrado que están en el PFC	0	
IC 2.4.4	Número de PE de posgrado que están en el PNP	0	
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .			
IC 2.5.1	Número de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	0	
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A			
IC 2.6.1	Número de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	113	30.38%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A			
IC 2.7.1	Número de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	106	93.81%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B			
IC 2.8.1	Número de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	0	
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B			
IC 2.9.1	Número de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	0	
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente			
IC 2.10.1	Número de egreso de Posgrado	0	

Resumen

Objetivos Particulares	MA	Acciones	BMS	Monto Asignado
OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11-02 Fortalecer la vinculación de la DES con los sectores sociales y productivos	2	1	46	\$327,031
OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11-03 Incrementar la pertinencia de los PE de la DES incorporando las sugerencias planteados por los empleadores	2	1	5	\$532,593
OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11-04 Capacitar y actualizar la planta docente de la DES.	2	1	2	\$42,047
Totales:	6	3	53	\$901,671

Detalle

OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11-02	Monto
Fortalecer la vinculación de la DES con los sectores sociales y productivos	\$327,031

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 11.2.1	Implementación de un curso de extensión y/o de educación continua al año.	1	\$327,031

A 11.2.1.1

Monto

Ofertar cursos de extensión y/o educación continua

\$327,031

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 11.2.1.1.2	Materiales	5	Flexómetro	\$300
R 11.2.1.1.3	Materiales	1	Mazo de goma	\$120
R 11.2.1.1.4	Infraestructura Académica	2	Pulidora Milwaukee de disco de 4 1/2	\$8,000
R 11.2.1.1.5	Materiales	1	Kit de consumibles para máquina de plasma	\$30,000
R 11.2.1.1.6	Infraestructura Académica	1	Cortadora de metales 14 plg	\$15,056
R 11.2.1.1.7	Materiales	3	Portabrocas sin llave 3/16 a 3/4	\$9,000
R 11.2.1.1.8	Materiales	1	Chuck para cabezal divisor BS-1	\$16,904
R 11.2.1.1.9	Infraestructura Académica	1	Rectificadora plana 14x36	\$180,000
R 11.2.1.1.10	Materiales	2	Pila sr44	\$200
R 11.2.1.1.11	Materiales	2	Spray w40	\$200
R 11.2.1.1.12	Materiales	1	Tijetas de hojalatero	\$200
R 11.2.1.1.13	Materiales	1	Adaptador USB serial db9 de 1.87m c/software	\$300
R 11.2.1.1.14	Materiales	1	Cilindro de oxígeno	\$500
R 11.2.1.1.15	Materiales	1	Cilindro de acetileno	\$500
R 11.2.1.1.16	Materiales	2	CO2 industrial 25 kg	\$2,000
R 11.2.1.1.17	Materiales	2	Sierra cinta pro classic 1"X3.09 5-8	\$2,000
R 11.2.1.1.18	Materiales	1	Pila recargable VMC CNC	\$800
R 11.2.1.1.19	Materiales	2	Acetileno	\$1,000
R 11.2.1.1.20	Materiales	10	Guantes p/soldador	\$1,200
R 11.2.1.1.21	Materiales	1	Trapo industrial 25kg.	\$700
R 11.2.1.1.22	Materiales	4	Juego clams magnético p/soldar	\$1,600
R 11.2.1.1.23	Materiales	2	Llave stillson 12" urrea	\$1,200
R 11.2.1.1.24	Materiales	3	Extension eléctrica de uso rudo 30 mts	\$1,050
R 11.2.1.1.25	Materiales	10	Brochas mango 3"	\$150
R 11.2.1.1.26	Materiales	4	Protector facial claro	\$480
R 11.2.1.1.27	Materiales	4	Juego de 8 llaves españolas milimétricas	\$2,400
R 11.2.1.1.28	Materiales	4	Juego de 58 piezas matracas de cuadro de 1/4 y 3/8	\$5,196
R 11.2.1.1.29	Materiales	2	Careta electrónica para soldador	\$2,600
R 11.2.1.1.30	Materiales	1	kit de 18 Cortadores HSS de 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 y 1/2	\$4,500
R 11.2.1.1.31	Materiales	1	Cortador de 1/2 de carburo	\$550

R 11.2.1.1.32	Materiales	10	Pastilla calzada AR8	\$500
R 11.2.1.1.33	Materiales	5	Buril de HSS de 1/2	\$500
R 11.2.1.1.34	Materiales	5	Buril de HSS de 1/4	\$500
R 11.2.1.1.35	Materiales	5	Buril de HSS de 1/8	\$400
R 11.2.1.1.36	Materiales	1	Remachadora de acordeón	\$1,000
R 11.2.1.1.37	Materiales	4	Rollo de Soldadura de microalambre 0.035" proceso MIG	\$3,200
R 11.2.1.1.38	Materiales	20	kg de Electrodo revestido 6013 punta naranja	\$1,600
R 11.2.1.1.39	Materiales	20	Gafas de seguridad	\$600
R 11.2.1.1.40	Materiales	3	Portabrocas sin llave 3/16 a 3/4	\$7,800
R 11.2.1.1.41	Materiales	4	Punto giratorio M3 morse 3	\$6,276
R 11.2.1.1.42	Infraestructura Académica	1	Maquina soldadora 255 Infra	\$4,968
R 11.2.1.1.43	Materiales	4	Set de 4 prensas esquineras para uniones	\$2,796
R 11.2.1.1.44	Materiales	1	Juego de 200 dados husky 1/4, 2/8, 1/2	\$2,500
R 11.2.1.1.45	Materiales	3	Broquero titanium 0-3/4 cono morse 3	\$4,485
R 11.2.1.1.46	Materiales	1	Sacabocados para metal set de 14 pz	\$1,200

OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11-03

Monto

Incrementar la pertinencia de los PE de la DES incorporando las sugerencias planteados por los empleadores

\$532,593

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 11.3.1	Aumentar en 15% de alumnos con Certificaciones en Competencias Profesionales en Instrumentación y Control, Procesos de Producción y Manufactura	15%	\$532,593

A 11.3.1.1

Monto

Implementar el proceso de Certificación en Tecnologías CAD/CAM/CAE

\$532,593

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 11.3.1.1.3	Servicios	1	Renovación de Licencias de Software de Instrumentación Virtual	\$100,000
R 11.3.1.1.4	Servicios	10	Licencias de Software de Simulación de Sistemas Flexibles de Manufactura	\$72,000
R 11.3.1.1.5	Servicios	1	Renovación de Licencias de SolidWorks Premium, dentro de la Alianza Tecnológica XpertCAD	\$360,593

OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-11-04

Monto

Capacitar y actualizar la planta docente de la DES.

\$42,047

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 11.4.2	Lograr que 2 profesores obtengan la certificación correspondiente.	2	\$42,047

A 11.4.2.2

Monto

Realizar las actividades correspondientes para la Certificación en Normatividad y Estándares Industriales

\$42,047

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 11.4.2.2.1	Servicios	1	Pago de Certificación en Instrumentación Virtual	\$21,023
R 11.4.2.2.2	Servicios	1	Pago de Certificación en Instrumentación Virtual	\$21,024

Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	(%)
Honorarios	\$0	0.00%
Servicios	\$574,640	63.73%
Materiales	\$119,007	13.20%
Infraestructura Académica	\$208,024	23.07%
Acervos	\$0	0.00%
Totales:	\$901,671	100.00%

Calendarización

Calendarización el Ejercicio Financiero 2020		
Monto Asignado	3er Trimestre (Julio - Septiembre)	4to Trimestre (Octubre - Diciembre)
\$901,671	\$100,000	\$801,671

M. I. Felipe de Jesús Rizo Díaz
Decano del Centro de Ciencias de la Ingeniería