

DES 522: VALLE DE MÉXICO**Datos Generales**

Proyecto: Proyecto de fortalecimiento para los programas educativos y cuerpos académicos de la DES Valle de México

Datos del Responsable del Proyecto:

Nombre:	Joel Martínez Bello
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	Si
Cargo:	Coordinado
Teléfonos:	Tel 1: 55-55-42-10-77-11
Correo Electrónico:	Correo 1: jmb9@hotmail.com

Objetivo General del Proyecto:

Brindar acceso a la educación superior de manera equitativa y transparente, atendiendo el ingreso, la retención, eficiencia terminal, titulación, así como el desarrollo profesional de los estudiantes, asegurando la calidad de los programas educativos de licenciatura y fortaleciendo la investigación y el posgrado a través de la formación y consolidación de los cuerpos académicos.

Justificación del Proyecto:

Resultado del análisis de la capacidad y competitividad académica de la DES, encontramos que en los indicadores actuales de capacidad académica muestran una falta creciente en el número total de PTC, lo que conlleva a que la relación de alumnos por PTC sea actualmente insuficiente de acuerdo a las recomendaciones de la Dirección de Superación Académica de la DGEU, así también debemos mejorar los porcentajes de PTC en el SNI, Prodep y una forma de apuntalar a los PTC existentes es mediante el apoyo para la realización de actividades académicas nacionales e internacionales, la publicación de sus resultados de investigación, entre otras y de esta forma también mejorar los resultados en cuanto a los CA, ya que el porcentaje en los dos últimos años aumentó en un 16%, de los cuáles uno más paso de formación a consolidación para tener un total de 4 CA en consolidación y 3 más en formación, sin embargo debido a las actividades administrativas que atienden, provoca que sea más lenta la formación y consolidación de nuevos CA, esto a su vez se ve reflejado en que la DES solo brinda actualmente un posgrado. En lo referente a la competitividad académica en el último año se logró que de 22 PE, 10 estén acreditados por COPAES y 6 evaluados con nivel 1 de los CIEES, en los siguientes dos años se tiene la proyección de evaluar los 6 restantes, a esto se suma el proceso de reacreditación de 4 más por lo que se hace necesario consolidar de igual forma los indicadores de eficiencia terminal, titulación, egresados y retención, así como atender las observaciones derivadas de las evaluaciones y acreditaciones. El posgrado de la DES pertenece al PNPC en la categoría de "En desarrollo", buscando su incorporación al PNP. La eficiencia académica de la DES se mantiene en del 6% de titulación por cohorte, es decir por cada 20 alumnos de una generación se titula 1, el egreso por cohorte se encuentra en un 41%, es decir por cada 20 alumnos egresan 8 lo que implica tomar acciones inmediatas en beneficio de la titulación, retención y permanencia Dentro de éstas acciones están: mejorar el equipamiento de los laboratorios, talleres, salas de cómputo y el acervo bibliográfico, para contribuir a la formación integral del estudiante y apoyar el desarrollo de la región IV y XX del Valle de México con la inserción de profesionistas comprometidos que atiendan las necesidades actuales de la sociedad en su conjunto. La formación integral de los estudiantes es fundamental, por lo que se hace necesario realizar actividades deportivas y culturales con una cobertura de por lo menos el 50% de la matrícula. Es necesario

resaltar que no se cuenta con una adecuada vinculación con el sector empresarial. Finalmente implementar estrategias para el cuidado y conservación del medio ambiente que favorezcan la formación integral de los estudiantes, de manera equitativa, transparente e incluyente.

Cobertura Geográfica:

Municipio	Localidad
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos
Cuautitlán	Cuautitlán
Huehuetoca	La Cañada (Barrio la Cañada)

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo		Total: 30		Total: 32	
1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0.00%	0	0.00%
1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	0.00%	0	0.00%
1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	4	13.33%	4	12.50%
1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	26	86.67%	28	87.50%
1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	26	86.67%	28	87.50%
1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	20	66.67%	22	68.75%
1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	26	86.67%	28	87.50%
1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	8	26.67%	9	28.13%
1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	30	100.00%	32	100.00%
Total de planta académica		Total: 384		Total: 391	
1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	273	71.09%	288	73.66%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 7		Total: 7	

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	1	14.29%	2	28.57%
1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	3	42.86%	3	42.86%
1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	3	42.86%	2	28.57%
Competitividad Académica					
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 22		Total: 22	
2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	9	40.91%	9	40.91%
2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	10	45.45%	10	45.45%
2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	17	77.27%	19	86.36%
2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		Total: 6447		Total: 6727	
2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	5859	90.88%	6182	91.90%
Total de PE evaluables de Posgrado		Total: 1		Total: 2	
2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	1	100.00%	2	100.00%
2.4.2	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNP	1	100.00%	2	100.00%
2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	1	100.00%	2	100.00%
2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	0	0.00%	0	0.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		Total: 6		Total: 10	
2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	6	100.00%	10	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 1320		Total: 1506	
2.6.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	615	46.59%	752	49.93%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		Total: 1453		Total: 1320	
2.7.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el	92	6.33%	92	6.97%

Indicadores de Calidad		Valor Anual 2020		Valor Anual 2021	
	ciclo A.				
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 0		Total: 0	
2.8.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		Total: 0		Total: 0	
2.9.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.		0.00%		0.00%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		Total: 3		Total: 4	
2.10.1	Porcentaje de egreso de Posgrado	3	100.00%	4	100.00%

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen						Monto Total
		No. Met	No. Acc	2020		2021		
				No. Rec	Monto	No. Rec	Monto	
OP 1	Atención a la infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los CA.	2	4	27	\$4,910,972	21	\$5,274,362	\$10,185,334
OP 2	Atención a las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES.	2	4	58	\$2,393,040	47	\$2,492,422	\$4,885,462
OP 3	Incrementar las tasas de egreso, titulación y graduación.	2	4	6	\$455,000	4	\$380,000	\$835,000
OP 4	Fomento a la educación ambiental y el cuidado de la salud.	2	3	80	\$1,240,988	74	\$853,216	\$2,094,204
Totales:		8	15	171	\$9,000,000	146	\$9,000,000	\$18,000,000

Detalle

Objetivo Particular				Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 1	Atención a la infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los CA.			\$4,910,972	\$5,274,362	\$10,185,334
Metas Académicas		Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.1	Apoyar a PTC para contar con mayor número de PTC con perfil deseable y la conformación de CA.	7	7	\$2,686,200	\$2,891,600	\$5,577,800
Nombre Acción				Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.1 Adquisición de equipo tecnológico especializado para el fortalecimiento de CA.				\$931,600	\$920,000	\$1,851,600
Fortalezas		Problemas				
3 CA en Formación y 4 en Consolidación.		Insuficiente relación de los CA con el sector productivo.				

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Generador de emergencia, Multi-Fuel LPG/NATURAL Gas, contanque de gas y accesorios.	Infraestructura Académica	1	\$250,000	\$250,000	\$250,000
1.1.1.2	Osciloscopio digital dos canales	Infraestructura Académica	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
1.1.1.3	Multimetro Digital	Infraestructura Académica	1	\$30,000	\$30,000	\$30,000
1.1.1.4	iMac MMQA2E/A de 21.5" - Intel Core i5 - Memoria de 8 GB - Disco duro de 1 TB	Infraestructura Académica	10	\$42,000	\$420,000	\$420,000
1.1.1.5	Camara Web	Infraestructura Académica	2	\$700	\$1,400	\$1,400
1.1.1.6	Proyector	Infraestructura Académica	1	\$11,400	\$11,400	\$11,400
1.1.1.7	Centrifugadora	Infraestructura Académica	2	\$14,000	\$28,000	\$28,000
1.1.1.8	Desbastadora de banda	Infraestructura Académica	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.1.9	Estufa de laboratorio	Infraestructura Académica	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
1.1.1.10	Procesador Bronze 6 core 1.7 GHZ	Infraestructura Académica	1	\$7,000	\$7,000	\$7,000
1.1.1.11	GPU RTX 2080TI	Infraestructura Académica	1	\$42,000	\$42,000	\$42,000
1.1.1.12	Memoria DOR4 32 GBx	Materiales	3	\$7,000	\$21,000	\$21,000
1.1.1.13	Monitor 4k HDR	Infraestructura Académica	1	\$16,800	\$16,800	\$16,800
1.1.1.14	Camara para monitoreo visual de comportamiento de materiales, logitech C920	Infraestructura Académica	2	\$3,500	\$7,000	\$7,000
1.1.1.15	Impresora a color, tanque de tinta	Infraestructura Académica	1	\$12,000	\$12,000	\$12,000
Totales:					\$931,600	\$931,600

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.1.1	Servidor de alto rendimiento	Infraestructura Académica	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
1.1.1.2	Maquina de pruebas universales	Infraestructura Académica	1	\$480,000	\$480,000	\$480,000
1.1.1.3	Espectometro de reflectancia difusa	Infraestructura Académica	1	\$280,000	\$280,000	\$280,000
1.1.1.4	Disco estado solido 256GB	Materiales	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
Totales:					\$920,000	\$920,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.1.2 Adquisición de software especializado para el fortalecimiento de los CA.	\$1,754,600	\$1,971,600	\$3,726,200

Fortalezas	Problemas
Los CA establecen relación con diferentes redes académicas internacionales de intercambio	Insuficiente relación de los CA con el sector productivo.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Matlab	Materiales	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
1.1.2.2	Licencias Fine Cut	Materiales	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.3	Sap suit completa	Materiales	40	\$20,000	\$800,000	\$800,000
1.1.2.4	Thinglink	Materiales	15	\$8,000	\$120,000	\$120,000
1.1.2.5	Adobe Creative	Materiales	15	\$5,000	\$75,000	\$75,000
1.1.2.6	Stata	Materiales	40	\$13,090	\$523,600	\$523,600
1.1.2.7	Eviews	Materiales	40	\$4,500	\$180,000	\$180,000
Totales:					\$1,754,600	\$1,754,600

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.1.2.1	Licencia academica Labview	Servicios	1	\$90,000	\$90,000	\$90,000
1.1.2.2	AnyLogic	Materiales	1	\$150,000	\$150,000	\$150,000
1.1.2.3	Licencias Fine Cut	Materiales	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
1.1.2.4	ChemLab	Materiales	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
1.1.2.5	eegID	Materiales	1	\$10,000	\$10,000	\$10,000
1.1.2.6	Sap suit completa	Materiales	40	\$20,000	\$800,000	\$800,000
1.1.2.7	Thinglink	Materiales	15	\$8,000	\$120,000	\$120,000
1.1.2.8	Adobe Creative	Materiales	15	\$5,000	\$75,000	\$75,000
1.1.2.9	Stata	Materiales	40	\$13,090	\$523,600	\$523,600
1.1.2.10	Eviews	Materiales	40	\$4,500	\$180,000	\$180,000
Totales:					\$1,971,600	\$1,971,600

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 1.2 Mantener a 26 PTC con perfil deseable PRODEP	26	26	\$2,224,772	\$2,382,762	\$4,607,534

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.1 Participación de PTC en eventos nacionales e internacionales.	\$1,994,008	\$2,026,998	\$4,021,006

Fortalezas	Problemas
Participación de PTC en congresos internacionales.	El 28% de los PTC pertenecen al SNI.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.1.1	Inscripción y Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) a PTC para presentar ponencia en Congreso Nacional	Servicios	16	\$15,688	\$251,008	\$251,008
1.2.1.2	Inscripción y Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) a PTC para presentar ponencia en Congreso Nacional	Servicios	42	\$41,500	\$1,743,000	\$1,743,000
Totales:					\$1,994,008	\$1,994,008

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

1.2.1.1	Inscripción y Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) a PTC para presentar ponencia en Congreso Nacional	Servicios	11	\$19,455	\$214,005	\$214,005
1.2.1.2	Inscripción y viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) de PTC para presentar ponencia en el Congreso Internacional.	Servicios	29	\$62,517	\$1,812,993	\$1,812,993
Totales:					\$2,026,998	\$2,026,998

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 1.2.2 Organizar eventos académicos de la DES Valle de México con PTC.	\$230,764	\$355,764	\$586,528

Fortalezas	Problemas
Actualización permanente de los PE para que correspondan a su perfil profesional y su pertinencia con los requerimientos del entorno.	Falta de convenios con IES nacionales e internacionales.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago de materiales para evento académico de semanas académicas	Servicios	1	\$70,000	\$70,000	\$70,000
1.2.2.2	Viáticos (transporte y alimentos) para visita de alumnos a aduana.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.2.2.3	Impartición de un curso por parte de un especialista para profesores de la DES.	Honorarios Profesionales	4	\$35,191	\$140,764	\$140,764
Totales:					\$230,764	\$230,764

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
1.2.2.1	Pago de materiales para evento académico de semanas académicas	Servicios	1	\$70,000	\$70,000	\$70,000
1.2.2.2	Pago de materiales para evento académico "congreso internacional"	Servicios	1	\$100,000	\$100,000	\$100,000
1.2.2.3	Pago a conferencista para participar en congreso que organiza la DES.	Honorarios Profesionales	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
1.2.2.4	Viáticos (transporte y alimentos) para visita de alumnos a aduana.	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
1.2.2.5	Impartición de un curso por parte de un especialista para profesores de la DES.	Honorarios Profesionales	4	\$35,191	\$140,764	\$140,764
Totales:					\$355,764	\$355,764

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 2 Atención a las recomendaciones de los CIEES y los organismos reconocidos por el COPAES.	\$2,393,040	\$2,492,422	\$4,885,462

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.1 Lograr la evaluación de 7 PE por CIEES y mantener 5 en el nivel 1 de CIEES de la DES Valle de México.	7	15	\$1,499,040	\$1,938,670	\$3,437,710

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.1 Adquirir acervo bibliográfico y revistas para los PE de la DES.	\$348,470	\$285,670	\$634,140

Fortalezas	Problemas
Actualización permanente de los PE para que correspondan a su perfil profesional y su pertinencia con los requerimientos del entorno.	La red de internet en los espacios de la DES es limitada y deficiente.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Lenguas	Acervos	60	\$900	\$54,000	\$54,000
2.1.1.2	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Trabajo Social	Acervos	60	\$1,000	\$60,000	\$60,000
2.1.1.3	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Comunicación	Acervos	60	\$1,000	\$60,000	\$60,000
2.1.1.4	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Actuaría	Acervos	59	\$1,000	\$59,000	\$59,000
2.1.1.5	Adquirir libros especializados del área de Negocios Internacionales	Acervos	40	\$1,800	\$72,000	\$72,000
2.1.1.6	Adquirir libros especializados del área Logística	Acervos	40	\$154	\$6,160	\$6,160
2.1.1.7	Adquirir libros especializados del área Actuaría	Acervos	20	\$705	\$14,100	\$14,100
2.1.1.8	Adquirir libros especializados del área Derecho Internacionak	Acervos	33	\$370	\$12,210	\$12,210
2.1.1.9	Adquirir la Revista comercio exterior BANCOMEXT	Acervos	4	\$1,500	\$6,000	\$6,000
2.1.1.10	Adquirir la Revista Fortuna	Acervos	5	\$1,000	\$5,000	\$5,000
Totales:					\$348,470	\$348,470

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.1.1	Libros de Informática Administrativa a Distancia	Acervos	30	\$1,000	\$30,000	\$30,000
2.1.1.2	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Lenguas	Acervos	39	\$900	\$35,100	\$35,100
2.1.1.3	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Trabajo Social	Acervos	35	\$1,000	\$35,000	\$35,000
2.1.1.4	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Comunicación	Acervos	39	\$900	\$35,100	\$35,100
2.1.1.5	Adquisición de bibliografía para apoyo al PE de Actuaría	Acervos	35	\$1,000	\$35,000	\$35,000
2.1.1.6	Adquirir libros especializados del área de Negocios Internacionales	Acervos	40	\$1,800	\$72,000	\$72,000
2.1.1.7	Adquirir libros especializados del área Logística	Acervos	40	\$154	\$6,160	\$6,160
2.1.1.8	Adquirir libros especializados del área Actuaría	Acervos	20	\$705	\$14,100	\$14,100
2.1.1.9	Adquirir libros especializados del área Derecho Internacionak	Acervos	33	\$370	\$12,210	\$12,210
2.1.1.10	Adquirir la Revista comercio exterior BANCOMEXT	Acervos	4	\$1,500	\$6,000	\$6,000
2.1.1.11	Adquirir la Revista Fortuna	Acervos	5	\$1,000	\$5,000	\$5,000

Totales:	\$285,670	\$285,670
-----------------	------------------	------------------

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.1.2 Equipar y actualizar el equipamiento de talleres, laboratorios y salas de cómputo.	\$1,150,570	\$1,653,000	\$2,803,570

Fortalezas	Problemas
El alumno puede hacer consultas académicas y de investigación en la biblioteca digital y en Redalyc.	Lograr el 100% de aceptación a primer ingreso.
16 PE son de calidad.	El equipamiento en laboratorios y talleres es insuficiente para el total de la matrícula.
7 PE tienen el Nivel 1 de CIEES y 10 son acreditados por COPAES.	La red de internet en los espacios de la DES es limitada y deficiente.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pizarrones blancos de escolar 1.20 x 2.40	Infraestructura Académica	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
2.1.2.2	Equipo iMAC Intermedio(Intel Core i5), 21.5", 8 GB, disco duro 1TB,	Infraestructura Académica	30	\$20,000	\$600,000	\$600,000
2.1.2.3	Laptop Sistema operativo Windows 1Home 64 Memoria, estándar 8 GB de SDRAM DDR4-2133 (1 x 8 GB) Memoria y almacenamiento 8 GB de memoria; Disco duro de 1 TB para almacenamiento Descripción del disco duro SATA de 1 TB y 5400 rpm Procesador Intel®	Infraestructura Académica	1	\$17,000	\$17,000	\$17,000
2.1.2.4	Tripies /MANFROTTO 504HD-546GBK CABEZAL 504HD CON TRÍPODE 546GB Y ESTRELLA DE PISO	Infraestructura Académica	2	\$2,000	\$4,000	\$4,000
2.1.2.5	Videocámara digital profesional 4k	Infraestructura Académica	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
2.1.2.6	Lampara de led portatil Marca Pixel o similar Modelo DL-913 o similar con Baterias de litio	Infraestructura Académica	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
2.1.2.7	Cables para micrófono Canon Hembra a Canon Macho de 15 metros	Materiales	1	\$500	\$500	\$500
2.1.2.8	Cables para micrófono Canon Hembra a Canon Macho de 7.5 metros	Materiales	1	\$170	\$170	\$170
2.1.2.9	Extensiones Power cube	Materiales	1	\$1,300	\$1,300	\$1,300
2.1.2.10	Estabilizador Steadycam para Video PRO	Infraestructura Académica	1	\$800	\$800	\$800
2.1.2.11	Estabilizador Steadycam para Video PRO	Infraestructura Académica	1	\$800	\$800	\$800
2.1.2.12	Cables HDMI de alta velocidad 50 pies (15 metros) Marca C&E Modelo CNE59007 para ethernet, 3D. Audio Return, Ultra HD y 4K	Materiales	1	\$900	\$900	\$900
2.1.2.13	Mescladora Yamaha 16 canales Mod MG16XU o similar	Infraestructura Académica	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
2.1.2.14	Desensibilizador	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
2.1.2.15	GPUd con AMD FirePro D300 con 2 GB de GDDRS VRAM	Infraestructura Académica	1	\$70,000	\$70,000	\$70,000

2.1.2.16	Bocinas	Infraestructura Académica	8	\$4,000	\$32,000	\$32,000
2.1.2.17	Contenedores PL	Materiales	7	\$600	\$4,200	\$4,200
2.1.2.18	Estacionamiento BCS	Infraestructura Académica	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
2.1.2.19	Radios KW	Infraestructura Académica	4	\$6,200	\$24,800	\$24,800
2.1.2.20	Cámaras fotograficas	Infraestructura Académica	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
2.1.2.21	Caballetes	Materiales	5	\$1,300	\$6,500	\$6,500
2.1.2.22	Arnés para camara	Materiales	1	\$6,500	\$6,500	\$6,500
2.1.2.23	Mamparas de cristal templado	Infraestructura Académica	5	\$12,500	\$62,500	\$62,500
2.1.2.24	Juego de luces LED	Infraestructura Académica	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
2.1.2.25	Site para instalar grabadoras de cd & ecualizador	Infraestructura Académica	1	\$6,000	\$6,000	\$6,000
2.1.2.26	Atriles p/partituras	Infraestructura Académica	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
2.1.2.27	Convertidores de video	Materiales	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
2.1.2.28	Cables HDMI 20mt	Materiales	1	\$950	\$950	\$950
2.1.2.29	Cables HDMI 2mt	Materiales	1	\$250	\$250	\$250
2.1.2.30	Set de luces para el taller de tv	Infraestructura Académica	1	\$65,000	\$65,000	\$65,000
2.1.2.31	Monitores tricaster	Infraestructura Académica	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
2.1.2.32	Micrófonos de solapa (lavalier)	Infraestructura Académica	1	\$8,500	\$8,500	\$8,500
2.1.2.33	Micrófonos shure	Infraestructura Académica	2	\$7,600	\$15,200	\$15,200
2.1.2.34	Soporte de libros	Materiales	20	\$100	\$2,000	\$2,000
2.1.2.35	Mouse alámbrico Magic Apple	Materiales	12	\$1,800	\$21,600	\$21,600
2.1.2.36	Teclado Apple Keyboard con teclado numérico alámbrico	Materiales	12	\$2,300	\$27,600	\$27,600
2.1.2.37	Pantallas para videoproyectores 3x250 eléctricas	Infraestructura Académica	1	\$8,000	\$8,000	\$8,000
2.1.2.38	Pantallas para videoproyectores 2.13x2.13	Infraestructura Académica	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
2.1.2.39	Escaner	Infraestructura Académica	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
2.1.2.40	Medusa de 8 canales, Audio Master de 10mts	Materiales	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
2.1.2.41	Tripié de piso para micrófono	Infraestructura Académica	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
Totales:					\$1,150,570	\$1,150,570

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.1.2.1	Pizarrones blancos de escolar 1.20 x 2.40	Infraestructura Académica	35	\$2,500	\$87,500	\$87,500
2.1.2.2	Equipo iMAC Intermedio(Intel Core i5), 21.5", 8 GB, disco duro 1TB,	Infraestructura Académica	30	\$20,000	\$600,000	\$600,000

2.1.2.3	Laptop Sistema operativo Windows 1Home 64 Memoria, estándar 8 GB de SDRAM DDR4-2133 (1 x 8 GB) Memoria y almacenamiento 8 GB de memoria; Disco duro de 1 TB para almacenamiento Descripción del disco duro SATA de 1 TB y 5400 rpm Procesador Intel®	Infraestructura Académica	5	\$17,000	\$85,000	\$85,000
2.1.2.4	Tripies /MANFROTTO 504HD-546GBK CABEZAL 504HD CON TRÍPODE 546GB Y ESTRELLA DE PISO	Infraestructura Académica	2	\$8,000	\$16,000	\$16,000
2.1.2.5	Videocámara digital profesional 4k	Infraestructura Académica	1	\$33,000	\$33,000	\$33,000
2.1.2.6	Lampara de led portatil Marca Pixel o similar Modelo DL-913 o similar con Baterias de litio	Infraestructura Académica	3	\$3,500	\$10,500	\$10,500
2.1.2.7	Cables para micrófono Canon Hembra a Canon Macho de 15 metros	Materiales	3	\$500	\$1,500	\$1,500
2.1.2.8	Cables para micrófono Canon Hembra a Canon Macho de 7.5 metros	Materiales	5	\$170	\$850	\$850
2.1.2.9	Extensiones Power cube	Materiales	4	\$1,300	\$5,200	\$5,200
2.1.2.10	Estabilizador Steadycam para Video PRO	Infraestructura Académica	1	\$800	\$800	\$800
2.1.2.11	Cables HDMI de alta velocidad 50 pies (15 metros) Marca C&E Modelo CNE59007 para ethernet, 3D. Audio Return, Ultra HD y 4K	Materiales	3	\$1,950	\$5,850	\$5,850
2.1.2.12	Mescladora Yamaha 16 canales Mod MG16XU o similar	Infraestructura Académica	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
2.1.2.13	Contenedores PL	Materiales	2	\$600	\$1,200	\$1,200
2.1.2.14	Cámaras fotograficas	Infraestructura Académica	3	\$30,000	\$90,000	\$90,000
2.1.2.15	Arnés para camara	Materiales	1	\$6,500	\$6,500	\$6,500
2.1.2.16	Mamparas de cristal templado	Infraestructura Académica	14	\$16,500	\$231,000	\$231,000
2.1.2.17	Atriles p/partituras	Infraestructura Académica	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
2.1.2.18	Monitores tricaster	Infraestructura Académica	1	\$3,200	\$3,200	\$3,200
2.1.2.19	Micrófonos de solapa (lavalier)	Infraestructura Académica	1	\$8,500	\$8,500	\$8,500
2.1.2.20	Micrófonos shure	Infraestructura Académica	2	\$7,600	\$15,200	\$15,200
2.1.2.21	Soporte de libros	Materiales	30	\$100	\$3,000	\$3,000
2.1.2.22	Mouse alambrico Magic Apple	Materiales	12	\$1,800	\$21,600	\$21,600
2.1.2.23	Teclado Apple Keyboard con teclado numérico alambrico	Materiales	12	\$2,300	\$27,600	\$27,600
2.1.2.24	Medusa de 8 canales, Audio Master de 10mts	Materiales	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
2.1.2.25	Tripié de piso para micrófono	Infraestructura Académica	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
2.1.2.26	Drone DJI Phantom	Infraestructura Académica	1	\$65,000	\$65,000	\$65,000

2.1.2.27	Grabadoras con reproductor CD, MP3 y entrada USB	Infraestructura Académica	10	\$1,600	\$16,000	\$16,000
2.1.2.28	Sistema de Aire acondicionado SRCOOL12K,12000BTU	Infraestructura Académica	1	\$309,000	\$309,000	\$309,000
Totales:					\$1,653,000	\$1,653,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 2.2 Mantener la acreditación de 10 PE por COPAES de la DES Valle de México.	10	10	\$894,000	\$553,752	\$1,447,752

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.1 Adquirir acervo bibliográfico y revistas para los PE de la DES.	\$134,000	\$125,000	\$259,000

Fortalezas	Problemas
<p>Los PE son pertinentes.</p> <p>Actualización permanente de los PE para que correspondan a su perfil profesional y su pertinencia con los requerimientos del entorno.</p> <p>16 PE son de calidad.</p>	<p>La red de internet en los espacios de la DES es limitada y deficiente.</p>

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	libros de actuaría	Acervos	30	\$1,500	\$45,000	\$45,000
2.2.1.2	libros de Economía	Acervos	30	\$1,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.3	libros de Computación	Acervos	30	\$1,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.4	libros de Neuromarketing	Acervos	10	\$900	\$9,000	\$9,000
2.2.1.5	libros de sistemas y comunicaciones	Acervos	20	\$1,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$134,000	\$134,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.1.1	libros de actuaría	Acervos	30	\$1,500	\$45,000	\$45,000
2.2.1.2	libros de Economía	Acervos	30	\$1,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.3	libros de Computación	Acervos	30	\$1,000	\$30,000	\$30,000
2.2.1.4	libros de sistemas y comunicaciones	Acervos	20	\$1,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$125,000	\$125,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 2.2.2 Equipar y actualizar el equipamiento de talleres, laboratorios y salas de cómputo.	\$760,000	\$428,752	\$1,188,752

Fortalezas	Problemas
<p>16 PE son de calidad.</p> <p>7 PE tienen el Nivel 1 de CIEES y 10 son acreditados por COPAES.</p>	<p>El equipamiento en laboratorios y talleres es insuficiente para el total de la matrícula.</p>

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
----	----------------	------	----------	----------------	-------------	---------------

2.2.2.1	Laptop Sistema operativo Windows 1Home 64 Memoria, estándar 8 GB de SDRAM DDR4-2133 (1 x 8 GB) Memoria y almacenamiento 8 GB de memoria; Disco duro de 1 TB para almacenamiento Descripción del disco duro SATA de 1 TB y 5400 rpm Procesador Intel®	Infraestructura Académica	29	\$16,000	\$464,000	\$464,000
2.2.2.2	Sistema de Aire acondicionado SRCOOL12K,12000BTU	Infraestructura Académica	1	\$296,000	\$296,000	\$296,000
Totales:					\$760,000	\$760,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
2.2.2.1	Aire acondicionado SRCOOL12K,12000BTU/h,1250W,Negro	Infraestructura Académica	16	\$15,659	\$250,544	\$250,544
2.2.2.2	Mouse óptico DX-110,Alámbrico,USB,1000DPI	Materiales	350	\$104	\$36,400	\$36,400
2.2.2.3	Kit teclado y mouse ,Alámbrico,USB,Negro,Resistenciaa derrames	Materiales	467	\$214	\$99,938	\$99,938
2.2.2.4	Cámaras de seguridad para exteriores, video directo 24/7,visión angular de 130 grados	Infraestructura Académica	10	\$4,187	\$41,870	\$41,870
Totales:					\$428,752	\$428,752

Objetivo Particular

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 3 Incrementar las tasas de egreso, titulación y graduación.	\$455,000	\$380,000	\$835,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.1 Incrementar el índice de titulación por cohorte en un 6%	3	3	\$135,000	\$60,000	\$195,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.1 Impulsar la titulación mediante EGEL con cursos de preparación	\$95,000	\$60,000	\$155,000

Fortalezas

El alumno puede hacer consultas académicas y de investigación en la biblioteca digital y en Redalyc.

Problemas

Se cuenta con un 6.3% de titulación por cohorte.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Cursos para alumnos de preparación para presentar el EGEL	Servicios	1	\$70,000	\$70,000	\$70,000
3.1.1.2	Curso especializado para alumnos	Servicios	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
Totales:					\$95,000	\$95,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.1.1	Cursos para alumnos de preparación para presentar el EGEL	Servicios	1	\$40,000	\$40,000	\$40,000
3.1.1.2	Curso especializado para alumnos	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000

Totales:	\$60,000	\$60,000
-----------------	-----------------	-----------------

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.1.2 Equipar salas de Titulación	\$40,000	\$0	\$40,000

Fortalezas	Problemas
Se cuenta con red alámbrica e inalámbrica de internet. 7 PE tienen el Nivel 1 de CIEES y 10 son acreditados por COPAES.	Se cuenta con un 6.3% de titulación por cohorte.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.1.2.1	Pantallas para proyector	Infraestructura Académica	1	\$5,000	\$5,000	\$5,000
3.1.2.2	Sistema de sonido	Materiales	1	\$35,000	\$35,000	\$35,000
Totales:					\$40,000	\$40,000

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 3.2 Incrementar el índice de egreso en un 10%	5	5	\$320,000	\$320,000	\$640,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.1 Impartir cursos de nivelación académica para fortalecer el egreso	\$20,000	\$20,000	\$40,000

Fortalezas	Problemas
Los PE son pertinentes.	Se cuenta con el 41.8% egreso por cohorte.

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Cursos de regularización académica para unidades de aprendizaje con alto índice de reprobación como Matemáticas, Contabilidad, Programación	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$20,000	\$20,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.1.1	Cursos de regularización académica para unidades de aprendizaje con alto índice de reprobación como Matemáticas, Contabilidad, Programación	Servicios	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
Totales:					\$20,000	\$20,000

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 3.2.2 Apoyo para alumnos y profesores en trabajos de campos, visitas y prácticas.	\$300,000	\$300,000	\$600,000

Fortalezas	Problemas
Vinculación con los diferentes sectores a través del servicio social, estancias profesionales y prácticas profesionales.	El índice de retención se ubica en un 58.2%

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para el apoyo de los alumnos y profesores que asistirán a la Práctica de Campo.	Servicios	2	\$150,000	\$300,000	\$300,000
Totales:					\$300,000	\$300,000

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
3.2.2.1	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para el apoyo de los alumnos y profesores que asistirán a la Práctica de Campo.	Servicios	2	\$150,000	\$300,000	\$300,000
Totales:					\$300,000	\$300,000

Objetivo Particular	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
OP 4 Fomento a la educación ambiental y el cuidado de la salud.	\$1,240,988	\$853,216	\$2,094,204

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.1 Participación del 60% de la matrícula de la DES Valle de México en eventos culturales y deportivos.	30	30	\$878,589	\$497,802	\$1,376,391

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.1 Dotar a los alumnos con equipo necesario para realizar actividades deportivas y culturales.	\$847,870	\$467,085	\$1,314,955

Fortalezas	Problemas
Fomento a la actividad física y deportiva.	

Solicitud de Recursos 2020

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	balones de futbol	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.2	balones de voleibol	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.3	balones de basquetbol	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.4	balones de futbol americano	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.5	red de volibol	Materiales	5	\$2,000	\$10,000	\$10,000
4.1.1.6	red de futbol	Materiales	6	\$1,000	\$6,000	\$6,000
4.1.1.7	red de acero para aro de basquetbol	Materiales	8	\$800	\$6,400	\$6,400
4.1.1.8	Caminadora	Infraestructura Académica	1	\$20,000	\$20,000	\$20,000
4.1.1.9	Bicicleta fija	Infraestructura Académica	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
4.1.1.10	Equipo universal de acondicionamiento fisico	Infraestructura Académica	1	\$80,000	\$80,000	\$80,000
4.1.1.11	Porteria movil para hanball	Materiales	2	\$2,200	\$4,400	\$4,400
4.1.1.12	Guantes 14 libras azul y rojo	Materiales	20	\$300	\$6,000	\$6,000
4.1.1.13	Careta de barra	Materiales	10	\$600	\$6,000	\$6,000
4.1.1.14	Pera fija	Materiales	2	\$800	\$1,600	\$1,600
4.1.1.15	Tablero para pera fija	Materiales	2	\$2,000	\$4,000	\$4,000

4.1.1.16	Cuerdas de balero	Materiales	20	\$120	\$2,400	\$2,400
4.1.1.17	Guanteletas de box	Materiales	20	\$250	\$5,000	\$5,000
4.1.1.18	Costales de box	Materiales	3	\$1,500	\$4,500	\$4,500
4.1.1.19	Balones para basketbol	Materiales	30	\$900	\$27,000	\$27,000
4.1.1.20	Escalera de piso	Materiales	6	\$500	\$3,000	\$3,000
4.1.1.21	Conos para entrenamiento	Materiales	100	\$13	\$1,300	\$1,300
4.1.1.22	Platos de entrenamiento	Materiales	100	\$8	\$800	\$800
4.1.1.23	Ligas tensoras de entrenamiento	Materiales	30	\$50	\$1,500	\$1,500
4.1.1.24	Silbato	Materiales	10	\$80	\$800	\$800
4.1.1.25	Tabla táctica de entrenador	Materiales	6	\$130	\$780	\$780
4.1.1.26	Vallas de 22 cm	Materiales	20	\$170	\$3,400	\$3,400
4.1.1.27	Tablero con aro y base para basquetbol	Materiales	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
4.1.1.28	Balones medicinales de 10kg	Materiales	10	\$490	\$4,900	\$4,900
4.1.1.29	Maniquí defensivo	Materiales	8	\$1,300	\$10,400	\$10,400
4.1.1.30	Banco step	Materiales	30	\$560	\$16,800	\$16,800
4.1.1.31	Paracaídas de resistencia	Materiales	6	\$400	\$2,400	\$2,400
4.1.1.32	Tapetes para ejercicio de piso 182x62	Materiales	50	\$400	\$20,000	\$20,000
4.1.1.33	Balonera de 13x66 base circular	Materiales	8	\$650	\$5,200	\$5,200
4.1.1.34	Entrenador de mecánica de tiro visual	Materiales	8	\$350	\$2,800	\$2,800
4.1.1.35	Red de voleibol	Materiales	6	\$300	\$1,800	\$1,800
4.1.1.36	Antena de voleibol para red	Materiales	2	\$750	\$1,500	\$1,500
4.1.1.37	Red de protección deportiva cuerdas de nylon de 4x10	Materiales	6	\$4,000	\$24,000	\$24,000
4.1.1.38	Poste de tubo galvanizado de 90mm de diámetro de 4.8 de alto por 5 mm de espesor	Materiales	16	\$500	\$8,000	\$8,000
4.1.1.39	Balon de voleybol BALON V5m 3500	Materiales	30	\$500	\$15,000	\$15,000
4.1.1.40	Tatami	Materiales	50	\$450	\$22,500	\$22,500
4.1.1.41	Balon de voleybol para playa	Materiales	30	\$300	\$9,000	\$9,000
4.1.1.42	Banderas de tocho flag	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.43	Balon de tocho para flag	Materiales	15	\$600	\$9,000	\$9,000
4.1.1.44	Peto de Combate para tae kwon do del número 2,3 y 4	Materiales	10	\$450	\$4,500	\$4,500
4.1.1.45	Base para mancuernas	Materiales	3	\$1,000	\$3,000	\$3,000
4.1.1.46	Base para barras	Materiales	3	\$800	\$2,400	\$2,400
4.1.1.47	Base para discos	Materiales	1	\$2,800	\$2,800	\$2,800
4.1.1.48	Bicicleta estática	Infraestructura Académica	4	\$7,500	\$30,000	\$30,000
4.1.1.49	Arena para cancha de voleibol de playa	Materiales	1	\$271,590	\$271,590	\$271,590
4.1.1.50	Bicicletas	Infraestructura Académica	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
4.1.1.51	Balón tocho flags para football americano	Materiales	15	\$260	\$3,900	\$3,900
4.1.1.52	TO para football americano	Materiales	4	\$250	\$1,000	\$1,000
4.1.1.53	TI para football americano	Materiales	4	\$250	\$1,000	\$1,000

Totales:	\$847,870	\$847,870
-----------------	------------------	------------------

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.1.1	balones de futbol	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.2	balones de voleibol	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.3	balones de basquetbol	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.4	balones de futbol americano	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.5	Caminadora	Infraestructura Académica	1	\$19,800	\$19,800	\$19,800
4.1.1.6	Bicicleta fija	Infraestructura Académica	1	\$15,000	\$15,000	\$15,000
4.1.1.7	Guantes 14 libras azul y rojo	Materiales	20	\$300	\$6,000	\$6,000
4.1.1.8	Careta de barra	Materiales	10	\$600	\$6,000	\$6,000
4.1.1.9	Pera fija	Materiales	2	\$800	\$1,600	\$1,600
4.1.1.10	Tablero para pera fija	Materiales	1	\$2,000	\$2,000	\$2,000
4.1.1.11	Cuerdas de balero	Materiales	20	\$120	\$2,400	\$2,400
4.1.1.12	Guanteletas de box	Materiales	20	\$250	\$5,000	\$5,000
4.1.1.13	Costales de box	Materiales	3	\$1,500	\$4,500	\$4,500
4.1.1.14	Balones para basketbol	Materiales	30	\$900	\$27,000	\$27,000
4.1.1.15	Escalera de piso	Materiales	6	\$500	\$3,000	\$3,000
4.1.1.16	Conos para entrenamiento	Materiales	85	\$13	\$1,105	\$1,105
4.1.1.17	Platos de entrenamiento	Materiales	100	\$8	\$800	\$800
4.1.1.18	Ligas tensoras de entrenamiento	Materiales	30	\$50	\$1,500	\$1,500
4.1.1.19	Silbato	Materiales	10	\$80	\$800	\$800
4.1.1.20	Tabla táctica de entrenador	Materiales	6	\$130	\$780	\$780
4.1.1.21	Vallas de 22 cm	Materiales	20	\$170	\$3,400	\$3,400
4.1.1.22	Tablero con aro y base para basquetbol	Materiales	2	\$5,500	\$11,000	\$11,000
4.1.1.23	Balones medicinales de 10kg	Materiales	10	\$490	\$4,900	\$4,900
4.1.1.24	Maniquí defensivo	Materiales	8	\$1,300	\$10,400	\$10,400
4.1.1.25	Banco step	Materiales	30	\$560	\$16,800	\$16,800
4.1.1.26	Paracaídas de resistencia	Materiales	6	\$400	\$2,400	\$2,400
4.1.1.27	Tapetes para ejercicio de piso 182x62	Materiales	50	\$400	\$20,000	\$20,000
4.1.1.28	Balonera de 13x66 base circular	Materiales	8	\$650	\$5,200	\$5,200
4.1.1.29	Entrenador de mecánica de tiro visual	Materiales	8	\$350	\$2,800	\$2,800
4.1.1.30	Red de voleibol	Materiales	6	\$300	\$1,800	\$1,800
4.1.1.31	Antena de voleibol para red	Materiales	2	\$750	\$1,500	\$1,500
4.1.1.32	Red de protección deportiva cuerdas de nylon de 4x10	Materiales	6	\$4,000	\$24,000	\$24,000
4.1.1.33	Poste de tubo galvanizado de 90mm de diámetro de 4.8 de alto por 5 mm de espesor	Materiales	16	\$500	\$8,000	\$8,000
4.1.1.34	Balon de voleybol BALON V5m 3500	Materiales	30	\$500	\$15,000	\$15,000
4.1.1.35	Tatami	Materiales	50	\$450	\$22,500	\$22,500
4.1.1.36	Balon de voleybol para playa	Materiales	30	\$300	\$9,000	\$9,000

4.1.1.37	Banderas de tocho flag	Materiales	50	\$600	\$30,000	\$30,000
4.1.1.38	Balon de tocho para flag	Materiales	15	\$600	\$9,000	\$9,000
4.1.1.39	Peto de Combate para tae kwon do del número 2,3 y 4	Materiales	10	\$450	\$4,500	\$4,500
4.1.1.40	Base para mancuernas	Materiales	3	\$1,000	\$3,000	\$3,000
4.1.1.41	Base para barras	Materiales	3	\$800	\$2,400	\$2,400
4.1.1.42	Base para discos	Materiales	1	\$2,800	\$2,800	\$2,800
4.1.1.43	Bicicleta estática	Infraestructura Académica	4	\$7,500	\$30,000	\$30,000
4.1.1.44	Bicicletas	Infraestructura Académica	1	\$3,500	\$3,500	\$3,500
4.1.1.45	Balón tocho flags para football americano	Materiales	15	\$260	\$3,900	\$3,900
4.1.1.46	TO para football americano	Materiales	4	\$250	\$1,000	\$1,000
4.1.1.47	TI para football americano	Materiales	4	\$250	\$1,000	\$1,000
Totales:					\$467,085	\$467,085

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.1.2 Dotar al dispensario médico con el equipamiento e instrumental necesario.	\$30,719	\$30,717	\$61,436

Fortalezas	Problemas
La DES Valle de México cuenta con brigadas universitarias en pro del medio ambiente.	La participación en actividades deportivas y culturales es insuficiente para la formación. Equipo y material insuficiente para el desarrollo de las actividades deportivas y de cuidado del medio ambiente.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.1.2.1	botiquín medico deportivo	Materiales	1	\$1,999	\$1,999	\$1,999
4.1.2.2	glucometro con 1000 tiras reactivas y lanzetas de repuesto	Materiales	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
4.1.2.3	Baumanometro aneroide en pedestal	Materiales	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
4.1.2.4	Botiquín	Materiales	10	\$400	\$4,000	\$4,000
4.1.2.5	Camillas	Infraestructura Académica	2	\$1,400	\$2,800	\$2,800
4.1.2.6	Silbatos	Materiales	10	\$100	\$1,000	\$1,000
4.1.2.7	Guantes	Materiales	10	\$400	\$4,000	\$4,000
4.1.2.8	Megáfonos	Materiales	10	\$700	\$7,000	\$7,000
4.1.2.9	Collarín vertical	Materiales	2	\$150	\$300	\$300
4.1.2.10	Medidor de glucosa	Materiales	1	\$1,500	\$1,500	\$1,500
4.1.2.11	Férulas	Materiales	1	\$300	\$300	\$300
4.1.2.12	Gasas	Materiales	10	\$142	\$1,420	\$1,420
4.1.2.13	Cinta adhesiva	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.1.2.14	Termómetro digital	Materiales	2	\$200	\$400	\$400
4.1.2.15	Baumanometro	Materiales	2	\$1,000	\$2,000	\$2,000
Totales:					\$30,719	\$30,719

Solicitud de Recursos 2021						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado

4.1.2.1	botiquín medico deportivo	Materiales	1	\$1,997	\$1,997	\$1,997
4.1.2.2	glucometro con 1000 tiras reactivas y lanzetas de repuesto	Materiales	1	\$2,500	\$2,500	\$2,500
4.1.2.3	Baumanometro aneroide en pedestal	Materiales	1	\$1,000	\$1,000	\$1,000
4.1.2.4	Botiquin	Materiales	10	\$400	\$4,000	\$4,000
4.1.2.5	Camillas	Infraestructura Académica	2	\$1,400	\$2,800	\$2,800
4.1.2.6	Silbatos	Materiales	10	\$100	\$1,000	\$1,000
4.1.2.7	Guantes	Materiales	10	\$400	\$4,000	\$4,000
4.1.2.8	Megáfonos	Materiales	10	\$700	\$7,000	\$7,000
4.1.2.9	Collarín vertical	Materiales	2	\$150	\$300	\$300
4.1.2.10	Medidor de glucosa	Materiales	1	\$1,500	\$1,500	\$1,500
4.1.2.11	Férulas	Materiales	1	\$300	\$300	\$300
4.1.2.12	Gasas	Materiales	10	\$142	\$1,420	\$1,420
4.1.2.13	Cinta adhesiva	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.1.2.14	Termómetro digital	Materiales	2	\$200	\$400	\$400
4.1.2.15	Baumanometro	Materiales	2	\$1,000	\$2,000	\$2,000
Totales:					\$30,717	\$30,717

Metas Académicas	Valor 2020	Valor 2021	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
M 4.2 Fortalecer las actividades en cuidado del medio ambiente beneficiando a 100% alumnos en cuestiones de salud y protección civil.	50	50	\$362,399	\$355,414	\$717,813

Nombre Acción	Monto 2020	Monto 2021	Monto Total
A 4.2.1 Dotar de equipamiento para brigadas de protección civil.	\$362,399	\$355,414	\$717,813

Fortalezas	Problemas
La DES Valle de México cuenta con brigadas universitarias en pro del medio ambiente.	Equipo y material insuficiente para el desarrollo de las actividades deportivas y de cuidado del medio ambiente.

Solicitud de Recursos 2020						
ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Tractor Podador	Infraestructura Académica	1	\$50,000	\$50,000	\$50,000
4.2.1.2	Pulidora RMH100	Infraestructura Académica	2	\$25,000	\$50,000	\$50,000
4.2.1.3	Desbrozadora-industrial	Infraestructura Académica	2	\$7,000	\$14,000	\$14,000
4.2.1.4	Camilla rígida	Infraestructura Académica	1	\$3,000	\$3,000	\$3,000
4.2.1.5	Señalamiento de rutas de evacuación	Materiales	10	\$30	\$300	\$300
4.2.1.6	Señalamientos de punto de reunión	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.7	Señalamientos de salidas de emergencia	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.8	Carteles que hacer en caso de sismos	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.9	Chalecos identificadores	Materiales	10	\$30	\$300	\$300
4.2.1.10	Gorras de protección civil	Materiales	10	\$50	\$500	\$500

4.2.1.11	Caja de herramientas equipada	Materiales	1	\$3,840	\$3,840	\$3,840
4.2.1.12	Sistema de seguridad	Infraestructura Académica	1	\$238,959	\$238,959	\$238,959
Totales:					\$362,399	\$362,399

Solicitud de Recursos 2021

ID	Nombre Recurso	Tipo	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Calendarizado
4.2.1.1	Desbrozadora	Materiales	2	\$4,000	\$8,000	\$8,000
4.2.1.2	Tractor Podador	Infraestructura Académica	1	\$60,000	\$60,000	\$60,000
4.2.1.3	Pulidora RMH100	Infraestructura Académica	1	\$25,000	\$25,000	\$25,000
4.2.1.4	Desbrozadora-industrial	Infraestructura Académica	2	\$7,000	\$14,000	\$14,000
4.2.1.5	Señalamiento de rutas de evacuación	Materiales	10	\$30	\$300	\$300
4.2.1.6	Señalamientos de punto de reunión	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.7	Señalamientos de salidas de emergencia	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.8	Carteles que hacer en caso de sismos	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.9	Chalecos identificadores	Materiales	10	\$30	\$300	\$300
4.2.1.10	Gorras de protección civil	Materiales	10	\$50	\$500	\$500
4.2.1.11	Sistema de seguridad	Infraestructura Académica	1	\$241,814	\$241,814	\$241,814
4.2.1.12	Caja de herramientas equipada	Materiales	1	\$4,000	\$4,000	\$4,000
Totales:					\$355,414	\$355,414

Calendarización

Calendarización 2020		Calendarización 2021	
Mes	Monto	Mes	Monto
enero 2020	\$0.00	enero 2021	\$0.00
febrero 2020	\$0.00	febrero 2021	\$0.00
marzo 2020	\$0.00	marzo 2021	\$0.00
abril 2020	\$143,900.00	abril 2021	\$143,900.00
mayo 2020	\$27,500.00	mayo 2021	\$27,500.00
junio 2020	\$134,000.00	junio 2021	\$196,856.00
julio 2020	\$111,573.00	julio 2021	\$111,573.00
agosto 2020	\$1,542,700.00	agosto 2021	\$1,594,134.00
septiembre 2020	\$2,585,558.00	septiembre 2021	\$1,972,351.00
octubre 2020	\$3,150,110.00	octubre 2021	\$3,026,260.00
noviembre 2020	\$563,899.00	noviembre 2021	\$1,188,666.00
diciembre 2020	\$740,760.00	diciembre 2021	\$738,760.00
Total 2020	\$9,000,000.00	Total 2021	\$9,000,000.00

Rubros de Gasto

Rubro de Gastos	2020	2021
Honorarios	\$140,764	\$165,764
Servicios	\$2,499,008	\$2,686,998
Materiales	\$2,623,299	\$2,545,540
Infraestructura Académica	\$3,254,459	\$3,191,028
Acervos	\$482,470	\$410,670
Total:	\$9,000,000	\$9,000,000

Firma del Responsable

Joel Martínez Bello
Coordinado