

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 11 Educación Pública**

Página: 1 de 2

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA					C. MONTO ASIGNADO
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO			
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (16)</b>					<b>13,693,908,575</b>	<b>5,131,724,148</b>	<b>4,842,051,583</b>	<b>3,720,132,843</b>		
07115130004	Proyecto de Construcción de espacios educativos para los Institutos Tecnológicos Federales adscritos a la Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST)	Este Proyecto consiste en la construcción de aulas, laboratorios, talleres y otros espacios académicos y de servicios del SNEST, en toda la República Mexicana.	35	Infraestructura social	12,400,442,810	4,960,177,125	3,720,132,842	3,720,132,843		
13115130001	Apoyar la ampliación de la Cobertura del Subsistema de Institutos Tecnológicos	Se contempla abrir 30 extensiones de Institutos Tecnológicos Federales ya consolidados, con absorción menor al 50 por ciento. Se pretende evaluar la pertinencia de invertir en dichas extensiones mediante diversos estudios de factibilidad.	35	Estudios de preinversión	205,856,428	102,928,214	102,928,214			
13115130002	Creación de 20 nuevos Institutos Tecnológicos	Estudios de preinversión para decidir sobre la apertura de 20 nuevos Institutos Tecnológicos Federales que aporten al cumplimiento del compromiso presidencial de ampliar la cobertura de educación superior en 40 por ciento.	35	Estudios de preinversión	137,237,620	68,618,809	68,618,810			
1411B000002	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS ÁREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN: TECNICO EN ECOLOGÍA, TECNICO EN ENFERMERÍA Y TECNICO EN ALIMENTOS.	Este programa de inversión beneficiará 38 laboratorios de enseñanza, tales como Laboratorio de Control Sanitario, Taller de Primeros Auxilios, Laboratorio de Farmacología, Laboratorio de Control Ambiental, Laboratorio de Instrumental, Laboratorio de Conservación de Alimentos, entre otros.	35	Adquisiciones	10,759,244		10,759,244			
1411B000008	PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS AREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN: TECNICO EN SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO Y TECNICO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL ELECTRICO INDUSTRIAL.	Este programa de inversión beneficiará 30 laboratorios de enseñanza, tales como: Laboratorio de Automatización, Laboratorio de Instalaciones Eléctricas, Laboratorio de Hidráulica y Electrohidráulica, Laboratorio de Neumática, Laboratorio de Mediciones, Laboratorio de Control, entre otros.	35	Adquisiciones	52,653,248		52,653,248			
1411B000010	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS ÁREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LABORATORISTA CLINICO.	Este programa de inversión beneficiará 14 laboratorios de enseñanza, tales como Técnica y Calidad Instrumental, Especialidades Químicas, Bioquímica, entre otros.	09	Adquisiciones	34,326,679		34,326,679			
1411B000011	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS ÁREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LABORATORISTA QUÍMICO	Este programa de inversión beneficiará 13 laboratorios de enseñanza, tales como Técnica y Calidad Instrumental, Especialidades Químicas, Bioquímica, entre otros.	09	Adquisiciones	39,737,384		39,737,384			
1411B000015	Programa de equipamiento a Unidades Académicas de Nivel Superior del Área de las Ciencias Médico Biológicas: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Escuela Superior de Enfermera y Obstetricia (ESEO) y Escuela Nacional de Medicina y Homeópata (ENMH).	Este programa de inversión beneficiará 222 laboratorios o talleres de las nueve carreras de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Escuela Superior de Enfermera y Obstetricia (ESEO) y Escuela Nacional de Medicina y Homeópata (ENMH).	09	Adquisiciones	52,889,345		52,889,345			

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 11 Educación Pública**

Página: 2 de 2

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
1411B000016	Programa de equipamiento a Unidades Académicas de Nivel Superior del Área de las Ciencias Físico Matemática: Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco y Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica(ESIME) Unidad Azcapotzalco.	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA	09	Adquisiciones	32,969,968		32,969,968				
1611B010002	Programa Anual de Adquisición de Bienes de Inversión: Plan de Transición Digital 2017	Migrar a una tecnología digital en Alta Definición en sus procesos de transmisión y producción, con el fin de cumplir con el acuerdo emitido por la SCT en el año 2015 toda la transmisión de televisión se realice en Alta Definición y al mismo tiempo transmitiendo la señal abierta.	09	Adquisiciones	112,300,656		112,300,656				
16116000001	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar (DGECyTM).	Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento para aproximadamente 10 planteles, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar DGECyTM	34	Adquisiciones	110,259,158		110,259,158				
16116000002	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM) Adquisición de Equipamiento 2017 Dirección General de Educación Tecnológica Industrial(DGETI)	Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento para aproximadamente 64 planteles, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la DGETI	34	Adquisiciones	130,285,208		130,285,208				
16116000003	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria (DGETA).	Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento para aproximadamente 49 planteles, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la DGETA	34	Adquisiciones	153,637,415		153,637,415				
16116000004	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Bienes Informáticos.	Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento para aproximadamente 145 planteles, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la DGECyTM, DGETA y DGETI.	34	Adquisiciones	96,560,354		96,560,354				
16116000005	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo(DGCFT).	Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento para aproximadamente 20 planteles, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la DGCFT.	34	Adquisiciones	123,976,960		123,976,960				
16116000006	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM). Adquisición de Equipamiento 2017. Unidad Coordinadora y Administradora del PROFORHCOM (UCAP).	Beneficiar a la instancia del PROFORHCOM que lo administra (UCAP).	09	Adquisiciones	16,098		16,098				
<b>TOTAL (16)</b>					<b>13,693,908,575</b>	<b>5,131,724,148</b>	<b>4,842,051,583</b>	<b>3,720,132,843</b>			