



**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN**

**Programa Anual de Trabajo 2018**

<b>Unidad Responsable</b>	<b>Secretaría / Dir. Corporativa</b>	Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas
	<b>Dirección</b>	
	<b>Coordinación(es)</b>	Coordinación de Comunicaciones

**Datos Generales del Proyecto**

**No. de Proyecto:** CCO-02

**Nombre del Proyecto:** Fortalecer la Infraestructura tecnológica, conectividad y servicios en ON, UODDF, RCEO y sus Planteles.

**Objetivo General:** Proveer los servicios necesarios en materia de conectividad e infraestructura tecnológica de comunicaciones a todas las Unidades Administrativas del CONALEP con el fin de garantizar la operación diaria.

**Justificación:** Derivado de las necesidades que existen en el CONALEP, respecto a infraestructura tecnológica de servicios básicos, es necesario contar con diversos elementos que ayuden a la operación diaria del Colegio como telefonía, internet, videoconferencia, transmisión de eventos, conectividad, energía regulada, seguridad de la información, equipamiento, fotografía, sonorización y videograbación de eventos, creación de materias multimedia y difusión en medios digitales (Redes Sociales, Gaceta CONALEP, Portal CONALEP, Sistemas Web, etc). Por lo anterior y con la finalidad de dar continuidad a dichos servicios, es necesaria la contratación y el seguimiento a los proyectos de Streaming, Audio y Video bajo demanda y Eventos en vivo de Oficinas Nacionales, Servicio de Seguridad Perimetral para la Red Local de Oficinas Nacionales, Internet Dedicado Fijo e Internet Móvil, Telefonía Convencional, Transmisión de Datos y Sistemas de Video Conferencia.

**Entregable:** Resúmenes, reportes o informes mensuales y facturas.

**Impacto Académico:** Beneficio directo a más de 1200 administrativos de ON, UODDF y RCEO, más de 300 mil alumnos, más de 16 mil docentes y al personal administrativo que labora en los Colegios Estatales del Sistema CONALEP y sus Planteles.

**Financiamiento:** Si

**En Colaboración con:**

**Alineación**

**Objetivo:** Mejorar la calidad de la educación del Sistema CONALEP para consolidarlo como una de las mejores opciones para los jóvenes en la Educación Media Superior.

**Estrategia:** Mejorar los métodos de aprendizaje utilizando materiales y apoyos didácticos pertinentes, así como la incorporación de las TIC y TAC a fin de favorecer el desarrollo de las competencias y habilidades en los estudiantes y docentes.

**No. Línea de Acción:** 1.2.5

**Línea de Acción:** Fortalecer la plataforma tecnológica del sistema CONALEP para ampliar los servicios educativos, de capacitación laboral y de asistencia técnica.

**Tipo de Asignación:** Directa

<b>Metas</b>										
No.	Nombre de la Meta	Indicador	Periodicidad	Unidad de Medida	Tipo de Programación	Prog. 1° Trimestre	Prog. 2° Trimestre	Prog. 3° Trimestre	Prog. 4° Trimestre	Total
1	Proporcionar Servicios de Comunicación y Conectividad	Tasa de variación de la matrícula de Educación Media Superior (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Porcentual	38	38	38	38	152
2	Arrendamiento de 1138 equipos informáticos para usuarios del CONALEP en oficinas Nacionales, UODDF, RCEO y los planteles adscritos a cada Unidad	Tasa de variación de la matrícula de Educación Media Superior (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Porcentual	1138	1138	1138	1138	4552
3	Proporcionar servicio de mantenimiento a la infraestructura tecnológica de voz, datos energía, regulada audio, vídeo y material eléctrico)	Tasa de variación de la matrícula de Educación Media Superior (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Valor Absoluto	200	200	200	200	800

<b>Acciones</b>										
No. Meta	Nombre de la Meta	No. Acción	Nombre de la Acción	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Total anual	Financiamiento	
1	Proporcionar Servicios de Comunicación y Conectividad	1	Coadyuvar en la gestión de autorizaciones del OIC, UGD, UPCP, para las contrataciones de los		1			1	No	
1	Proporcionar Servicios de Comunicación y Conectividad	2	Coadyuvar en proceso de contratación desde el punto de vista técnico.			1		1	No	

### Acciones

No. Meta	Nombre de la Meta	No. Acción	Nombre de la Acción	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Total anual	Financiamiento
1	Propocionar Servicios de Comunicacion y Conectividad	3	Seguimiento y supervisión de los servicios contratos y de los bienes adquiridos	3	3	3	3	12	No
1	Propocionar Servicios de Comunicacion y Conectividad	4	Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)	3	3	3	3	12	Si
2	Arrendamiento de 1138 equipos informaticos para usuarios del CONALEP en oficinas Nacionales, UODDF,RCEO y los planteles adscritos a cada Unidad	1	Seguimiento y supervisión al arrendamiento contratado	3	3	3	3	12	No
2	Arrendamiento de 1138 equipos informaticos para usuarios del CONALEP en oficinas Nacionales, UODDF,RCEO y los planteles adscritos a cada Unidad	2	Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)	3	3	3	3	12	Si
3	Proporcionar servicio de mantenimiento a la infraestructura tecnologica de voz, datos energia ,regulada audio, video y material eléctrico)	1	Coadyuvar en la gestión de autorizaciones del OIC, UGD,UPCP, para las contrataciones de los servicios		2			2	No
3	Proporcionar servicio de mantenimiento a la infraestructura tecnologica de voz, datos energia ,regulada audio, video y material eléctrico)	2	Coadyuvar en proceso de contratación desde el punto de vista técnico.		2			2	No
3	Proporcionar servicio de mantenimiento a la infraestructura tecnologica de voz, datos energia ,regulada audio, video y material eléctrico)	3	Seguimiento y supervisión de los servicios contratos y de los bienes adquiridos			2		2	No
3	Proporcionar servicio de mantenimiento a la infraestructura tecnologica de voz, datos energia ,regulada audio, video y material eléctrico)	4	Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)			2		2	Si
3	Proporcionar servicio de mantenimiento a la infraestructura tecnologica de voz, datos energia ,regulada audio, video y material eléctrico)	5	voz, datos energia ,regulada audio, video y	200	200	200	200	800	No

### Partidas

No. Acción: 2      Nombre de la Acción: Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)												
No. Partida: 32301      Nombre de la Partida: Arrendamiento de equipo y bienes informáticos.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 61,925.01	\$ 61,925.01	\$ 61,925.00	\$ 61,925.00	\$ 61,925.01	\$ 61,925.01	\$ 61,925.01	\$ 61,925.01	\$ 61,925.01	\$ 61,925.00	\$ 61,925.00	\$ 61,925.01
Total anual: \$ 743,100.08												
No. Partida: 32301      Nombre de la Partida: Arrendamiento de equipo y bienes informáticos.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03	\$ 309,625.03
Total anual: \$ 3,715,500.36												
No. Acción: 4      Nombre de la Acción: Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)												
No. Partida: 31701      Nombre de la Partida: Servicios de conducción de señales analógicas y digitales.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 38,976.00	\$ 35,078.40	\$ 0.00
Total anual: \$ 424,838.40												
No. Partida: 31701      Nombre de la Partida: Servicios de conducción de señales analógicas y digitales.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 10,000.00	\$ 100,000.00
Total anual: \$ 110,000.00												
No. Partida: 31401      Nombre de la Partida: Servicio de telefonía celular.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	\$ 80,442.36	\$ 0.00
Total anual: \$ 1,177,383.66												
No. Partida: 33301      Nombre de la Partida: Servicios de desarrollo de aplicaciones informáticas.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 67,428.48	\$ 62,933.25	\$ 0.00
Total anual: \$ 737,218.05												
No. Acción: 4      Nombre de la Acción: Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)												
No. Partida: 35701      Nombre de la Partida: Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
						\$ 800,000.00						
Total anual: \$ 800,000.00												



### Partidas

No. Acción: 4      Nombre de la Acción: Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)

No. Partida: 35301      Nombre de la Partida: Mantenimiento y conservación de bienes informáticos.

Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
						\$ 1,500,000.00						

Total anual: \$ 1,500,000.00

No. Acción: 4      Nombre de la Acción: Revisión y elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el tramite de pago (verificación de entregables y liberación técnica)

No. Partida: 24601      Nombre de la Partida: Material eléctrico y electrónico.

Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
						\$ 400,000.00						

Total anual: \$ 400,000.00

No. Partida: 33301      Nombre de la Partida: Servicios de desarrollo de aplicaciones informáticas.

Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20	\$ 29,907.20

Total anual: \$ 358,886.40


No. Partida: 31701      Nombre de la Partida: Servicios de conducción de señales analógicas y digitales.

Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84	\$ 551,189.84

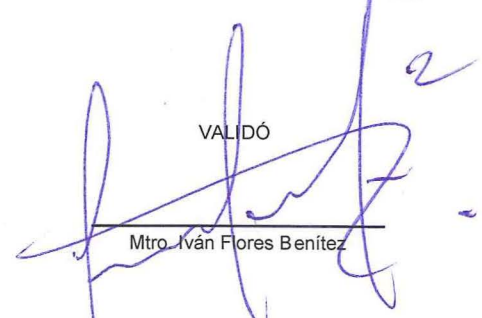
Total anual: \$ 6,614,278.08

Costo total del proyecto:      \$ 16,581,205.03

ELABORÓ

  
 Mtro. Alvaro López Reyes

VALIDÓ

  
 Mtro. Iván Flores Benítez