



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

Programa Anual de Trabajo 2018

Unidad Responsable	Secretaría / Dir. Corporativa	Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas
	Dirección	
	Coordinación(es)	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 grabación 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

Metas

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

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	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	Seguimeinto y supervision 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

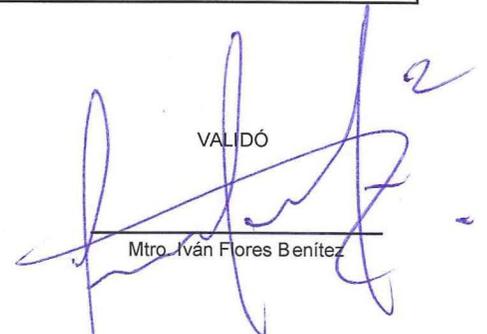
Total anual: \$ 6,614,278.08

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

ELABORÓ


Mtro. Alvaro López Reyes

VALIDÓ


Mtro. Iván Flores Benítez