

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-001

Nombre del Proyecto: Fortalecer la infraestructura tecnológica, conectividad y servicios en ON,UODDF, RCEO y sus respectivos planteles.

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

Justificación: En virtud 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, videoconferencias, transmisión de eventos, conectividad, energía regulada, seguridad de la información, equipamiento, fotografía, sonorización y videograbación de eventos, creación de materiales 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, así como mantener la infraestructura de audio, video, voz, datos y energía regulada en condiciones operables.

Entregable: Resúmenes, reportes o informes mensuales y facturas.

Impacto Académico: Beneficio directo e indirecto 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 un servicio de Conectividad y Comunicación.	Tasa de Variación de la matrícula en planteles incorporados al SNB (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Porcentual	38	38	38	38	152
2	Proporcionar un servicio de Mantenimiento a la Infraestructura Tecnológica (Audio,Video,Voz,Energía regulada y Material Elctrico y Electronico)	Tasa de Variación de la matrícula en planteles incorporados al SNB (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Porcentual	1	1	1	1	4
3	Proporcionar un servicio de Videograbación, Sonorización, Fotografía, Boletines Informativos, Redes Sociales y Producción de Materiales Audiovisuales en apoyo del Sistema CONALEP, así como, apoyos en materia de voz y datos a los planteles adscritos a la UODDF y la RCEO	Tasa de variación de personas capacitadas (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Valor Absoluto	150	150	150	150	600
	Arrendamiento de 1,138 equipo informático para usuarios del CONALEP en Oficinas Nacionales, UODDF y RCEO y los planteles adscritos a cada unidad	Tasa de Variación de la matrícula en planteles incorporados al SNB (MIR)	Trimestral	Servicio Proporcionado	Porcentual	1	1	1	1	4

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 un servicio de Conectividad y Comunicación.	1	Gestión de las autorizaciones del OIC, UGD y la UPCP para la contratación de los servicios.		1			1	No
1	Proporcionar un servicio de Conectividad y Comunicación.	2	Adjudicación del servicio solicitado.		1			1	No
1	Proporcionar un servicio de Conectividad y Comunicación.	3	Revisión elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el trámite de pago de la factura del proveedor.	3	3	3	3	12	Si
1	Proporcionar un servicio de Conectividad y Comunicación.	4	Seguimiento y supervisión de los servicios contratados.	3	3	3	3	12	No
2	Proporcionar un servicio de Mantenimiento a la Infraestructura Tecnológica (Audio, Video, Voz, Energía regulada y Material Eléctrico y Electrónico)	1	Gestión de las autorizaciones del OIC, UGD y la UPCP para la contratación de los servicios.		1			1	No
2	Proporcionar un servicio de Mantenimiento a la Infraestructura Tecnológica (Audio, Video, Voz, Energía regulada y Material Eléctrico y Electrónico)	2	Adjudicación del servicio solicitado.			1		1	No
2	Proporcionar un servicio de Mantenimiento a la Infraestructura Tecnológica (Audio, Video, Voz, Energía regulada y Material Eléctrico y Electrónico)	3	Revisión elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el trámite de pago de la factura del proveedor.			1		1	Si
2	Proporcionar un servicio de Mantenimiento a la Infraestructura Tecnológica (Audio, Video, Voz, Energía regulada y Material Eléctrico y Electrónico)	4	Recepción y revisión de los entregables que amparan los servicios.			1		1	No
3	Proporcionar un servicio de Videograbación, Sonorización, Fotografía, Boletines Informativos, Redes Sociales y Producción de Materiales Audiovisuales en apoyo del Sistema CONALEP, así como, apoyos en materia de voz y datos a los planteles adscritos a la UODDF y la RCEO	1	Atender las solicitudes de servicios de Videograbación, Sonorización, Fotografía, Boletines Informativos, Redes Sociales y Producción de Materiales Audiovisuales en apoyo del Sistema CONALEP	150	150	150	150	600	Si
3	Proporcionar un servicio de Videograbación, Sonorización, Fotografía, Boletines Informativos, Redes Sociales y Producción de Materiales Audiovisuales en apoyo del Sistema CONALEP, así como, apoyos en materia de voz y datos a los planteles adscritos a la UODDF y la RCEO	2	Atender las necesidades de los planteles adscritos a la UODDF y RCEO en materia de voz y datos	9	9	9	6	33	Si
4	Arrendamiento de 1,138 equipo informático para usuarios del CONALEP en Oficinas Nacionales, UODDF y RCEO y los planteles adscritos a cada unidad	1	Observancia al contrato CAS-067/2016	3	3	3	3	12	Si

Partidas

No. Acción: 1 Nombre de la Acción: Atender las solicitudes de servicios de Videograbación, Sonorización, Fotografía, Boletines Informativos, Redes Sociales y Producción de Materiales Audiovisuales en apoyo del Sistema CONALEP												
No. Partida: 39202 Nombre de la Partida: Otros impuestos y derechos.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 0.00	\$ 3,764.00	\$ 4,764.00	\$ 2,764.00	\$ 3,764.00	\$ 4,764.00	\$ 2,000.00	\$ 4,764.00	\$ 4,764.00	\$ 4,764.00	\$ 4,764.00	\$ 2,764.00
Total anual: \$ 43,640.00												
No. Partida: 37104 Nombre de la Partida: Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 0.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 0.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 0.00
Total anual: \$ 45,000.00												
No. Partida: 37201 Nombre de la Partida: Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 0.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 0.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 0.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,000.00	\$ 0.00
Total anual: \$ 13,000.00												
No. Partida: 37504 Nombre de la Partida: Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales.												
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 0.00	\$ 20,880.00	\$ 20,880.00	\$ 10,440.00	\$ 20,880.00	\$ 20,880.00	\$ 10,440.00	\$ 20,880.00	\$ 20,880.00	\$ 20,880.00	\$ 20,880.00	\$ 10,440.00
Total anual: \$ 198,360.00												
No. Acción: 1 Nombre de la Acción: Observancia al contrato CAS-067/2016												
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: 2 Nombre de la Acción: Atender las necesidades de los planteles adscritos a la UODDF y RCEO en materia de voz y datos												

Partidas

No. Acción: 2 Nombre de la Acción: Atender las necesidades de los planteles adscritos a la UODDF y RCEO en materia de voz y datos

No. Partida: 37201		Nombre de la Partida: Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión.											
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	

Total anual: \$ 6,000.00

No. Partida: 37504		Nombre de la Partida: Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales.											
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 19,320.00	\$ 19,320.00	\$ 19,320.00	

Total anual: \$ 82,260.00

No. Partida: 39202		Nombre de la Partida: Otros impuestos y derechos.											
Total mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	

Total anual: \$ 10,500.00

No. Acción: 3 Nombre de la Acción: Revisión elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el trámite de pago de la factura del proveedor.

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	
					\$ 350,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	

Total anual: \$ 5,250,000.00

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	
	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	\$ 103,026.67	

Total anual: \$ 1,236,320.04

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	
	\$ 551,189.89	\$ 551,189.89	\$ 551,189.89	\$ 551,189.89	\$ 275,594.94								

Total anual: \$ 2,480,354.50

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	
	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	\$ 45,047.42	

Total anual: \$ 540,569.04

No. Acción: 3 Nombre de la Acción: Revisión elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el trámite de pago de la factura del proveedor.

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. 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	
							\$ 1,500,000.00						

Total anual: \$ 1,500,000.00

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	
			\$ 370,000.00										

Total anual: \$ 370,000.00

No. Acción: 3 Nombre de la Acción: Revisión elaboración de los formatos del ejercicio del gasto para el trámite de pago de la factura del proveedor.

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	\$ 109,694.13	\$ 109,694.13	

Total anual: \$ 1,316,329.56

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	
	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	\$ 34,220.00	

Total anual: \$ 410,640.00

Costo total del proyecto: \$ 18,718,473.50

ELABORÓ



C. Cesáreo Collado Palacios

VALIDÓ



Ing. Humberto Zentella Falcón