

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 2016
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 12 de Abril de 2021

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

EL PRESENTE PROCESO BUSCA RENOVAR LA SUSCRIPCIÓN, CONTAR CON MEDIOS DE INSTALACIÓN O LINKS DE DESCARGA Y ACTUALIZACIONES (UPDATE) POR 3 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ADQUISICIÓN, DEL PROGRAMA AUTOCAD LT 2021 COMMERCIAL NEW SINGLE USER O LA ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO PARA WINDOWS® DE 64 BITS Y MAC®, BAJO EL ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN COMERCIAL PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DADOS LOS SIGUIENTES PROPÓSITOS:

SE NECESITA UN CONJUNTO DE SUSCRIPCIONES DE SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) QUE PERMITA GESTIONAR ENTIDADES GEOMÉTRICAS VECTORIALES (PUNTOS, LÍNEAS, ARCOS, ETC.) PERMITIENDO TAMBIÉN LA INCLUSIÓN DE ARCHIVOS DE TIPO FOTOGRÁFICO (IMÁGENES DIGITALES), CON UN EDITOR DE DIBUJO EN 2D CAPAZ DE OPERAR ESTAS A TRAVÉS DE UNA PANTALLA GRÁFICA. EL PAQUETE DEBE PERMITIR AL USUARIO INTERACTUAR A TRAVÉS DE COMANDOS, O LÍNEA DE ÓRDENES, DESDE LA INTERFAZ GRÁFICA A LA QUE EL SOFTWARE ESTÁ ORIENTADO, ESTO CON EL FIN DE CREAR, MANTENER Y ACTUALIZAR LOS PLANOS E IMÁGENES 2D PROPIAS DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN Y CONTROL A TRAVÉS DEL ÁREA DE PLANTA FÍSICA, ASÍ COMO DEL ARQUITECTO DE LA DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y LA RED DE DATOS ENTRE OTROS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación:	1	
LICENCIAS Renovar 16 suscripciones y contar con los medios de instalación o link de descarga, del programa: AUTODESK - AutoCAD® LT 2021 Commercial New Single user o la última versión liberada en el mercado para Windows® de 64 bits y MAC®, bajo el esquema de suscripción comercial, para ser instaladas en los computadores de las áreas administrativas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, según los presentes términos de referencia.		

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto:	RENOVAR 16 SUSCRIPCIONES Y CONTAR CON LOS MEDIOS DE INSTALACIÓN O LINK DE DESCARGA, DEL PROGRAMA: AUTODESK - AUTOCAD® LT 2021 COMMERCIAL NEW SINGLE USER O LA ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA EN EL MERCADO PARA WINDOWS® DE 64 BITS Y MAC®, BAJO EL ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN COMERCIAL, PARA SER INSTALADAS EN LOS COMPUTADORES DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SEGÚN LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA.
Duración:	A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO PARA LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS, VERIFICACIÓN DEL LICENCIAMIENTO Y TRES (3) AÑOS DE SUSCRIPCIÓN.
Valor Estimado:	\$54,960,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre:	MARTHA CECILIA VALDES CRUZ
Dependencia:	RED DE DATOS UDNET

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-01-002-02-02-02-0003-	Derechos de uso de productos de propiedad intelectual y otros productos similares	\$54,960,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1416 Red Udnet	3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$54,960,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	LA SUSCRIPCIÓN DEL SOFTWARE DEBE INICIAR A PARTIR DEL MOMENTO DEL REGISTRO CON EL FABRICANTE.	AUTODESK - AutoCAD® LT 2021 Commercial New Single user o la última versión liberada en el mercado para Windows® de 64 bits y MAC®,
2	LAS ACTUALIZACIONES A TRES (3) AÑOS DEBEN COMENZAR A PARTIR DE LA FECHA DE REGISTRO, Y DEBEN CERTIFICARSE POR ESCRITO POR EL FABRICANTE.	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	especificaciones tecnicas	
2	estudios previos	



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
RED DE DATOS UDNET

Vigencia 2021	No. Solicitud 2016
-------------------------	------------------------------

Página 2 de 2

ANALISIS DE RIESGOS

La imposibilidad de usar o crear archivos en nuevos formatos o formatos mejorados de los existentes. Imposibilidad de realizar piezas gráficas o audiovisuales base para el desarrollo de material académico. Tener documentos digitales elaborados en la universidad, sin la debida protección o cifrado, brindando la posibilidad de tener acceso al contenido de la información por personas no autorizadas. Incumplir con la directiva presidencial 01 de febrero de 1999 que indica textualmente "los organismos y entidades no deberán adquirir obras literarias, artísticas, científicas, programas de computador, fonogramas y señales de televisión captadas violatorias o que se presuma violen el derecho de autor o los derechos conexos".

Martha Cecilia Valdes Cruz

MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante