

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	DILOA-JELOG-CODAF		
Fecha del informe	Día:02	Mes: Junio	Año: 2026
Tipo de informe	Parcial		
Periodo evaluado	Mes: Marzo Año:2026		
Número de Contrato	009-00-A-COFAC-DILOA-2026		
Contratista	ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE COLOMBIA S.A.S		
Objeto	SUSCRIPCIÓN DEL SOFTWARE PARA ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN - ANSYS FLUENT Y HFSS POR UN AÑO PARA LA FAC, CONFORME ANEXO TÉCNICO.		
Valor del Contrato	\$ 407.288.539,39. Cuatrocientos siete millones doscientos ochenta y ocho mil quinientos treinta y nueve pesos con treinta y nueve centavos.		
Fecha Suscripción	Día:28	Mes: Enero	Año: 2026
Plazo de Ejecución	Día:30	Mes: Abril	Año: 2026
Forma de Pago	El 100% del valor del contrato se cancelará con cargo al PAC del mes de junio del 2026, previo recibo a satisfacción del objeto contractual por parte del Supervisor del Contrato.		

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 98026	Día:30	Mes: Enero	Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No Aplica			
Registro Presupuestal VF	No Aplica			
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Día:06	Mes: Febrero	Año: 2026	
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Día:06	Mes: Febrero	Año: 2026	
Cronograma: No Aplica				

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO					
Fecha firma Modificadorio	Día:		Mes:		Año:
Objeto de la Modificación	No Aplica.				
Valor Adicionado / reducción	No Aplica.				
Nuevo Valor Contrato	No Aplica.				
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Día:		Mes:		Año:
Registro Presupuestal Ajustado	No.:	Día:		Mes:	Año:
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificadorio (si aplica)	Día:		Mes:		Año:
Aprobatorio Garantía RCE Modificadorio (si aplica)	Día:		Mes:		Año:
Aprobación - Otras Garantías	Día:		Mes:		Año:
PRIMERA SUSPENSIÓN					
Fecha firma	No Aplica.				
Objeto de la Suspensión	No Aplica.				
Reinicio	No Aplica.				
Observaciones	No Aplica.				

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

No Aplica

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
No Aplica.		

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	100 %
Avance en Tiempo	100 %
Estado del Contrato	En ejecución: Ejecutado: X Suspendido:
Cumplimiento general	SI: X NO:

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	\$ 407.288.539,39.
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	\$ 0 (0%)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	\$ 407.288.539,39 (100%)

Se tramita autorización y certificación pago No FAC-S-2026-003470-CP, con todos los documentos requeridos para tramitar el pago. Se encuentra pendiente la obligación del pago.

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Total Pagos					-

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).

No aplica.

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple	X	No cumple	-	No aplica	-
Cronograma (Adjuntar)	Cumple		No cumple	-	No aplica	X
Especificaciones técnicas	Cumple	X	No cumple	-	No aplica	-
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple	X	No cumple	-	No aplica	-
Obligaciones contractuales generales y especificas	Cumple	X	No cumple	-	No aplica	-
Clausula Catalogación	Cumple		No cumple	-	No aplica	X
Clausula Offset	Cumple	-	No cumple	-	No aplica	X
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple	-	No cumple	-	No aplica	X
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple	X	No cumple	-	No aplica	-
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple	-	No cumple	-	No aplica	X
Otros	No Aplica					

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

Se recibe por parte de la compañía las siguientes licencias:

ID	Producto	Fecha de expiración	Orden ID
Ent-602416-SUB-1349168	Ansys Electronics Premium HFSS - Lease	2027-04-14	00259636
Ent-602416-A-0052901-SUB-1349166	Ansys Mechanical Enterprise - TECS	2027-04-14	00259636
Ent-602416-A-0052902-SUB-1349162	Ansys CFD Premium - TECS	2027-04-14	00259636
Ent-602416-A-0052903-SUB-1349164	Ansys HPC - TECS	2027-04-14	00259636



Por parte de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, se informa a la compañía el Id. del dispositivo: 42DC1B0C-D27F-441B-B4ED-3614C097EA2, donde serán instaladas las licencias. La instalación se efectúa sin contratiempos, se efectúan pruebas funcionales en el sistema y se deja evidencia para el proceso contractual, en el Anexo del presente formato.

Se anexan:

- Factura FE809
- Acta de recibo a satisfacción.

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Se encuentra en proceso la obligación del pago tramitado mediante autorización y certificación pago No FAC-S-2026-003470-CP, la cual esta pactada para PAC JUNIO.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: ☐ No: ☒
Entidad	Sí: ☐ No: ☒

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: ☐ No: ☒
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: ☐ No: ☒

Observaciones: Ninguno

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

Ingreso a Almacén	Sí ☐ No ☒			
No. soporte y fecha (SAP)	No. Pedido	Día:	Mes:	Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento			
Observaciones				

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

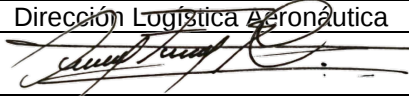
El contrato se encuentra ejecutado en su totalidad, con cumplimiento de las condiciones técnicas y administrativas establecidas. El objeto contractual, correspondiente a la entrega de cuatro (4) licencias de software ANSYS, fue

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

cumplido conforme a lo pactado. No obstante, el proceso se encuentra en fase de cierre administrativo y financiero, teniendo en cuenta que esta la obligación del pago tramitado mediante autorización y certificación pago No FAC-S-2026-003470-CP.

Como directriz de seguimiento, se requiere supervisar la ejecución del pago y la confirmación con la compañía ESSS.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor Principal	CT. CARLOS FERNANDO CRISTANCHO MARTINEZ	C.C. 1.052.397.409
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 18 de noviembre de 2025	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	Dirección Logística Aeronáutica	
Firma		

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
PARCIAL: _____ TOTAL: <u> X </u> .		FECHA <u>30/ABR/2026</u> .	
CONTRATO No.		009-00-A-COFAC-DILOA-2026	
FECHA SUSCRIPCIÓN		Día:28	Mes: Enero Año: 2026
OBJETO		SUSCRIPCIÓN DEL SOFTWARE PARA ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN - ANSYS FLUENT Y HFSS POR UN AÑO PARA LA FAC, CONFORME ANEXO TÉCNICO.	
FORMA DE PAGO		El 100% del valor del contrato se cancelará con cargo al PAC del mes de junio del 2026, previo recibo a satisfacción del objeto contractual por parte del Supervisor del Contrato	
CONTRATISTA		ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE COLOMBIA S.A.S	
INTERVENTOR (si aplica)		No Aplica	
SUPERVISOR		CT. CRISTANCHO MARTINEZ CARLOS F.	
VALOR INICIAL		\$ 407.288.539,39. Cuatrocientos siete millones doscientos ochenta y ocho mil quinientos treinta y nueve pesos con treinta y nueve centavos.	
FECHA DE INICIO		Día:06	Mes: Febrero Año: 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN		Día:30	Mes: Abril Año: 2026
MODIFICACIONES AL CONTRATO			
Modificadorio No. 1	N/A.	N/A.	
Modificadorio No. 2	N/A.	N/A.	
Modificadorio No. 3	N/A.	N/A.	
SUSPENSIÓN Y REINICIOS			
Suspensión No. 1		N/A.	
Ampliación Suspensión		N/A.	
Reinicio		N/A.	
FORMA DE PAGO FINAL		N/A.	
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL		N/A.	
VALOR FINAL DEL CONTRATO		N/A.	
En Bogotá, a los Treinta (30) días del mes de Abril de 2026, el señor TC. HENRY FABIAN QUINTERO OVIEDO, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor CT. CARLOS FERNANDO CRISTANCHO MARTINEZ, en su calidad de SUPERVISOR por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – ESSS S.A.S y la señora SORAIDA SIERRA MESA en su calidad de CONTRATISTA (Representante Legal de la empresa Engineering Simulation And Scientific Software Colombia S.A.S); efectúan el correspondiente recibo Total, de los bienes y/o servicios correspondientes(s) al objeto contractual descrito en el citado contrato. Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:			

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
--------------------------------	----------	-------------------------

No Aplica

DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
1 Software para análisis, diseño y simulación - ANSYS FLUENT y HFSS por un año para la FAC.	01	Se efectúa la instalación de las licencias en el servidor definido por la FAC, se efectuaron pruebas sin novedad, comprendida por las siguientes licencias:
1.1 Ent-602416-SUB-1349168	01	Ansys Electronics Premium HFSS - Lease
1.2 Ent-602416-A-0052901-SUB-1349166	01	Ansys Mechanical Enterprise - TECS
1.3 Ent-602416-A-0052902-SUB-1349162	01	Ansys CFD Premium - TECS
1.4 Ent-602416-A-0052903-SUB-1349164	03	Ansys HPC - TECS

Nota: El software es un compendio de 4 diferentes tipos de licencias que permiten el correcto funcionamiento del Sistema, para garantizar el correcto análisis de ingeniería.

DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
------------------------------------	----------	-------------------------

No Aplica

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
---	----------	-------------------------

No Aplica

ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (Este espacio se diligencia únicamente para contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo o fluvial), servicios de operadores logísticos o aquellos cuyo objeto corresponda a servicios logísticos, así como para servicios de atención de eventos institucionales. En la fila correspondiente,	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
---	----------	-------------------------

No Aplica

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)		
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)

No Aplica

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES
--

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

SI: ____ NO: X

Valor del incremento: \$ _____ (Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

SI: ____ NO: X Años a incrementar: ____

- En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:

SI ____ NO: X

SITUACIÓN FINANCIERA

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	\$ 407.288.539,39.	
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	\$ 0	
VALOR FINAL	\$ 407.288.539,39.	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	\$ 0	
PRIMER PAGO TOTAL PAC JUNIO.	\$ 407.288.539,39.	Factura No FE809 de fecha 04 de mayo del 2026, por un valor de \$ 407.288.539,39.
PAGO SALDO	\$ 0	

OBSERVACIONES

Por parte de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, se informa a la compañía el Id. del dispositivo: 42DC1B0C-D27F-441B-B4ED-3614C097EA2, donde serán instaladas las licencias. La instalación se efectúa sin contratiempos, se efectúan pruebas funcionales en el sistema y se deja evidencia para el proceso contractual, en el Anexo de la presente Acta.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON



Firmado
digitalmente por
Soraida Sierra Mesa
Fecha: 2026.05.06
08:43:20 -05'00'

**SORAIDA SIERRA MESA
CONTRATISTA**



**CT. CRISTANCHO MARTÍNEZ CARLOS
FERNANDO
SUPERVISOR O INTERVENTOR**


**TC. HENRY FABIAN QUINTERO OVIEDO
ORDENADOR DEL GASTO**

PROCESO DE INSTALACIÓN LICENCIA ANSYS 2026R1

Licencia Disponible en Portal ANSYS
Downlad Center

Download Center

Current Release

Ensignt Products

Additional Products

AVxcelerate and VRXPERIENCE Products

AGI/DME Products

ModelCenter Products

Platform Components

Embedded Software Products

PolymerFEM Products

Platform Support

Installation and Licensing Help and Tutorials

Product Documentation

ACT Resources

Getting Started

Partner Resources

Software Security Alerts

What's New Presentation

Windows x64 packages are displayed

Select Download Type: ISO Images

ISO Images

ANSYS 2026 R1 ISO

Windows x64 DVD 1 of 12

Windows x64 DVD 2 of 12

Windows x64 DVD 3 of 12

Windows x64 DVD 4 of 12

Windows x64 DVD 5 of 12

Windows x64 DVD 6 of 12

Windows x64 DVD 7 of 12

Windows x64 DVD 8 of 12

Windows x64 DVD 9 of 12

Windows x64 DVD 10 of 12

Windows x64 DVD 11 of 12

Windows x64 DVD 12 of 12

Primary Packages (Commercial & Academic Packages)

Descarga de ISO - Images

Descargas

Imágenes

Música

Videos

license_files

OI-C130-26-02 UPPER RIB CAP FAC101

SLOPING LONGERON FAC1004

La semana pasada

ANSYS2026R1_WINX64_DISK3	17/04/2026 3:43 p. m.	Archivo de image...	7.894.272 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK1	17/04/2026 3:06 p. m.	Archivo de image...	7.847.110 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK2	17/04/2026 3:06 p. m.	Archivo de image...	7.863.620 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK4	17/04/2026 3:01 p. m.	Archivo de image...	7.850.404 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK6	17/04/2026 2:42 p. m.	Archivo de image...	7.725.270 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK5	17/04/2026 12:35 p. m.	Archivo de image...	7.948.920 KB
AnsystInstaller	17/04/2026 9:25 a. m.	Aplicación	178.297 KB

Descargas

Imágenes

Música

Videos

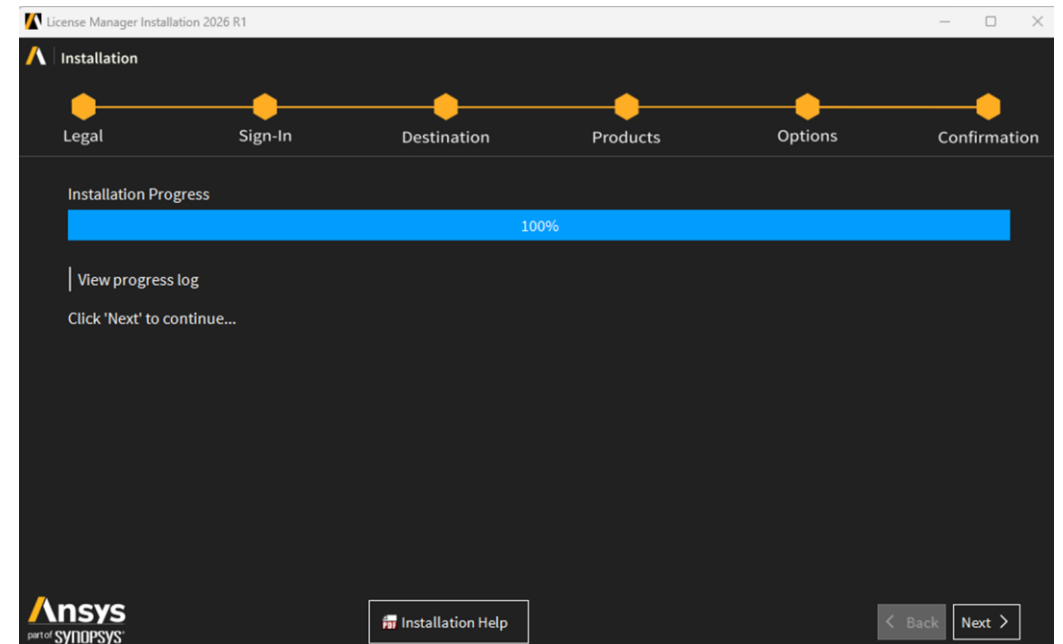
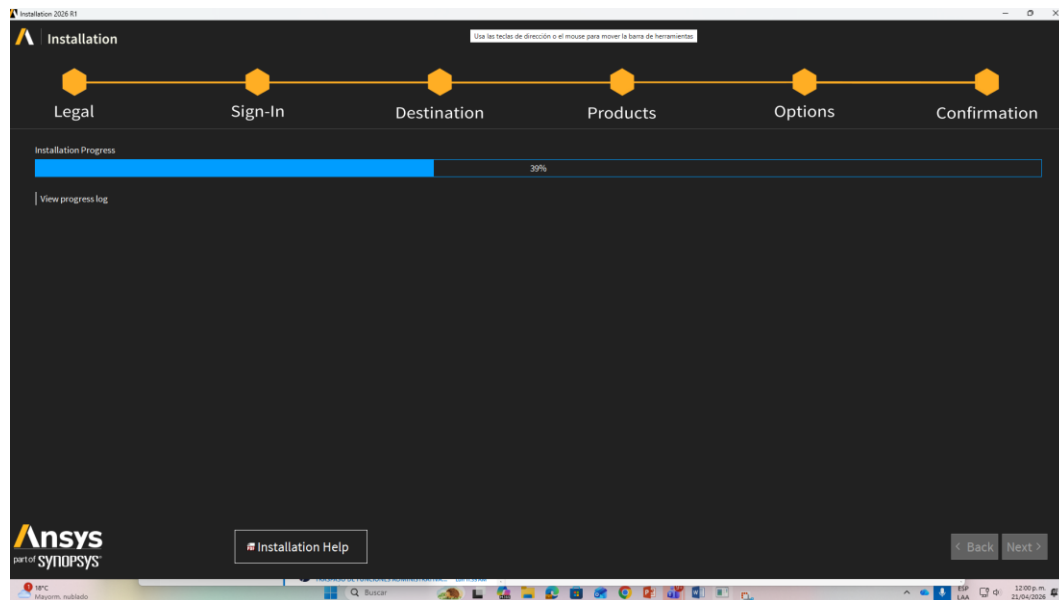
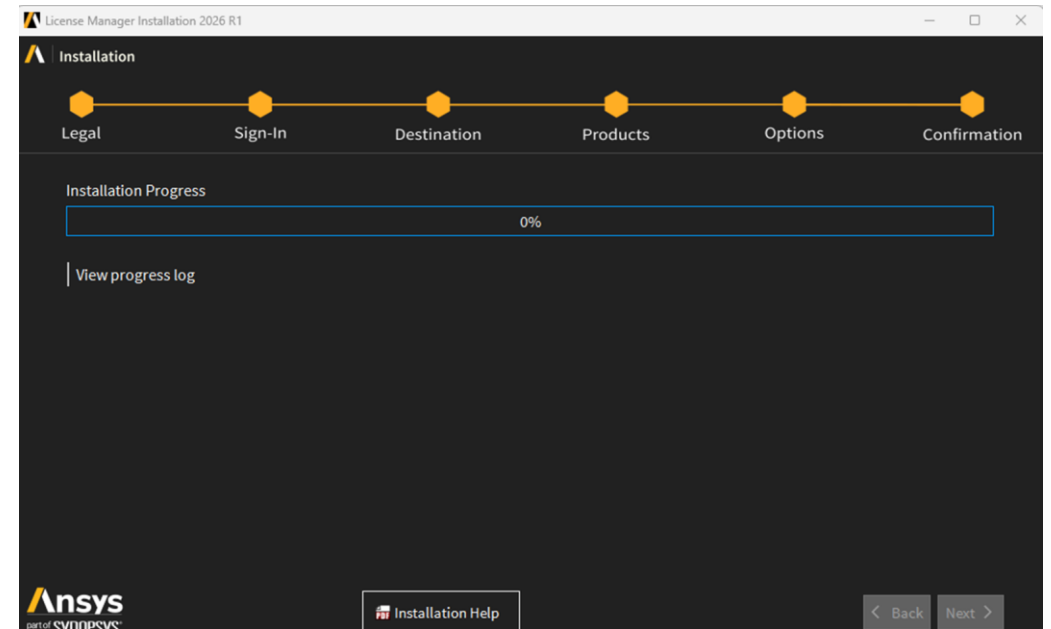
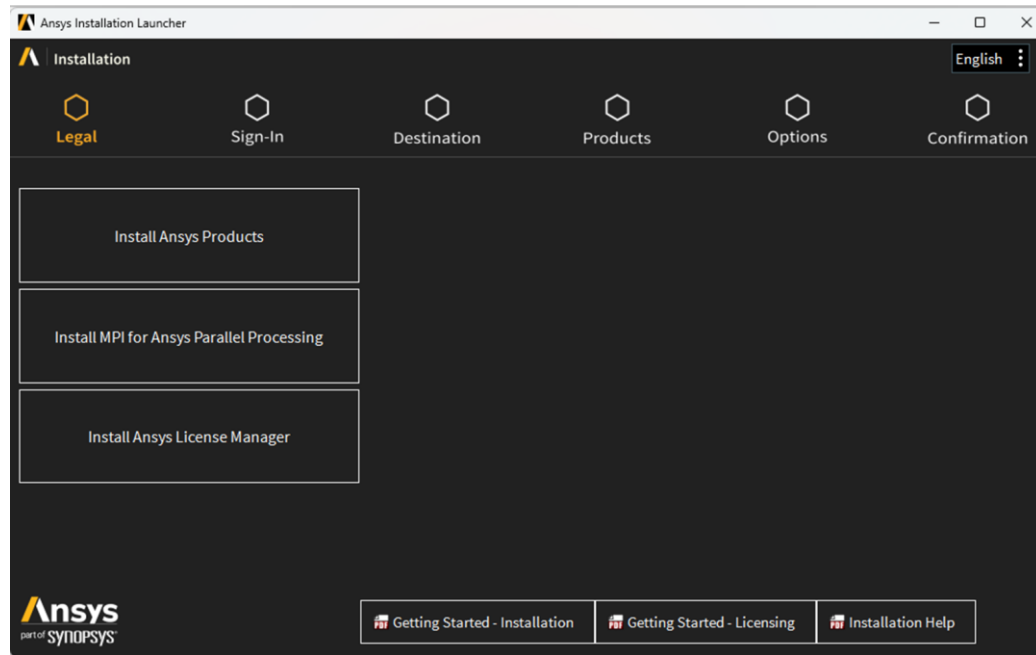
license_files

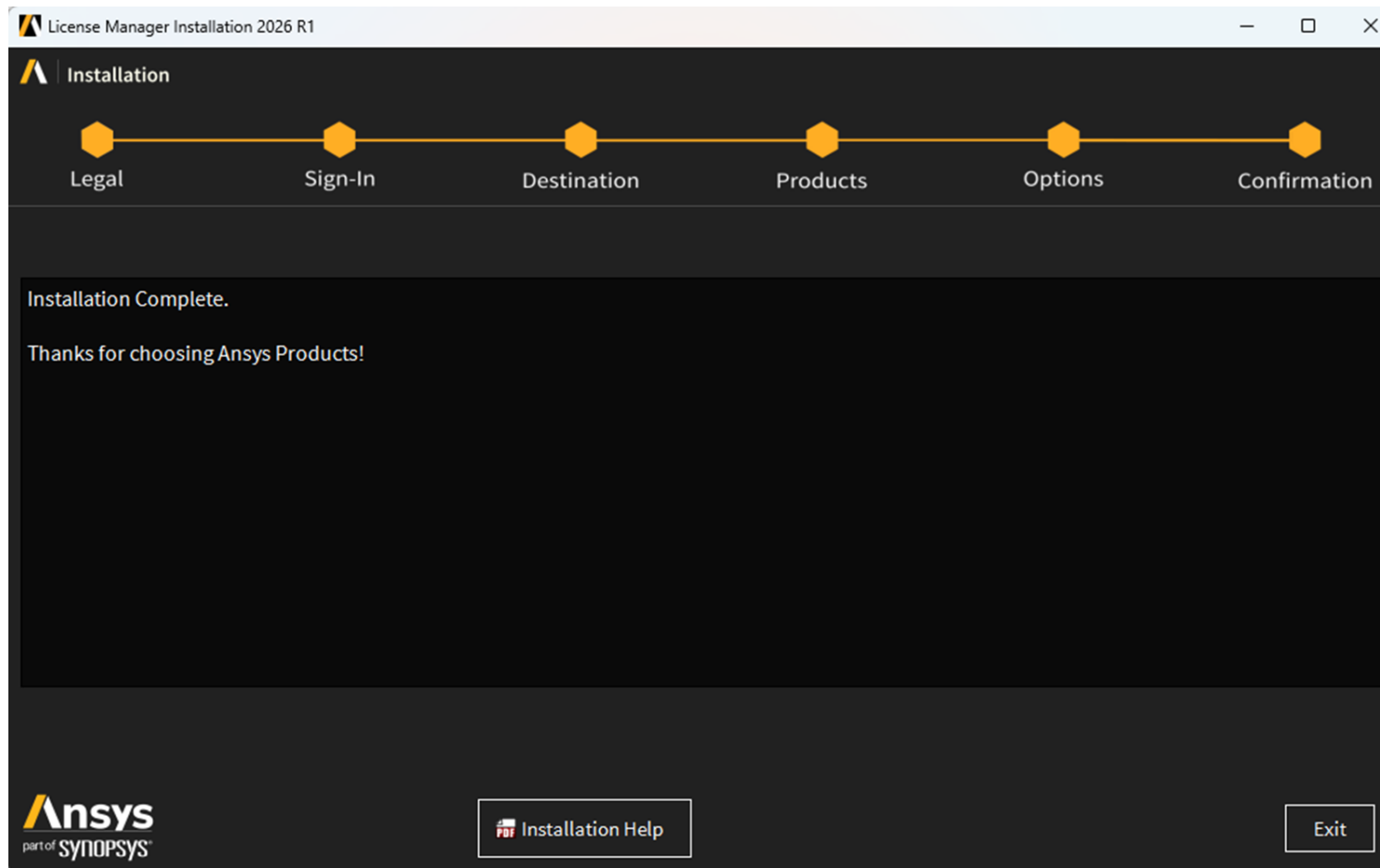
OI-C130-26-02 UPPER RIB CAP FAC101

La semana pasada

ANSYS2026R1_WINX64_DISK8	20/04/2026 2:59 p. m.	Archivo de image...	7.745.486 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK9	20/04/2026 2:14 p. m.	Archivo de image...	7.799.672 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK12	20/04/2026 1:52 p. m.	Archivo de image...	4.538.970 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK10	20/04/2026 12:37 p. m.	Archivo de image...	7.957.422 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK7	20/04/2026 12:18 p. m.	Archivo de image...	7.954.470 KB
ANSYS2026R1_WINX64_DISK11	20/04/2026 12:18 p. m.	Archivo de image...	7.716.764 KB

INSTALACIÓN EN WORKSTATION - SERVER (ZEU-01-8K3KXB4) DE ISO IMAGES





LICENCIA ANSYS 2026R1

Licencia ANSYS 2026R1 Disponible para generar “Licensing Portal”

Licensing Portal

602416 (Fuerza Aérea Colombiana)



Entitlements

Leases/Perpetuals
Elastic Licensing

Activations

Activate Entitlements
Manage Activations

Settings

Licensing Portal Access

Messages

Emails
Alerts

Activations > Activate Entitlements

Cancel

Generate

Email

Server:

ZEU-01-8K3KXB4 (DISK_SERIAL_NUM=1a984415)



Borrowable



Add server

Assigned Entitlements

Entitlement	Activated	Start Date	Expiration Date	Remaining Days	
Ansys Mechanical Enterprise Act-602416-A-0052901-SUB-1349166	1	2021-03-15	Maintenance ends on 2027-04-14	PERMANENT	
Ansys HPC Act-602416-A-0052903-SUB-1349164	3	2021-03-15	Maintenance ends on 2027-04-14	PERMANENT	
Ansys Electronics Premium HFSS Act-602416-SUB-1349168	1	2026-04-15	2027-04-14	357	
Ansys CFD Premium Act-602416-A-0052902-SUB-1349162	1	2021-03-15	Maintenance ends on 2027-04-14	PERMANENT	

Available Entitlements

Host does not have any new entitlements.

Archivo de Licencia ANSYS 2026R1 Generado

```
Anslys_license_602416_1a984415.lic  +
Archivo  Editar  Ver  H1 v
074D 5743 576B 5870 4923 F870 F900 EE87 C58C 04C5 CA9A 6B65 \
600D 1E10" SIGN2="0001 4B1C 030C 8AB1 497B 4040 A2D2 A100 4F9A \
7B42 3DA0 AF6D 4EC9 C0A8 A2E3"

INCREMENT afso_opticid ansyslmd 2027.0414 permanent 1 C6A423A48D04 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="0010 4399 ADB4 401E \
DFE4 D610 61E0 B600 176F 50DA C527 7497 AE18 85DB 5DA5" \
SIGN2="00FC 89C6 283B 6015 82FB 0D35 B61C 7700 7275 B6AD 43B1 \
D03B B359 DD11 E9FD"

INCREMENT ans_act ansyslmd 2027.0414 permanent 1 134B21D18FC3 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="0073 8A65 C9F4 17B0 \
23E4 8B4A 5423 2D00 CBCD 36FE B904 2BC4 E0D1 5CCC 7865" \
SIGN2="000C 9196 7A6F FF55 0D17 B9D1 B3BC 5000 7247 2A04 9623 \
C1C0 936E C1DC C8D3"

INCREMENT anshpc ansyslmd 2027.0414 permanent 3 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 AUTH={ ansyslmd=( \
LK=783EACDA1DAA SIGN2="0088 AFE5 DC56 5E84 5739 77E7 4886 1900 \
D4C4 6355 2D90 2975 71B7 50D9 A6ED") ansoftd=( SIGN2="0041 \
8A49 6B11 74DA 2A83 CBA4 17BC 3100 2178 9211 2598 2F0C 67D8 \
5ABF 5FE6") }

INCREMENT anscom ansyslmd 2027.0414 permanent 1 8866D9EE6E9A \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="0022 968C 877B 427E \
0B60 0518 72A8 EC00 2733 0AA4 831E 31ED 6BFB 5445 F417" \
SIGN2="001E 9446 C24F 5E82 71D2 670B F412 4E00 0CE2 8D18 8142 \
44C5 DB8B 7C09 BB79"

INCREMENT ansvs ansyslmd 2027.0414 permanent 1 47A7EBD98D14 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="004E 3476 5DD9 B4AD \
BD19 1B30 F590 0600 168C 7D72 F0C3 CD60 92A7 0FA2 EF8C" \
SIGN2="00B1 E2B9 EE26 4B69 F03B 3839 E01B 1D00 809E 1750 7888 \
67A7 4A05 433D E980"

INCREMENT aqwa_pce ansyslmd 2027.0414 permanent 1 6648F7928DD2 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="0055 A5B8 0033 5B25 \
C140 479E 0470 B100 66EC 934E 599C FAA6 17A3 037F 473C" \
SIGN2="0065 BD9E 9EC1 2F4E 6970 BB21 BEED 3500 874D FEAD 2E15 \
D75R 2DA7 BF7A C10R"
```

Ln 1, Col 1 | 17,551 caracteres. | Texto sin formato

```
Anslys_license_602416_1a984415.lic  +
Archivo  Editar  Ver  H1 v  B I S
SERVER ZEU-01-8K3KXB4 DISK_SERIAL_NUM=1a984415 1055
VENDOR ansyslmd
USE_SERVER

# Products licensed in this file:
# 1. Ansvs CFD Premium: 1 task(s) Permanent with TECS expiring 14-Apr-2027 Customer # 00602416
# 2. Ansvs Electronics Premium HFSS: 1 task(s) Lease expiring 14-Apr-2027 Customer # 00602416
# 3. Ansvs HPC: 3 task(s) Permanent with TECS expiring 14-Apr-2027 Customer # 00602416
# 4. Ansvs Mechanical Enterprise: 1 task(s) Permanent with TECS expiring 14-Apr-2027 Customer # 00602416

INCREMENT acdi_adrepost ansyslmd 2027.0414 permanent 1 38D4C7A0FDEE \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="006F 4E5A 3EBD 6392 \
CE8A EB8E 4783 3F00 7EFD B164 B15E 672B 091E E799 AAE2" \
SIGN2="0007 1610 0151 6D6F 9A8C 0175 22D0 B900 8759 E4A4 A60F \
F1EC 9522 635F C42D"

INCREMENT acfd_vki ansyslmd 2027.0414 permanent 1 171C053D0874 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="0080 2F3B 6939 7864 \
3D0D 3B8B 2F29 2D00 49DA 4492 5041 3040 EBD8 E8A2 B4A6" \
SIGN2="00C9 FB52 83E9 AECA F4D0 5809 049E A100 1034 0827 2436 \
3CCF C13B 03CD 36CD"

INCREMENT acfx_pce ansyslmd 2027.0414 permanent 1 4D6118A2214C \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="000C FABB 6CEA DFC0 \
E1BE 0503 1F9B C900 1D4B C75A EDA1 9B95 FE7F 648C C31D" \
SIGN2="00C4 5E94 1F13 98EB E26A C3AE 544B D600 762A 1ABC F687 \
187B AFEE 47C2 1512"

INCREMENT acorepost ansyslmd 2027.0414 permanent 1 73852B593684 \
VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE ISSUER=SIEBEL \
ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="00A7 1C7C F6CB 6DEA \
17D8 C759 B5B0 AB00 B366 2AE3 31EF 8579 C475 5097 C5D7" \
SIGN2="00AA 18D1 9BF5 B809 3866 0871 2E4A 7E00 9D50 C8C3 0A8F \
2839 A765 A927 77EB"

INCREMENT advanced_meshing ansyslmd 2027.0414 permanent 2 \
9161B7DAEC99 VENDOR_STRING=customer:00602416 SUPERSEDE \
ISSUER=SIEBEL ISSUED=21-apr-2026 START=15-mar-2021 SIGN="0080 \
074D 5743 576B 5870 4923 F870 F900 EE87 C58C 04C5 CA9A 6B65 \
600D 1E10" SIGN2="0001 4B1C 030C 8AB1 497B 4040 A2D2 A100 4F9A \
7B42 3DA0 AF6D 4EC9 C0A8 A2E3"
```

Ln 1, Col 1 | 17,551 caracteres. | Texto sin formato



Legal



Sign-In



Destination



Products



Options



Confirmation

Please read the following license agreement carefully:

CLICKWRAP AGREEMENT FOR LICENSED OFFERINGS

Version: April 22, 2024

IF CUSTOMER HAS PREVIOUSLY AGREED TO A LICENSE AGREEMENT THAT GOVERNS USE OF THE PROGRAM(S), SUCH AS AN EULA, THEN THAT AGREEMENT FOR LICENSED OFFERINGS ("AGREEMENT") SHALL APPLY TO THIS AGREEMENT BY CUSTOMER.

**ANSYS MAY EMBED THE PROGRAM(S) WITH IDENTIFICATION INFORMATION TO ANSYS OR LICENSE KEYS HAVE BEEN TAMPERED WITH OR REPLACED WITH UNAUTHORIZED INFORMATION. CUSTOMER SHALL FULLY READ AND UNDERSTAND SECTION 14 (HEREIN) PRIOR TO ACCEPTANCE.

NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, THE TERMS OF ANY SEPARATE AGREEMENT (S) OF PROGRAM(S) SHALL NOT APPLY TO BETA LICENSES OF THE PROGRAM(S) UNLESS IT EXPRESSLY INDICATES THAT IT GOVERNS THE USE OF BETA LICENSES OF THE

If you require a printed version of this Agreement prior to accepting this Agreement and click "I DO NOT AGREE" (or the button below otherwise) then you must go to LICENSE.TXT in the installation to retrieve and print this

READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE PROCEEDING. THIS IS A LEGALLY BINDING AGREEMENT BETWEEN CUSTOMER AND ANSYS FOR CUSTOMER TO USE THE PROGRAM(S), AND IT INCLUDES THE TERMS, CONDITIONS, AND LIMITATIONS OF LIABILITY



License Manager Shutdown

WARNING: Proceeding with this installation will restart the Ansys (ansyslmd) License Manager, if it is running.

OK

use agreement, including, to the order transfer of data and collection

of geographic location data under Section 14.

☐ I do not agree

LICENCIA ANSYS 2026R1 – STATUS - RUNNING

MSN | Noticias personalizadas, titu X Ansys License Management Center X

localhost:1084/ANSYSLMCenter.html?sBuildDate=20251123

Usa las teclas de dirección o el mouse para mover la barra de herramientas

✓ Ansys License Manager Release 2026 R1

- Home
 - View Status/Start/Stop License Manager
 - Reread License Manager Settings
- License File Options
 - Add a License File
 - Get System Hostid Information
 - View FlexNet Licenses
- Log Files
 - View FlexNet Debug Log
 - View License Management Center Log
- Reporting
 - View Current License Usage
 - View License Usage History
 - View Peak License Usage
 - View License Denials
- Diagnostics
 - Display FlexNet License Status
 - Gather Diagnostic Information
- Help
 - View Ansys Licensing Guide
 - View FlexNet Licensing Guide
 - View Licensing Configuration Details
 - About License Management Center

Ansys
part of SYNOPSYS

✓ The license manager is running. **STOP**

FlexNet Licensing: running

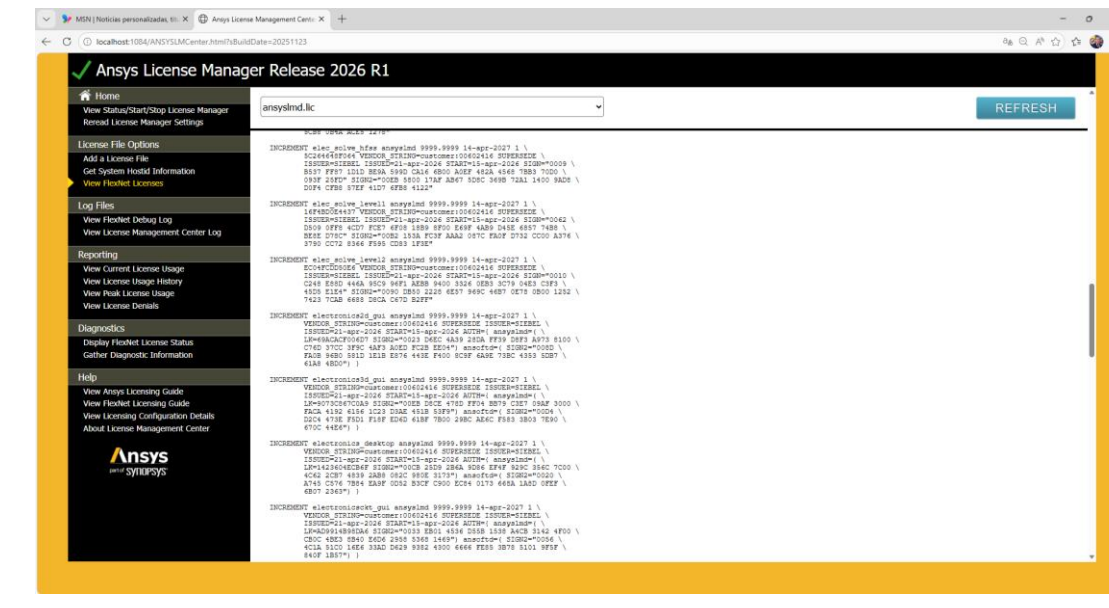
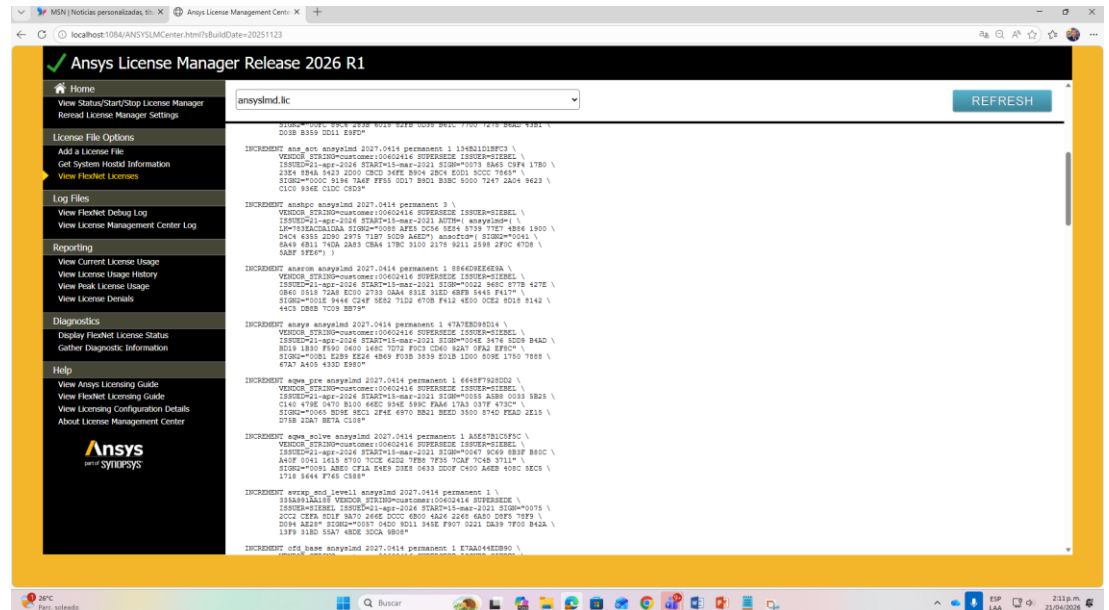
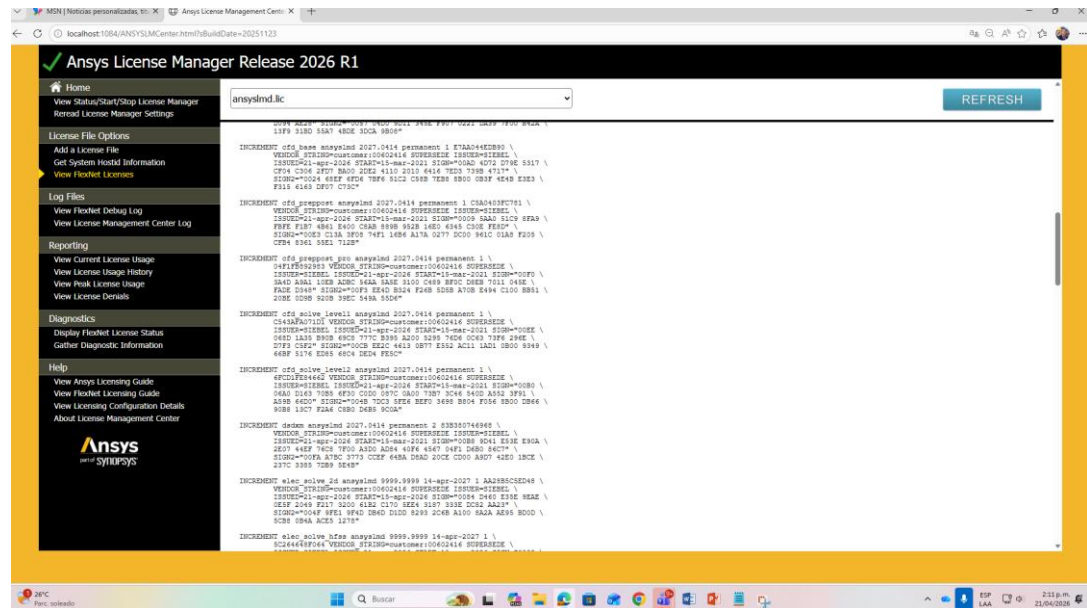
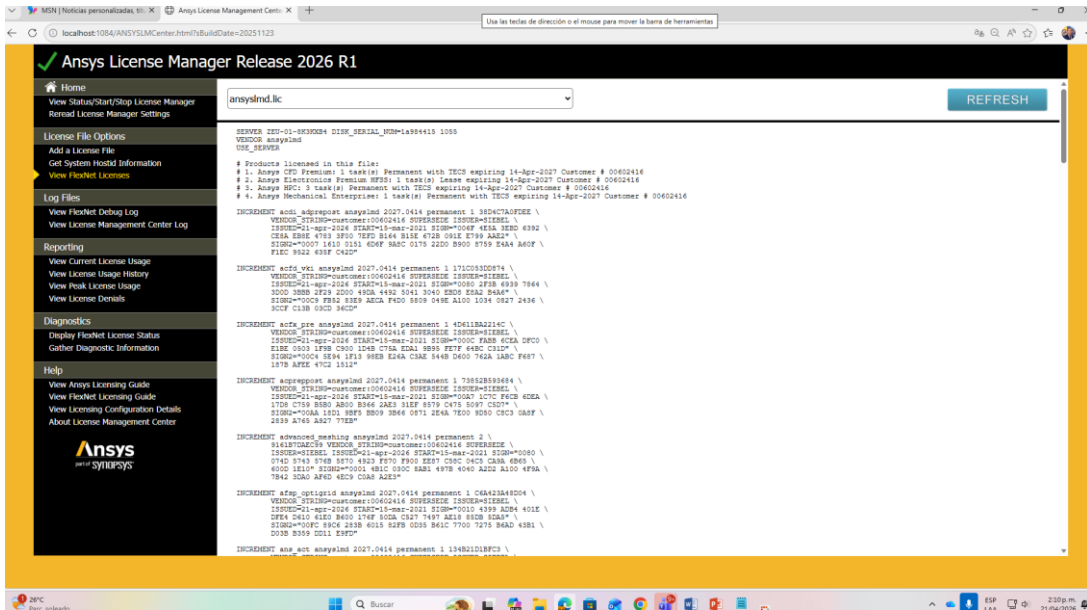
26°C
Parc. soleado

Buscar

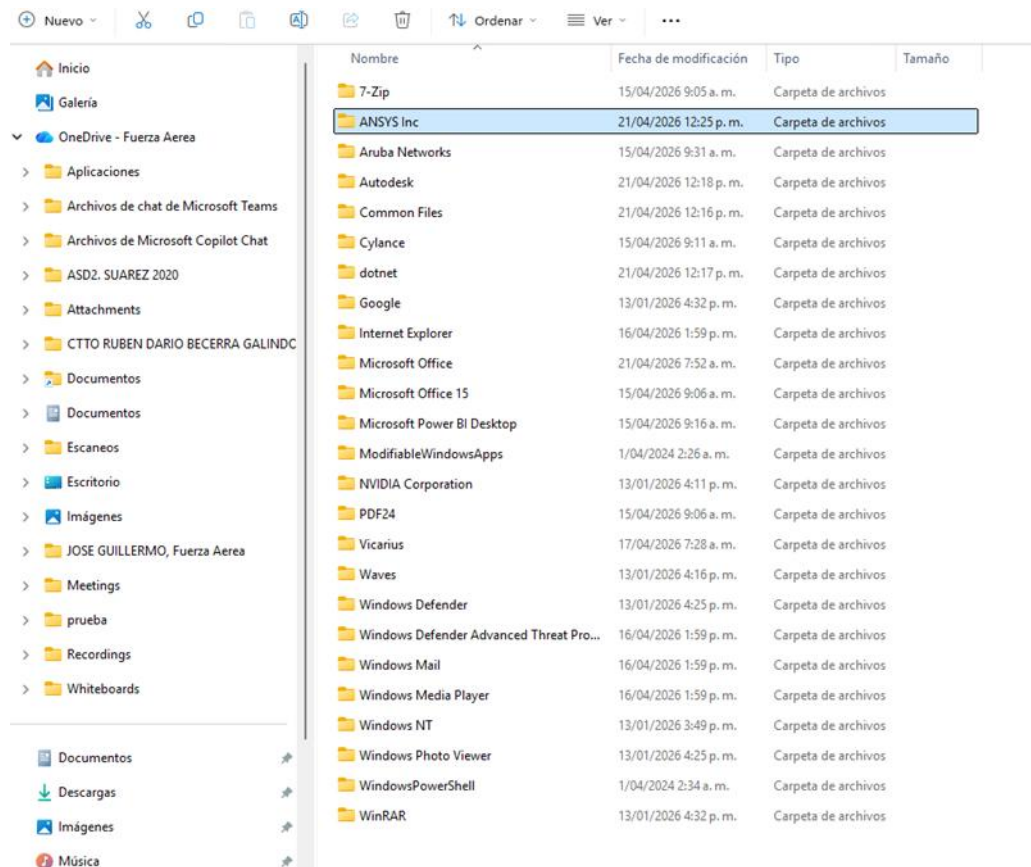
ESP LAA

2:08 p.m.
21/04/2026

Alcance de la Licencia ANSYS 2026R1 Adquirida por FAC

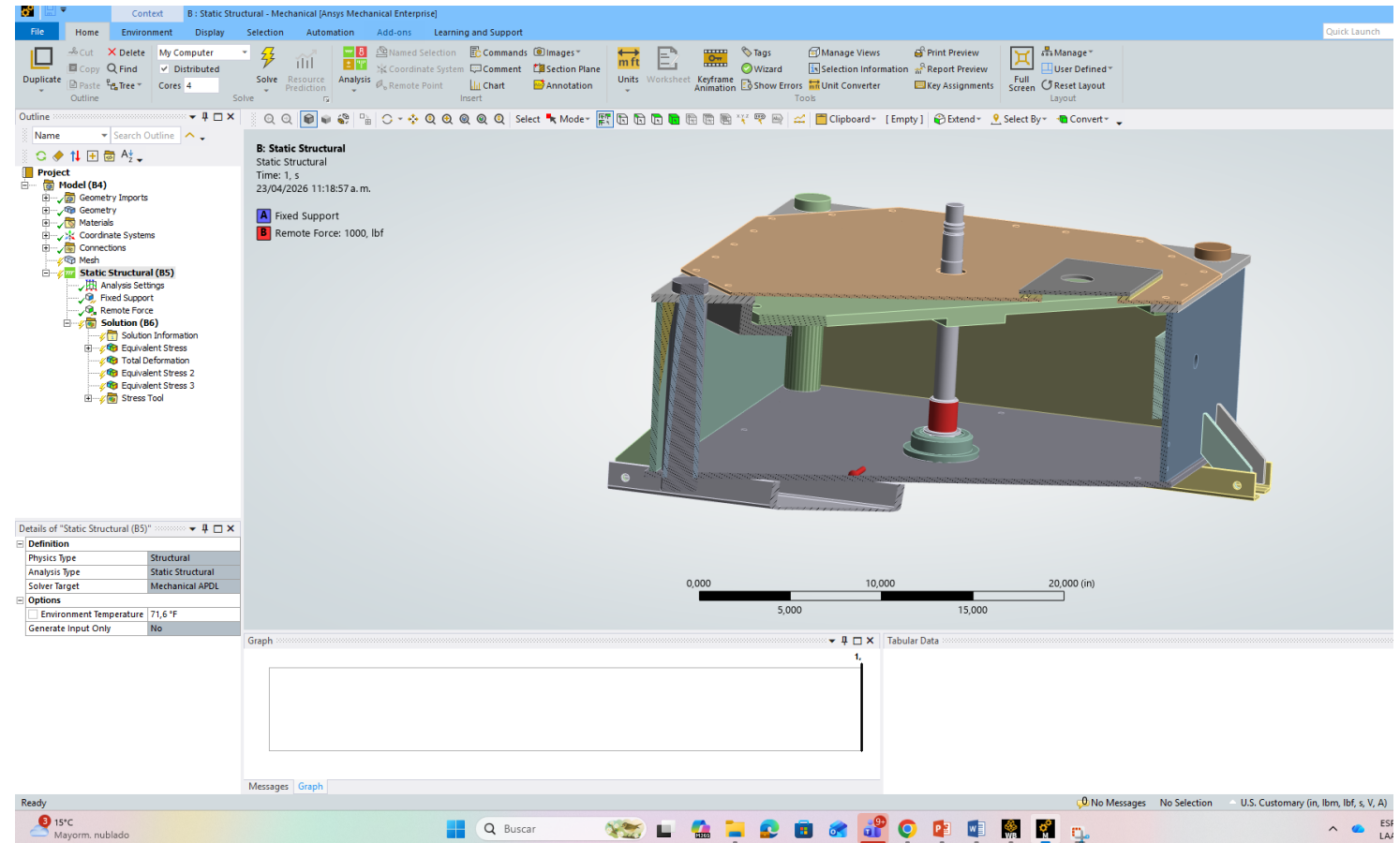
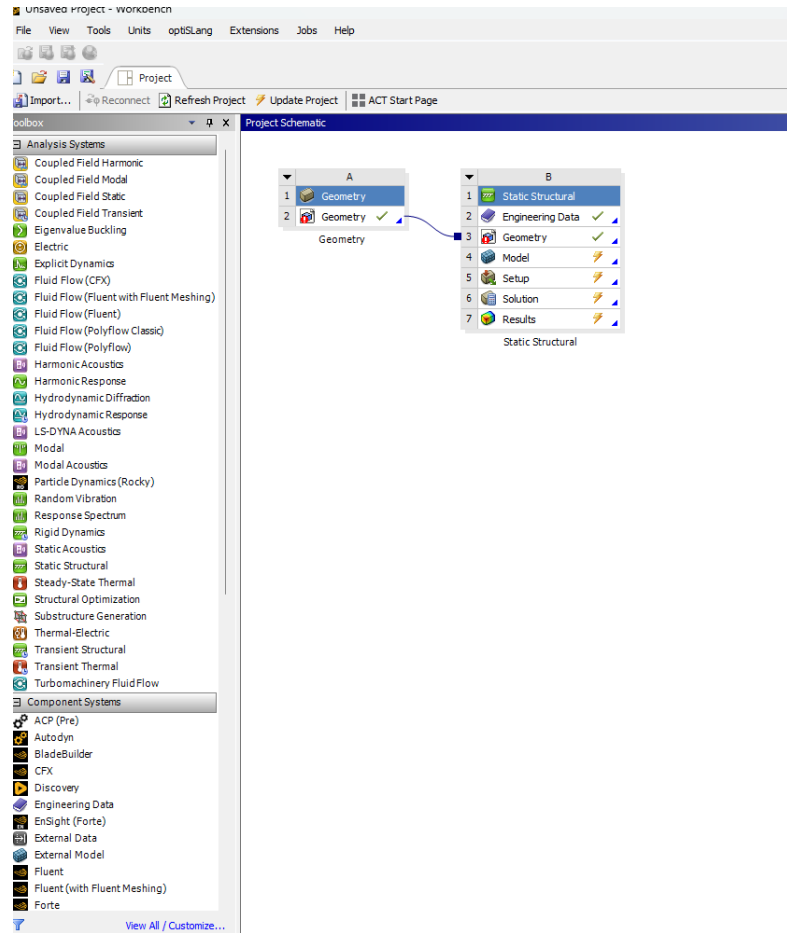


LICENCIA (602416 FAC) ANSYS 2026R1 OPERATIVA EN WORKSTATION - SERVER (ZEU-01-8K3KXB4)



LICENCIA (602416 FAC) ANSYS 2026R1

OPERATIVA EN WORKSTATION - SERVER (ZEU-01-8K3KXB4)





ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE COLOMBIA S.
NIT 900490858-8
CL 127 A 53 A 45 TO 2 OF 07 159
aascencio@esss.com
TEL. 4376934
Bogotá D.C. - Colombia

Régimen Común
No somos Grandes Contribuyentes
No somos Autorretenedores
Resolución autorizada No.18764108466391 desde FE801 hasta FE1500 Vigencia desde 15/04/2026 hasta 15/04/2028
Somos responsables de IVA
Aplicar únicamente retención de ICA en Bogotá, los ingresos de acuerdo a la territorialidad corresponde a Bogotá.



Representación Gráfica De Factura Electrónica De Venta

						FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA		FE809			
CLIENTE FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA COMANDO FAC NIT / CC. 899999102-2 CR 54 26 25 ED FORTALEZA OF 134 Bogotá D.c. - Colombia				ORDEN DE COMPRA		009-00-A-COFAC-DILOA-202626		FECHA EMISIÓN		04/05/2026 18:55:35	
				REMISIÓN				FECHA VENCIMIENTO		30/06/2026	
				PEDIDO		009-00-A-COFAC-DILOA-2026		PLAZO		3	
								ELABORADO POR		Lourdes Almonacid	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U/M	VALOR UNITARIO	DCTOS	IMPUESTO		SUB TOTAL			
						%	VALOR				
renov	1. Renovación de Licencias ANSYS SUSCRIPCIÓN DEL SOFTWARE PARA ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN - ANSYS FLUENT Y HFSS POR UN AÑO PARA LA FAC	1	94	342,259,276.798319		IVA 19.00	65,029,262.591681	342,259,276.798319			
Total Nro Líneas: 1											
OBSERVACIONES: #15-01-05-000;Contrato009-00-A-COFAC-DILOA-2026;CARLOS.CRISTANCHO@fac.mil.co#\$ Todas las actividades económicas Engineering Simulation and Scientific Software Colombia S.A.S, se realizan y su venta se perfeccionan en Bogotá, por lo tanto la retención de Industria y comercio que se debe practicar es en Bogotá D.C. a una tarifa de: Actividad Económica Principal ICA 6202 tarifa 6.9 * 1.000 - Actividad Económica Secundarias ICA 6209 tarifa 9.66 * 1.000 - ICA 4741 tarifa 11.04 * 1.000						Medio de Pago: Transferencia Crédito Bancario		Forma de pago: Crédito		Plazo: 30/06/2026	
						MONEDA		COP			
						TOTAL BRUTO		342,259,276.798319			
						DESCUENTOS		0			
						TOTAL BASE GRAVABLE		342,259,276.798319			
						IVA 19.00%		65,029,262.5917			
						VALOR TOTAL		407,288,539.39			
VALOR LETRAS: Cuatrocientos Siete Millones Doscientos Ochenta Y Ocho Mil Quinientos Treinta Y Nueve Pesos Con Treinta Y Nueve Centavos											
TOTAL UNIDADES: 1											
INFORMACION BANCARIA: Favor consignar en la Cuenta Corriente No 491 - 009627 de BBVA a nombre de ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE COLOMBIA S.A.S											
RECIBIDO FECHA: 04-05-2026											
NOMBRE: CT. CARLOS FERNANDO CRISTANCHO MARTINEZ C.C: 1052397409											
										 FIRMA y SELLO	

CUFE: cb6084894134c80da69a6b96de1f880080b3dac40fc409ff3e50c9da67a4a176ad072fe77238f1d067ffb8c53276a7d7