



# UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

HOJA No. 1

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

### “CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA”

OBRA	“CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA”	ESTADO	020 OAXACA
NOMBRE DE ESCUELA	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA	NUM. DE OBRA	FAM-IES/0581/221746/2022
LOCALIDAD	0001 TEOTITLAN DE FLORES MAGON	PROGRAMA	127- INCREMENTO A LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR
MUNICIPIO	543 TEOTITLAN DE FLORES MAGON	SUBPROGRAMA	01 CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR
REGION	01 CAÑADA	MODALIDAD	CONTRATO DE OBRA PUBLICA
FECHA DE INICIO	20 DE JULIO DE 2022	FUENTE	E RECURSO FEDERALES
FECHA DE TÉRMINO	24 DE MARZO DE 2023	RAMO	33 APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
		FONDO	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - EDUCATIVA SUPERIOR CAPITAL, FAM IES CAPITAL, EJERCICIO 2022

EN LA CIUDAD DE TEOTITLAN DE FLORES MAGON, OAX. A LAS 11:00 HRS. DEL 24 DE MARZO DE 2023. SE REUNIERON EN EL PLANTEL ESCOLAR LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE DE ESTA ACTA, CON OBJETO DE ENTREGAR Y RECIBIR LA OBRA MENCIONADA, SEGÚN DESCRIPCIÓN ABAJO MENCIONADA.

TRABAJO EJECUTADO

OBRA NUEVA	X
AMPLIACIÓN	
REPARACIÓN	
TERMINACIÓN	
EQUIPO Y MOBILIARIO	

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA REALIZADA					
A	L	T	A	L	O
AULAS	LABORATORIO	TALLER	ANEXOS	ADAPTACIONES LOCALES	OTROS SERVICIOS GENERALES
	X				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA”

EL EDIFICIO CONSTA DE 670 M<sup>2</sup> Y ESTÁ DIVIDIDO EN PLANTA BAJA EN LAS ÁREAS DE SISTEMAS INTELIGENTES DE DISTRIBUIDOS (90.30M<sup>2</sup>), REDES (82.30M<sup>2</sup>) ELECTRÓNICA (63.40M<sup>2</sup>), VESTÍBULO DE ACCESO Y ÁREA DE TÉCNICO (74.60M<sup>2</sup>), SANITARIOS (10.10M<sup>2</sup>). CORREDOR (14.30M<sup>2</sup>); PLANTA ALTA: INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO DE SOFTWARE (90.20M<sup>2</sup>), ÁREA UX Y USABILIDAD (88.00M<sup>2</sup>), INNOVACIÓN EDUCATIVA (78.00M<sup>2</sup>) Y VESTÍBULO (78.80M<sup>2</sup>). EL EDIFICIO ESTARÁ CONSTRUÍDO A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CONTRATRABES, COLUMNAS, CADENAS, CASTILLOS Y MURDOS, TODOS DE CONCRETO ARMADO, LOSA DE ENTREPISO UNIDIRECCIONAL Y RETICULADA, LOSA DE AZOTEA CON ESTRUCTURA DE ACERO Y GALVATECHO, MUROS DE TABIQUE ROJO EN PLANTA ALTA Y BAJA, APLANADOS FINO Y RÚSTICO, FIRME DE CONCRETO, LOSETA, AZULEJO EN SANITARIOS, CANCELERÍA DE ALUMINIO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE RED, HIDROSANITARIAS Y ALARMAS. SE REQUIERE CONTAR CON INSTALACIONES ADECUADAS PARA MEJORAR Y FACILITAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS A TRAVÉS DE UN LABORATORIO DONDE SE PODRÁ CAPACITAR Y DESARROLLAR PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ASÍ BENEFICIAR A ALUMNOS, DOCENTE Y ASÍ SOLVENTAR EL 100% DE ESPACIOS REQUERIDOS.

AREA CONSTRUIDA:	670M2	INVERSIÓN EJERCIDA	\$	6,664,029.00
EDIFICIOS:	M <sup>2</sup>	CONSTRUCCIÓN:	\$	6,664,029.00
PAVIMENTOS:	M <sup>2</sup>	MOB. Y EQUIPO:	\$	
OTROS:	M <sup>2</sup>			
SUP. TERRENO:	M <sup>2</sup>			

SERVICIOS MUNICIPALES

EL EDIFICIO SE ENTREGA CON LOS SERVICIOS SIGUIENTES:

AGUA	<input type="checkbox"/>	DRENAJE	<input type="checkbox"/>	ELECTRIFICACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
------	--------------------------	---------	--------------------------	-----------------	-------------------------------------



# UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

HOJA No.2

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

### "CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA"

CONTRATISTA	COMERCIALIZADORA Y EDIFICADORA PEMIEGA S. A. DE C. V.	R.F.C.	CEP080812F36
OBRA	"CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA"	CONTRATO No.	UNCA LPO-920049966-E1-2022
UBICACIÓN	Carretera Teotitlán - San Antonio Nanahuatipán Km 1.7 s/n. Teotitlán de Flores Magón, Oax. México, C.P. 68538	CONVENIO	UNCA /MOD-E1/2022
FECHA DE INICIO PROGRAMADA	20 DE JULIO DE 2022	ADENDUM	-
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA	17 DE DICIEMBRE 2022	OFICIO DE AUTORIZACION	SF/SPIP/DPIP/FAM-IES/0581/2022
CONVENIO AMPLIATORIO AL MONTO Y CONVENIO AMPLIATORIO AL PLAZO	DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 23 DE ENERO DE 2023	PROGRAMA	127- INCREMENTO A LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR
PERIODO DE PRORROGA	DEL 24 DE ENERO AL 24 DE MARZO DE 2023	SUBPROGRAMA	01 CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR
		RAMO	33 APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
		PERIODO DEL CONVENIO	37 DIAS
		TOTAL DÍAS AUTORIZADOS	97 DIAS

COMPAÑÍA AFIANZADORA: Aseguradora Aserta S.A. de C.V.

No. E IMPORTE DE LA FIANZA DE ANTICIPO	No. DE FIANZA	3751-03536-7	%	30	\$	1,806,422.17
No. E IMPORTE DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO	No. DE FIANZA	3751-03538-5	%	10	\$	602,140.72
No. E IMPORTE DE LA FIANZA DE CONVENIO	No. DE FIANZA	3751-03538-5	%	10	\$	666,402.90
No. E IMPORTE DE LA FIANZA DE ADENDUM	No. DE FIANZA	-	%	-	\$	-
No. E IMPORTE DE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS	No. DE FIANZA	3751-03592-5	%	10	\$	666,402.90
No. DE DÍAS DE LA SANCIÓN	IMPORTE DE LA SANCIÓN		%	-	\$	-
	IMPORTE DE LA DEDUCTIVA				\$	-

EN LA CIUDAD DE TEOTITLAN DE FLORES MAGON, OAXACA, DE LA REGION DE LA CAÑADA SE REUNIERON EL DIA 24 DE MARZO DEL 2023. LOS ABAJO FIRMANTES, PARA EFECTUAR LA ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS, OBJETO DE ESTE CONTRATO.

LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO Y SUS DISPOSICIONES GENERALES, SE RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITOS: RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LA OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADO, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, MANO DE OBRA, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

DESCRIPCION DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS	
MONTO CONTRATADO	\$6,664,029.00
IMPORTE TOTAL DE LA OBRA	\$6,664,029.00
ESTIMACIONES	
ESTIMACION 1 (UNO)	109,314.62
ESTIMACION 2 (DOS)	336,238.47
ESTIMACION 3 (TRES)	344,242.83
ESTIMACION 4 (CUATRO)	636,152.91
ESTIMACION 5 (CINCO)	435,524.66
ESTIMACION 6 (SEIS)	1,447,768.93
ESTIMACION 7 (SIETE)	1,085,223.95
ESTIMACION 8 (OCHO)	1,073,777.59
ESTIMACION 9 (NUEVE)	553,163.28
ESTIMACION 10 (DIEZ - FINIQUITO)	642,621.76
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>\$ 6,664,029.00</b>
A) TOTAL EJERCIDO	6,664,029.00
B) SALDO NO EJERCIDO (A+B)	-

FECHA	IMPORTE S/IVA	MONTO C/IVA
ESTIMACION 1 (UNO)	13-sep-22 \$ 94,236.74	\$ 109,314.62
ESTIMACION 2 (DOS)	11-oct-22 \$ 289,860.75	\$ 336,238.47
ESTIMACION 3 (TRES)	26-oct-22 \$ 296,761.06	\$ 344,242.83
ESTIMACION 4 (CUATRO)	15-nov-22 \$ 548,407.68	\$ 636,152.91
ESTIMACION 5 (CINCO)	13-dic-22 \$ 375,452.29	\$ 435,524.66
ESTIMACION 6 (SEIS)	20-dic-22 \$ 1,248,076.66	\$ 1,447,768.93
ESTIMACION 7 (SIETE)	03-feb-23 \$ 935,537.89	\$ 1,085,223.95
ESTIMACION 8 (OCHO)	10-mar-23 \$ 925,670.34	\$ 1,073,777.59
ESTIMACION 9 (NUEVE)	17-mar-23 \$ 476,864.90	\$ 553,163.28
ESTIMACION 10 (DIEZ - FINIQUITO)	27-mar-23 \$ 553,984.28	\$ 642,621.76
		\$ 6,664,029.00



Universidad de la Cañada

HOJA No. 3

NUM. DE OBRA

FAM-IES/0581/221746/2022

LOS ASISTENTES PROCEDEN A HACER UN RECORRIDO POR LA OBRA MENCIONADA Y ACTO SEGUIDO EMPRESA COMERCIALIZADORA Y EDIFICADORA PEMIEGA S. A. DE C. V. REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL ARQ. MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ, HACE ENTREGA MATERIAL DE LA MISMA AL L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ, VICE-RECTOR DE ADMINISTRACION Y REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA.

1.- OBRA CIVIL	100%	1.1. EDIFICACIÓN	100%
2. MOBILIARIO	_____	1.2 OBRA EXTERIOR	_____
3.-EQUIPO	_____		
3.-REPARACIÓN	_____		

A ENTERA SATISFACCION EN PRESENCIA DE LAS PERSONAS QUE ASISTEN AL PRESENTE, FIRMANDO AL CALCE PARA CONSTANCIA.

ENTREGA POR LA CONTRATISTA

RECIBE POR LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

FIRMA \_\_\_\_\_

NOMBRE: ARQ. MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO

FIRMA \_\_\_\_\_

NOMBRE: L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ

CARGO: VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN

PEMIEGA S. DE C.V. COMERCIALIZADORA EDIFICADORA  
C.P. 68287 Tel. 540 82 29  
Oaxaca, Oax.



TESTIGOS:

POR LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO

FIRMA \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_

POR LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

FIRMA \_\_\_\_\_

NOMBRE: ING. ARMANDO MARIN NIETO

CARGO: ENC. DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA UNCA

FIRMA \_\_\_\_\_

NOMBRE: CP. CLAUDIA ARELI SANTIAGO DELGADO

CARGO: JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS DE LA UNCA

OBSERVACIONES:

NINGUNA



UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Clave interna de identificación de la obra

FAM-IES/0581/221746/2022

Universidad de la Cañada

Siendo las 11:00 hrs del día 24 del mes de marzo del año 2023, se reunieron los CC. LCE. Alfonso Martínez López, Vice-Rector de Administración de la Universidad de la Cañada y el Arq. Moisés Hernández Hernández, como Administrador Único de la empresa COMERCIALIZADORA Y EDIFICADORA PEMIEGA S. A. DE C. V. en la sede de la obra abajo descrita, a fin de constatar lo siguiente:

DATOS GENERALES DE LA OBRA					
Descripción de la Obra	Clave interna de Identificación de la Obra	Modalidad de Ejecución		Fecha de:	
		Administración Directa	Licitación/ Concurso		Inicio de la Obra
"CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA"	FAM-IES/0581/221746/2022		X	20 DE JULIO DE 2022	24 DE MARZO DE 2023

Obra de continuidad	SI ( )	NO ( X )
Etapa Número	1 (UNO)	

SEDE DE LA OBRA					
Dirección postal	Localidad, Población o Ciudad	Municipio	Clave y nombre de la DES	Nombre de la Facultad/ Escuela	Nombre del Campus
Universidad de la Cañada, Carretera Teotitlán-San Antonio Nanahuatipan Km 1.7, Paraje Titlacuatitla	Teotitlán de Flores Magón	Teotitlán de Flores Magón	20ESU3009F	Universidad de la Cañada	Universidad de la Cañada

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



# UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

## ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Clave interna de identificación de la obra **FAM-IES/0581/221746/2022**

TRABAJO EJECUTADO	
Construcción, nueva obra	X
Remodelación/Adecuación/Ampliación	

NÚMERO DE ESPACIOS QUE INCLUYE LA OBRA	
Descripción	Número
Aulas/Salones	
Talleres	
Laboratorios	1
Cubículos	
Bibliotecas	
Auditorios	
C. de Cómputo	
C. de Lenguas	
Aulas Magnas/Usos Múltiples	
Oficinas administrativas	
Áreas comunes	
Otros	

RECURSOS FAM	
A) Obra apoyada una sola vez	
Año de financiamiento	2022
Monto aportado por el FAM	6,664,029
Monto total ejercido del FAM	6,664,029
Remanente	0
Costo total de la Obra	6,664,029
B) Obra apoyada en más de un ejercicio	
Año	Monto
2016	
2017	
2018	
2019	
2020	
2021	
<b>Total aportado por FAM</b>	<b>6,664,029.00</b>
<b>Costo total de la Obra</b>	<b>6,664,029.00</b>
<b>Total metros cuadrados de la obra</b>	<b>670M2</b>

Los asistentes proceden a hacer un recorrido por la obra mencionada y acto seguido el Arq. Moisés Hernández Hernández hace entrega de la misma al L.C.E. Alfonso Martínez López, Vice-Rector de Administración de la Universidad de la Cañada, quien recibe a entera satisfacción firmando al calce para constancia

**Entrega**  
**PEMIEGA**  
**S.A. DE C.V.**  
**COMERCIALIZADORA**  
**EDIFICADORA**  
**ARQ. MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ** **R. F. C. CEP0790612F36**  
**ADMINISTRADO UNICO**  
**COMERCIALIZADORA Y EDIFICADORA PEMIEGA del Pedregal # 120**  
**S. A. DE C. V.**  
**San Andres Huayapam**  
**C. P. 68287 Tel. 540 82 29**  
**Oaxaca, Oax.**

**Recibe**  
**L.C.E. ALFONSO MARTÍNEZ LÓPEZ**  
**Vice-Rector de Administración de la Universidad de la Cañada**  
**VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN**

**Testigo**  
**ING. ARMANDO MARIN NIETO**  
**Enc. de Depto. de Proyectos, Construcción y Mantenimiento de la**  
**Universidad de la Cañada.**