

Factura Pequeño Contribuyente

VICTOR MANUEL, MOSCOSO ORELLANA
 Nit Emisor: 37037498
VICTOR MOSCOSO ORELLANA
3ERA. CALLE 0-21 zona 3, Chiquimula, CHIQUIMULA
 NIT Receptor: 4998952
 Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 67886542-4001-4867-9402-FE4700058825
Serie: 67886542 Número de DTE: 1073825895
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 01-dic-2021 06:47:09
 Fecha y hora de certificación: 01-dic-2021 06:47:09
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por Servicios Profesionales prestados a la ENCA correspondiente al mes de Noviembre 2021, según contrato temporal de servicios No. 2021-029-025-CA-ENCA	10,663.60	0.00	10,663.60	
TOTALES:					0.00	10,663.60	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Cancelado


Victor Manuel Moscoso Orellana
 INGENIERO AGRÓNOMO
 COLEGIADO 5,050



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Período:	Mes de Noviembre del 2021
Contrato No.:	2021-029-025-CA-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Víctor Manuel Moscoso Orellana
Tipo de Actividad:	Servicios Profesionales
Honorario:	Q. 10,663.60

Descripción de las Actividades:

1. Planificación:

En virtud de los lineamientos de la Coordinación Académica referente al Plan de Educación Virtual ENCA del Tercer Cuatrimestre del año 2021; se elaboró el material docente propuesto para trabajar el curso teórico práctico de Cartografía. Utilizando la plataforma de Microsoft Teams, se facilitó con los estudiantes las presentaciones y hojas de trabajo del curso. En total se publicó 5 presentaciones de las Unidades siguientes: Unidad 3 Lectura e interpretación de hojas cartográficas y la Unidad 4 de Percepción Remota; así mismo 3 Hojas de Trabajo de la Tercera, Cuarta y Quinta Rotación de la Práctica.

2. Actividades:

Se realizó nueve sesiones virtuales de las clases teóricas y también 5 sesiones de la Práctica (ambas conforme al calendario oficial académico), se realizó con los 3 grupos de práctica las rotaciones 3, 4 y 5 de la misma. Para las sesiones sincrónicas y evaluaciones parciales del curso se utilizó la plataforma de Microsoft Teams, y como complemento de comunicación la aplicación de Whatsapp para solventar consultas teniendo para un chat para cada sección y grupo de práctica.

Los temas facilitados en la parte teórica fueron: Lectura general de las hojas cartográficas, lectura de coordenadas geográficas y coordenadas proyectadas; determinación de pendiente del terreno; principios de la percepción remota; el espectro electromagnético; sensores remotos; sistema de posicionamiento global.

En la Rotación No3 de la Práctica, se realizó ejercicios para la determinación de coordenadas geográficas y coordenadas proyectadas, también se determinó la pendiente del terreno. En la Rotación No.4 se analizó los conceptos básicos y principios para realizar el Estudio de Capacidad de Uso de la Tierra con la metodología de Instituto Nacional de Bosques de Guatemala. En la Rotación No. 5 se complementó el proceso metodológico para el Estudio de Capacidad de Uso de la Tierra. En todas las Rotaciones

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011



de la Práctica se conformó grupos de trabajo dentro de cada rotación, a su vez, cada uno realizó reporte de los resultados obtenidos en sus respectivas hojas de trabajo.

3. Otras actividades.

Se realizó la Segunda Evaluación Parcial del curso en su parte teórica, así mismo, se publicó las calificaciones respectivas.

	 
<p>Víctor Manuel Moscoso Orellana Profesional</p>	<p>Licda. Mayra Alejandra Miranda Castillo Jefe Inmediato</p>


Licda. Mayra Alejandra Miranda Castillo
Coordinador Académico Interino

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011