

## DIRECCIÓN DE CONTROL Y AUDITORÍA DE OBRA PÚBLICA

### INFORME DE ACTIVIDADES DE COMISIÓN

TECNICO ESPECIALIZADO EN LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y AUDITORÍA DE OBRA PÚBLICA DE LA D.G.C.A.:	VICTOR JAVIER AGUIRRE GUERRERO
BAJO OFICIO:	CGE/DGCA/DCAOP-1-145-2019.
PERIODO DE COMISIÓN SEGÚN OFICIO:	15 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2019.
PERIODO EN CAMPO:	15 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2019.
OBJETIVO DE LA COMISIÓN:	PARTICIPAR EN EL CURSO DE "FOTOGRAMETRIA CON DRONE Y PIX4D"
LUGAR DE COMISIÓN:	EN LA CIUDAD DE MONTERREY NUEVO LEÓN

### INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

#### 15 DE DICIEMBRE DE 2019.

SE REALIZA EL TRASLADO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSI A LA CIUDAD DE MONTERREY NUEVO LEON, PARA PERNOCTA.

#### 16 DE DICIEMBRE DE 2019.

- > INTRODUCCIÓN A LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE FOTOGRAMETRÍA
- > TIPOS DE DRONES
- > ACCESORIOS PARA UN ADECUADO USO Y CUIDADO DE LOS EQUIPOS.
- > RECOMENDACIONES MINIMAS DE SEGURIDAD
- > REQUERIMIENTOS DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO PARA SOPORTE DE SOFTWARE PIX4D
- > NORMATIVIDAD APLICABLE PARA LA POSESION Y OPERACIÓN DE LOS DRONES
- > AREAS DE APLICACIÓN PARA EL USO DE LOS EQUIPOS
- > EJERCICIOS DE APLICACIÓN DE MODELOS 3D

#### 17 DE DICIEMBRE DE 2019.

- > EJERCICIOS DE CÁLCULO DE DISTANCIAS SOBRE EL MODELO
- > EJERCICIOS DE CÁLCULO DE ÁREAS SOBRE EL MODELO
- > EJERCICIOS DE CÁLCULO DE VOLÚMENES SOBRE EL MODELO
- > DEMOSTRACION DE VUELO AUTONOMO DE PRACTICA
- > DESCARGA, PROCESO DE DATOS Y GENERACIÓN DEL MODELO 3D DE VUELO DE PRACTICA
- > FIN DE CURSO Y TRASLADO A SAN LUIS POTOSI.

**OPERADO CON RECURSOS DEL CINCO  
AL MILLAR FEDERAL**


EJERCICIO 2019

Nombre y Firma del comisionado:



**ARQ. VÍCTOR JAVIER AGUIRRE GUERRERO**  
AUXILIAR ADMINISTRATIVO EN LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y  
AUDITORÍA DE OBRA PÚBLICA DE LA D.G.C.A.O.P.

Vo. Bb.



**ARQ. ALONSO DEL CASTILLO LEMUS**  
DIRECTOR DE CONTROL Y AUDITORIA DE OBRA PUBLICA