

## 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.:	ORLANDO AMARO MARTÍNEZ
BAJO OFICIO:	CGE/DGCADCAOP-1-147-2019.
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 "FOTOGRAMETRÍA 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 APLICACION 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

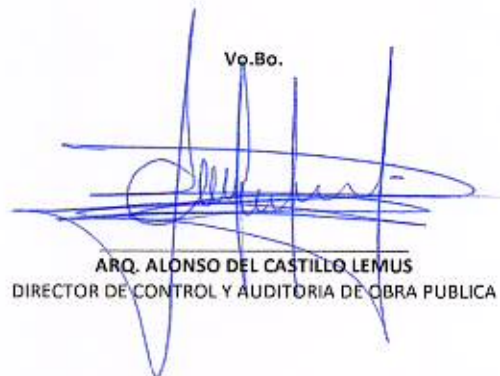
Nombre y Firma del comisionado:



ARQ. ORLANDO AMARO MARTÍNEZ

AUXILIAR JURÍDICO EN LA DIRECCIÓN DE CONTROL Y AUDITORÍA DE OBRA PÚBLICA DE LA D.G.C.A.O.P.

Vo.Bo.



ARQ. ALONSO DEL CASTILLO LEMUS

DIRECTOR DE CONTROL Y AUDITORÍA DE OBRA PUBLICA