

**FUERZA AÉREA DEL PERÚ  
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA AÉREA  
ESCUELA DE POSGRADO**



**TESIS**

**ÍNDICE DE CENTELLEO IONOSFÉRICO Y SU EFECTO EN LA  
PRECISIÓN DE LA POSICIÓN ESTIMADA POR LOS SISTEMAS  
GNSS EN EL PERÚ EN EL AÑO 2021**

**Presentado por:**

**Bach. Edgar Eloy Guevara Contreras**

**Para optar el grado académico de Maestro en  
Doctrina y Administración Aeroespacial**

**Línea de Investigación  
Contribución al Desarrollo**

**Lima – Perú**

**2024**

## Informe Final-Tesis-Edgar Guevara Contreras-CIBD-080724

### IMPORTE DE ORIGINALIDAD

<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRINCIPALES

<b>1</b>	<b>idoc.pub</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>3</b>	<b>www.itu.int</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>4</b>	<b>"Análisis del sistema de navegación por satélite europeo EGNOS para su integración con VRS.", 'Universitat Politecnica de Valencia'</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>5</b>	<b>oa.upm.es</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>6</b>	<b>docplayer.es</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>purehost.bath.ac.uk</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>core.ac.uk</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>upc.aws.openrepository.com</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>10</b>	<b>revistas.ucm.es</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>11</b>	<b>distancia.udh.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>12</b>	<b>vdocumento.com</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>13</b>	<b>www.gob.mx</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>14</b>	<b>es.slideshare.net</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>15</b>	<b>pci.uas.edu.mx</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>16</b>	<b>www.fundaciongarciasineriz.es</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>17</b>	<b>repositorio.espe.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>18</b>	<b>courses.comet.ucar.edu</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>