

# **CURSO “TALLER INTEGRAL DE TELEDETECCIÓN Y SENSORES REMOTOS”**

**MODALIDAD:** Presencial

**FECHA INICIO Y TERMINO:** Del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024

**FRECUENCIA / HORARIO:** Lunes a Viernes de 18:00hrs a 22:00hrs

**PLAZO EJECUCION:** 10 días calendarios totalizando 50 horas lectivas

**LUGAR:** Instalaciones de la DIVAN – FAP

**MÓDULOS:** Durante el desarrollo del curso, se abordaron los siguientes módulos:

- Módulo 1: Introducción a la Teledetección
- Módulo 2: Conceptos Fundamentales de los Datos Ráster
- Módulo 3: Preprocesamiento de Imágenes Satelitales – Corrección Geométrica
- Módulo 4: Preprocesamiento de Imágenes Satelitales – Corrección Radiométrica
- Módulo 5: Análisis e Interpretación de Datos Óptico
- Módulo 6: Herramientas de Análisis Espectral
- Módulo 7: Índices Espectrales
- Módulo 8: Clasificación No Supervisada de Datos Ráster
- Módulo 9: Clasificación Supervisada
- Módulo 10: Segmentación de Imágenes y Detección de Objetivos
- Módulo 11: Análisis Multitemporal con Imágenes Satelitales
- Módulo 12: Automatización de Procesos

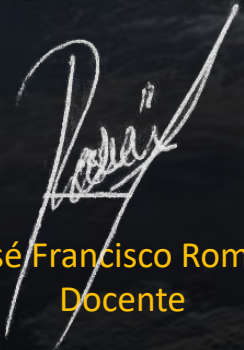


Certifica que:

**SALAS OLIVOS, ROBERTO CARLOS IVAN**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name and title of the instructor.

**José Francisco Román**  
Docente

A handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales Fídel", is positioned above the name and title of the company representative.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.



Certifica que:

**RAMOS LOPEZ, ALEJANDRO ADOLFO**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name of the instructor.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales", is positioned above the name of the General Manager.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.



Certifica que:

**ARANGUREN GALLARDO, RONAL JESÚS**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name of the instructor.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales", is positioned above the name of the General Manager.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

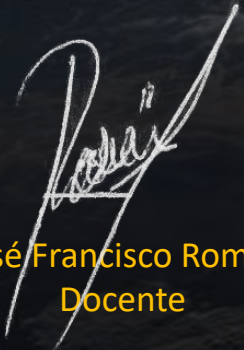


Certifica que:

**DEL CARPIO ROJAS, ALFONSO**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to José Francisco Román.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to Alonso Portales Fídel.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

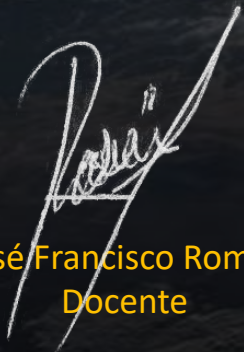


Certifica que:

**ANGASPILCO SÁNCHEZ, OMAR GIANCARLO**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to José Francisco Román.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to Alonso Portales Fídel.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

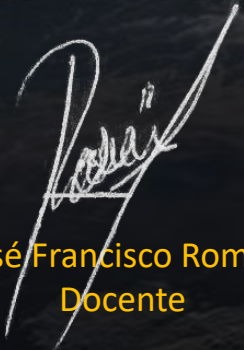


Certifica que:

**STUART LEIVA, GABRIELA MERCEDES**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name and title.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales", is positioned above the name and title.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.



Certifica que:

**ARANDA PAIVA, JUAN LEONARDO**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name and title of the instructor.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales Fídel", is positioned above the name and title of the General Manager.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

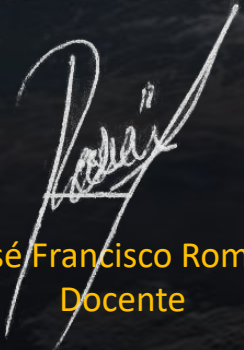


Certifica que:

**TAIPE RAFAELE, ERICK WALTER**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to José Francisco Román.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to Alonso Portales Fídel.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

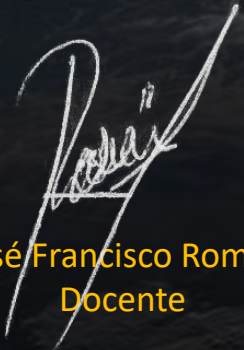


**Certifica que:**

**VELASQUEZ REYNA, SINTIA MELIZA**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to José Francisco Román.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to Alonso Portales Fídel.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

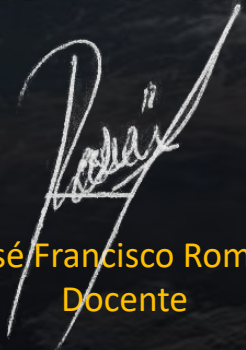


**Certifica que:**

**ZEVALLOS CARRION, CARLOS CLIMACO**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to José Francisco Román.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to Alonso Portales Fídel.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.

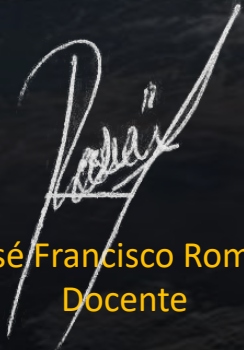


Certifica que:

**APAZA AGUIRRE, IGNACIO THOMAS**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to José Francisco Román.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, likely belonging to Alonso Portales Fídel.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.



**Certifica que:**

**PALOMINO PECEROS, JENIFFER**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name of the instructor.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales", is positioned above the name of the General Manager.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.



Certifica que:

**ROJAS ZAMORA, MENCELANY**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Román", is positioned above the name and title of the instructor.

**José Francisco Román**  
Docente

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Alonso Portales", is positioned above the name and title of the company representative.

**Alonso Portales Fídel**  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.



Certifica que:

**ZEVALLOS CHAGUA, JHERSON PRIMITIVO**

Ha concluido satisfactoriamente el “**Taller Integral de Teledetección y Sensores Remotos**”, llevado a cabo en las instalaciones de la DIVAN – FAP del 18 de noviembre al 28 de noviembre de 2024, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, 29 de noviembre de 2024

  
José Francisco Román  
Docente

  
Alonso Portales Fídel  
Gerente General  
Geomática Soluciones S.A.C.