


CURRICULUM VITAE – Normalizado CONAE

1. DATOS PERSONALES	
Apellido y Nombre :	Pisano, Maximiliano Rodolfo
DNI :	24.235.614
Fecha de Nacimiento :	23 de octubre de 1974
Nacionalidad :	Argentina
Estado civil :	Unión Civil
Domicilio :	Albariños 2825. Hurlingham (1686). Buenos Aires
Teléfono particular:	11-4665-8798
Teléfono celular :	11-5374-9663
E-mail :	mpisano@conae.gov.ar



2. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias, Orientación didáctica de la Física. Universidad Nacional de San Martín. 2011.
Profesor en Física. I.S.P. Joaquín V. González. 2006.
Contador Público. Universidad de Morón. 24 materias aprobadas. 1998.

3. FORMACIÓN DE POSTGRADO			
Nombre del Estudio	Lugar	Duración	Año
Curso de Capacitación Integral en Gerencia de Proyectos Espaciales. Dictado en conjunto: CONAE y ABAE (Agencia Bolivariana para Actividades Espaciales).	Comisión Nacional de Actividades Espaciales.	1 semana	2014
Pasantía Tutorada en Teledetección con SAR con Evaluación Final. Tutora: Dra. Laura Frulla. Inv. Principal de la Misión SAOCOM/SIASGE.	Comisión Nacional de Actividades Espaciales.	Del 6/8/12 al 23/11/12	2012
Pasantía Tutorada en Teledetección Óptica con Evaluación Final. Tutora: Dra. Sandra Torrusio. Inv. Principal de la Misión SAC-D.	Comisión Nacional de Actividades Espaciales.	Del 5/3/12 al 22/6/12	2012
Taller Regional sobre seguimiento de cultivos agrícolas y cambios en el uso del suelo. Potencialidades y Limitantes de los sensores remotos. Organizado por: INTA y Group on Earth Observations (GEO).	INTA MANFREDI.	Del 25/9/12 al 28/9/12	2012

4. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

- ✓ Curso Gestión Pública. Del 8 al 16 de junio 2020. CONAE.
- ✓ Curso: Gestión del Cambio Organizacional. Dictado los días 01, 03, 08 y 10 de Septiembre de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Curso: Gestión por Valores. Dictado los días 30 de Septiembre, 2, 7 y 9 de Octubre de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Curso: Análisis de Datos para la Toma de Decisiones. Dictado los días 27, 29 de Octubre, 3 y 5 de Noviembre de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Curso: Capacidades Organizacionales. Dictado los días 14, 16, 21 y 23 de Julio de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Curso: Herramientas para el diseño y formulación de Proyectos. Dictado los días 04, 06, 11 y 13 de Agosto de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Taller de Comunicación Organizacional. Dictado los días 13, 15, 20 y 22 de Octubre de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo. Dictado los días 18, 23, 25 y 30 de Junio de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Curso: Gestión del Cambio Organizacional. Dictado los días 01, 03, 08 y 10 de Septiembre de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Taller Gestión de las Personas. Dictado los días 18, 20, 25 y 27 de Agosto de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Gestión y Evaluación de Resultados. Dictado los días 15, 17, 22 y 24 de Septiembre de 2020, con una carga horaria de 8 horas. Unidad de Fortalecimiento Institucional de la CONAE y el Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública.
- ✓ Introductory Course to Latex. Mayo 2020. Rama Estudiantil. Universidad Nacional del Sur.
- ✓ Programa de Capacitación para personal Directivo. Talleres de Planificación, Organización y Control del tiempo; Trabajo en Equipo y habilidades directivas. 27 al 29/3 de 2019. 12 horas. CONAE y UNC.
- ✓ Curso ArcGis III: Flujos de trabajo y análisis GIS. Centro de Capacitación de Aeroterra. 2009.
- ✓ Curso ArcGis II: Herramientas y Funcionalidad. Centro de Capacitación de Aeroterra. 2009.

5. PUBLICACIONES

Publicaciones realizadas en carácter de Coordinador General del Portal WEB del Programa Educativo 2Mp de la CONAE. Período: Desde el 2011 a la actualidad. Portal WEB actual: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/conae/unidad-educacion>

- Módulos Temáticos
- Imágenes destacadas.
- Sucesos destacados.
- Secuencias didácticas.
- Coberturas vectoriales.
- Catálogo Geoespacial 2Mp.
- Materiales para difusión.
- Experiencias "Relatos que inspiran".
- Material Teórico: "La tecnología satelital en la enseñanza".
- Sección: "Propuestas Elaboradas por docentes".
- Sección: "Atlas 500k: Propuestas de enseñanza".
- Sección Noticias: "Actualidad 2Mp, Tecnología Geoespacial y Convocatorias 2Mp".

Publicaciones realizadas en carácter de Coordinador General del Portal WEB del Proyecto SoPI. Período: Desde el 2012 a la actualidad.

- Caso de Estudio: "Mapa de Riesgo de Dengue en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires".
- Caso de Estudio: "Caracterización Geológica en los Menucos".
- Caso de Estudio: "Evolución Urbana de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires".
- Caso de Estudio: "Deforestación en la selva paranaense de la triple frontera".
- Caso de Estudio: "Accesibilidad a Arte Rupestre en el circuito serrano".
- Caso de Estudio: "Avance y retroceso estacional de nieves en el volcán Lanín".
- Tutoriales Manejo de SoPI (Software de Procesamiento de imágenes satelitales de la CONAE).
- Videos Tutoriales de SoPI (Software de Procesamiento de imágenes satelitales de la CONAE).
- Documentos guías: Manuales de uso de SoPI y Guía complementaria de misiones satelitales.
- Sección Noticias: "Actualidad SoPI" y "Convocatorias SoPI".

6. DIRECCION DE TRABAJOS. GESTION Y CONDUCCION DE GRUPOS (*)

Responsable de la Unidad de Formación Masiva de la CONAE con 8 personas a cargo. En dicha Unidad se ejecuta el Programa 2Mp y el Programa de Formación Masiva de usuarios en Tecnologías Geoespaciales.

Período: Actualmente en el cargo. Nombramiento por Disposición DI-2020-723-APN-CONAE#MCT el 4/10/2020.

Objetivo general de la Unidad: Transferir el conocimiento y tecnología geoespacial desarrollada y/o utilizada en la CONAE a la sociedad en su conjunto.

Principales líneas de trabajo: Desarrollo de software geoespacial y materiales digitales, trabajo en territorio y formación masiva de usuarios.

Responsable de la Unidad de Educación y Formación Masiva de la CONAE con 10 personas a cargo. En dicha Unidad se ejecuta el Programa 2Mp y el Proyecto SoPI.

Período: Nombramiento por Resolución CONAE 1433/15 el 2 de noviembre de 2015.

Objetivo general de la Unidad: Transferir el conocimiento y tecnología geoespacial desarrollada y/o utilizada en la CONAE a la sociedad en su conjunto.

Principales líneas de trabajo: Desarrollo de software geoespacial y materiales digitales, trabajo en territorio y formación masiva de usuarios.

Responsable de la Unidad de Educación para escuelas, alumnos y docentes (Programa 2Mp) de la CONAE, con 10 personas a cargo.

Período: Nombramiento por Resolución CONAE 961/13 el 8 de julio de 2013 hasta el 1 de noviembre de 2015.

Objetivo general de la Unidad: Masificar el uso de la tecnología satelital en el ámbito educativo.

7. CURSOS DICTADOS. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS (Últimos 5 años)

Curso: Teledetección aplicada al Color del Océano - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorado, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

300 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: abril/mayo 2021.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección SAR - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorado, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

500 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: abril/mayo 2021.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección Óptica - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorado, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

1100 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: Abril-Mayo 2021.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "Elaboración de Módulos Temáticos 2Mp". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorado.

Carga horaria: 30 horas.

100 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: abril-mayo 2021.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Período: abril-junio 2021.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección aplicada al Color del Océano - Modalidad Virtual.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

300 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: agosto/septiembre 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección SAR - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: agosto/septiembre 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección SAR - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: Abril-Mayo 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección Óptica - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

1200 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: agosto/septiembre 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección Óptica - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

1200 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: Abril-Mayo 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "Elaboración de Módulos Temáticos 2Mp". Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 30 horas.

150 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: agosto-octubre 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "Elaboración de Módulos Temáticos 2Mp". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 30 horas.

150 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: abril-mayo 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: agosto-octubre 2020.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

600 inscriptos.

Período: abril-junio 2020.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección SAR - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: julio/agosto 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección SAR - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: Abril-Mayo 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección Óptica - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: julio/agosto 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso: Teledetección Óptica - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 25 horas.

600 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia de la Unidad de Educación de la CONAE.

Período: Abril-Mayo 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "Elaboración de Módulos Temáticos 2Mp". Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 30 horas.

75 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: agosto-octubre 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "Elaboración de Módulos Temáticos 2Mp". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 30 horas.

75 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: abril-mayo 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: agosto-octubre 2019.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Período: abril-junio 2019.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: julio/agosto 2018

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: abril/mayo 2018

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI II: Herramientas de teledetección cuantitativa – Modalidad Presencial. 2da. Edición.

Curso destinado a usuarios de imágenes satelitales que hayan realizado y aprobado el Curso SoPI I: Introducción a Teledetección o acrediten conocimientos equivalentes en teledetección, pertenecientes a organismos públicos: nacionales, provinciales y municipales y entidades educativas: universitarias y terciarias.

Carga horaria: 40 horas.

35 inscriptos.

Lugar: Sede Bs. As. CONAE.

Período: septiembre/octubre 2018.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI II: Herramientas de teledetección cuantitativa – Modalidad Presencial. 1ra. Edición.

Curso destinado a usuarios de imágenes satelitales que hayan realizado y aprobado el Curso SoPI I: Introducción a Teledetección o acrediten conocimientos equivalentes en teledetección, pertenecientes a organismos públicos: nacionales, provinciales y municipales y entidades educativas: universitarias y terciarias.

Carga horaria: 40 horas.

35 inscriptos.

Lugar: Sede Bs. As. CONAE.

Período: abril/mayo 2018.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: agosto-octubre 2018.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Período: abril-junio 2018.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 3ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: Octubre/Noviembre 2017

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorado, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: julio/agosto 2017

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorado, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: abril/mayo 2017

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI II: Herramientas de teledetección cuantitativa – Modalidad Presencial. 2da. Edición.

Curso destinado a usuarios de imágenes satelitales que hayan realizado y aprobado el Curso SoPI I: Introducción a Teledetección o acrediten conocimientos equivalentes en teledetección, pertenecientes a organismos públicos: nacionales, provinciales y municipales y entidades educativas: universitarias y terciarias.

Carga horaria: 40 horas.

35 inscriptos.

Lugar: Sede Bs. As. CONAE.

Período: septiembre/octubre 2017.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI II: Herramientas de teledetección cuantitativa – Modalidad Presencial. 1ra. Edición.

Curso destinado a usuarios de imágenes satelitales que hayan realizado y aprobado el Curso SoPI I: Introducción a Teledetección o acrediten conocimientos equivalentes en teledetección, pertenecientes a organismos públicos: nacionales, provinciales y municipales y entidades educativas: universitarias y terciarias.

Carga horaria: 40 horas.

35 inscriptos.

Lugar: Sede Bs. As. CONAE.

Período: abril/mayo 2017.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorado.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Período: agosto-octubre 2017.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinado a docentes y estudiantes de profesorados.

Carga horaria: 60 horas.

400 inscriptos.

Período: abril-junio 2017.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 3ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: Octubre/Noviembre 2016

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 2da. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: julio/agosto 2016

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI I: Introducción a la Teledetección - Modalidad Virtual. 1ra. Edición.

Destinatarios: Docentes de nivel primario, secundario y universitario. Estudiantes de profesorados, terciarios y Universitarios. Profesionales, técnicos e investigadores de otros sectores socioeconómicos.

Carga horaria: 40 horas.

550 inscriptos.

Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI de la CONAE.

Período: abril/mayo 2016

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

Curso SoPI II: Herramientas de teledetección cuantitativa – Modalidad Presencial. 2da. Edición.

Curso destinado a usuarios de imágenes satelitales que hayan realizado y aprobado el Curso SoPI I: Introducción a Teledetección o acrediten conocimientos equivalentes en teledetección, pertenecientes a organismos públicos: nacionales, provinciales y municipales y entidades educativas: universitarias y terciarias.

Carga horaria: 40 horas.

35 inscriptos.

Lugar: Sede Bs. As. CONAE.

Período: septiembre/octubre 2016.

Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.

<p>Curso SoPI II: Herramientas de teledetección cuantitativa – Modalidad Presencial. 1ra. Edición. Curso destinado a usuarios de imágenes satelitales que hayan realizado y aprobado el Curso SoPI I: Introducción a Teledetección o acrediten conocimientos equivalentes en teledetección, pertenecientes a organismos públicos: nacionales, provinciales y municipales y entidades educativas: universitarias y terciarias. Carga horaria: 40 horas. 35 inscriptos. Lugar: Sede Bs. As. CONAE. Período: abril/mayo 2016. Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.</p>
<p>Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 2da. Edición. Destinado a docentes y estudiantes de profesorados. Carga horaria: 60 horas. 320 inscriptos. Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE. Período: agosto-octubre 2016. Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.</p>
<p>Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Virtual. 1ra. Edición. Destinado a docentes y estudiantes de profesorados. Carga horaria: 60 horas. 320 inscriptos. Período: abril-junio 2016. Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE. Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.</p>
<p>Curso "La Tecnología Satelital en la Enseñanza: una propuesta para ampliar el alcance de los conocimientos". Modalidad Presencial. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación Final. Destinado a docentes y estudiantes de profesorados. 30 inscriptos. Lugar: Sede Bs. As. CONAE. Período: Abril-Junio 2016. Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.</p>
<p>Curso 2Mp Agro: "Introducción a las Tecnologías Geoespaciales en el Agro". Modalidad virtual. 2da. Edición. Destinatarios: Docentes, técnicos y personal vinculado a la educación agropecuaria de los niveles secundario y terciario de todo el país. Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE. Período: agosto - septiembre 2016. Carga horaria. 40 horas. 180 inscriptos. Rol: Participación en el diseño y Coordinación General.</p>
<p>Curso 2Mp Agro: "Introducción a las Tecnologías Geoespaciales en el Agro". Modalidad virtual. 1ra. Edición. Destinatarios: Docentes, técnicos y personal vinculado a la educación agropecuaria de los niveles secundario y terciario de todo el país. Lugar: Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp de la CONAE. Período: mayo - junio 2016. Carga horaria. 40 horas. 180 inscriptos. Rol: Participación en el diseño y dictado. Coordinación General.</p>

Curso 2Mp Agro: "Introducción a las Tecnologías Geoespaciales en el Agro". Modalidad semi presencial. Curso realizado en el marco del trabajo articulado entre la CONAE y la Dirección de Escuelas Agrarias de la provincia de BsAs.

Destinado a docentes de escuelas agrotécnicas de la zona 3 de BsAs.

Carga horaria. 40 horas. Con evaluación Final.

Período: septiembre – noviembre 2016.

28 inscriptos.

Lugar: Escuela Agrotécnica N°1 de Alberti. Buenos Aires.

Rol: Participación en el diseño y dictado. Coordinación General.

Curso 2Mp Agro: "Introducción a las Tecnologías Geoespaciales en el Agro". Modalidad semi presencial. Curso realizado en el marco del trabajo articulado entre la CONAE y la Dirección de Escuelas Agrarias de la provincia de BsAs.

Destinado a docentes de escuelas agrotécnicas de la zona 4 de BsAs.

Carga horaria. 40 horas. Con evaluación Final.

32 inscriptos.

Período: septiembre – noviembre 2016.

Lugar: Escuela Agrotécnica N°1 de Pergamino. Buenos Aires.

Rol: Participación en el diseño y dictado. Coordinación General.

8. IDIOMAS

Inglés. Manejo oral y escrito. Certificado expedido por la secretaría de extensión universitaria dependiente de la Universidad Nacional de la Matanza.

9. EXPERIENCIA LABORAL

Tiempo	Organismo / Empresa	Cargo	Descripción de Tareas
Del 4/10/2020 a la actualidad	Comisión Nacional de Actividades Espaciales	Responsable de la Unidad de Formación Masiva (Disposición DI-2020-723-APN-CONAE#MCT).	Coordinador del Programa Educativo 2Mp. Coordinador del Programa de Formación Masiva de Usuarios en Tec. Geoespaciales.
Del 2/11/2015 al 3/10/2020	Comisión Nacional de Actividades Espaciales	Responsable de la Unidad de Educación y Formación Masiva (Resolución CONAE 1433/15)	Coordinador del Programa Educativo 2Mp. Coordinador del Proyecto SoPI.
Del 8/7/2013 al 1/11/2015	Comisión Nacional de Actividades Espaciales	Responsable de la Unidad de Educación para escuelas, alumnos y docentes (Programa Educativo 2Mp) (Resolución 961/2013).	Coordinador del Programa Educativo 2Mp.
Del 03/2011 al 7/7/2013	Comisión Nacional de Actividades Espaciales	Integrante del Equipo del Programa Educativo 2Mp	Desarrollo de materiales y actividades educativas para alumnos y docentes de nivel primario, secundario, terciario y universitario sobre tecnología satelital. Dictado de cursos sobre tecnología satelital y teledetección. Difusión de la CONAE en el ámbito educativo.

Del 04/2008 al 02/2011	Servicios Tecnológicos integrados SRL	Integrante del Equipo del Programa Educativo 2Mp	Desarrollo de materiales y actividades educativas para alumnos y docentes de nivel primario, secundario, terciario y universitario sobre tecnología satelital. Dictado de cursos sobre tecnología satelital y teledetección. Difusión de la CONAE en el ámbito educativo.
Del 05/2007 al 02/2013	Colegio N° 3 DE 2: "Mariano Moreno". Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires.	Profesor Física	Dictado de Clases
Del 05/2007 al 02/2013	Colegio N° 3 DE 2: "Mariano Moreno". Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires.	Profesor Físico-Química	Dictado de Clases
Del 12/2010 al 07/2011	Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA).	Profesor Física I	Dictado de clases
Del 04/2007 al 02/2008	Instituto Superior del Profesorado J.V. González. Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires.	Profesor ayudante de TP de Física I y III	Dictado de clases

10. CONSULTORIAS Y OTRAS ACTIVIDADES EN EL AMBITO PRIVADO(*)

Desarrollo de Proyecto de Inclusión de software de simulaciones en clases de Física. Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). 2010.

11. ACTIVIDADES OPERACIONALES EN RELACION A EMERGENCIAS AMBIENTALES

12. DESARROLLO DE APLICACIONES/ SIG

Coordinador del desarrollo de la Plataforma Geoespacial 2Mp de la CONAE. Del 2020 a la actualidad.

Participación en el desarrollo del Software 2Mp del Programa 2Mp de la CONAE. 2008 – 2013.

Participación en el desarrollo del SoPI (Software de procesamiento de imágenes) del Programa 2Mp de la CONAE. 2008 – 2013.

Coordinación del desarrollo del Software 2Mp del Programa 2Mp de la CONAE. Del 2013 al 2017.

Coordinación del desarrollo del SoPI de la CONAE. Del 2013 a la actualidad. Del 2013 al 2015.

Coordinación del desarrollo del Portal web del Programa 2Mp. <https://2mp.conae.gov.ar/>

Coordinación del desarrollo del Portal web del Proyecto SoPI. <https://sopi.conae.gov.ar/>

Coordinación del desarrollo de la Plataforma de Educación a distancia del Programa 2Mp.

Coordinación del desarrollo de la Plataforma de Educación a distancia del Proyecto SoPI.

Coordinación del desarrollo del catálogo geoespacial del Programa 2Mp.

13. DATOS ADICIONALES RELEVANTES

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS.

- 2021.** Participación en carácter de orador en la XVII semana nacional de la cartografía. La Oferta Educativa en Geociencias - Carreras de Grado y Postgrado. Centro Argentino de la Cartografía.
- 2020.** Participación en NASA SpaceApps Argentina en carácter de Jurado.
- 2020.** Participación en carácter de orador en la World Space Week 2020. Octubre de 2020.
- 2020.** Participación en carácter de orador en la SG Latin American Webinar Series. Panel 6: Desarrollo de capacidades: Educación y desarrollo profesional en el campo espacial. La Tecnología Satelital como herramienta de enseñanza. El Programa Educativo 2Mp de la Agencia Espacial Argentina.
- 2019.** Participación en carácter de orador en la XII Jornada de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR. Organizado por la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), Universidad Nacional de Luján (UNLu) y Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER). Noviembre de 2019.
- 2019.** Participación en NASA SpaceApps Argentina en carácter de Jurado.
- 2019.** Participación en carácter de orador en el Cuarto Seminario sobre Problemáticas Ambientales, "Océanos: explorar desde el azul que nos rodea". Realizado en la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires el 28 de junio del año 2019. Escuelas verdes. Ministerio de Educación e Innovación. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
- 2018.** Participación en carácter de orador en la XI Jornada de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR. Organizado por la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER), Universidad Nacional de Luján (UNLu) y Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER). Noviembre de 2018.
- 2018.** Participación en NASA SpaceApps Argentina en carácter de Jurado.
- 2017.** Participación en carácter de orador en el United Nations/Austria Symposium "Access to Space: Holistic Capacity Building for the 21st Century". Graz, Austria.
- 2016.** Presentación en el Simposio Internacional Selper 2016. Dictado de curso.
- 2016.** 42º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Expositor. La Tecnología satelital en la enseñanza.
- 2015.** 41º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Expositor. La Tecnología satelital en la enseñanza.
- 2015.** Congresos TIC "Conectados en la escuela". Tandil. Tallerista. Taller: La Tecnología satelital en la enseñanza de las ciencias naturales.
- 2015.** Congresos TIC "Conectados en la escuela". San Miguel. Tallerista. Taller: La Tecnología satelital en la enseñanza de las ciencias naturales.
- 2015.** Congresos TIC "Conectados en la escuela". La Plata. Tallerista. Taller: La Tecnología satelital en la enseñanza de las ciencias naturales.
- 2015.** Congresos TIC "Conectados en la escuela". Almirante Brown. Tallerista. Taller: La Tecnología satelital en la enseñanza de las ciencias naturales.
- 2015.** Congresos TIC "Conectados en la escuela". Bahía Blanca. Tallerista. Taller: La Tecnología satelital en la enseñanza de las ciencias naturales.
- 2014.** XV Encuentro de Profesores en Geografía del NEA. Tallerista. Taller: La Tecnología satelital en la enseñanza de la Geografía.
- 2014.** 40º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Expositor. La Tecnología satelital en la enseñanza.
- 2013.** 39º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Expositor. La Tecnología satelital en la enseñanza.
- 2012.** Congreso Argentino de Teledetección 2012. Córdoba. Integrante Mesa de educación.
- 2012.** 38º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Expositor. La Tecnología satelital en la enseñanza.
- 2011.** Expositor. Tema: La Tecnología Satelital: Fundamentos y aplicaciones. 2º Encuentro de Jóvenes Astrónomos. La Plata.
- 2008 – 2021.** Charlas de difusión de la actividad espacial Argentina y los fundamentos de la tecnología satelital en más de 250 escuelas de todo el país en el marco de trabajo del Programa 2Mp de la CONAE.

CONVENIOS: MIEMBRO DE COMITÉ TÉCNICO/REPRESENTANTE TÉCNICO

Los siguientes convenios son el mecanismo para la promoción y masificación del uso de la información satelital en el ámbito académico y productivo. El que suscribe es representante técnico o miembro del comité coordinador en los siguientes convenios:

- CONAE-INTA-Fundación Effetá
- CONAE-INTA-ENA (Escuela Nacional Agropecuaria)
- CONAE-UBA (CITEP)

TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION

Coordinador del Proyecto "Nuevas tecnologías geoespaciales aplicadas a la planificación territorial - Áreas urbanas y periurbanas". En desarrollo junto con la Subsecretaría de Planificación territorial de la inversión Pública del Ministerio del Interior. 2015-2018.

Coordinador de la Misión SAE (Sonda de Aplicación Educativa) del Programa 2Mp. La propuesta educativa tenía como objetivo introducir a los participantes, alumnos avanzados de escuelas técnicas, en los subsistemas básicos que forman parte de una misión satelital real, incluyendo sus principales funcionalidades y aplicaciones, como así también en la gestión del Proyecto. 2015.

PROPUESTAS EDUCATIVAS BASADAS EN TECNOLOGÍA GEOESPACIAL

En el marco del trabajo realizado en el Programa 2Mp y Proyecto SoPI, el que suscribe participó, según el caso, en carácter de coordinador, desarrollador o implementador de las siguientes propuestas educativas basadas en tecnologías geoespaciales destinadas a alumnos y docentes de nivel primario, secundario, terciario y Universitario. Dichas propuestas tienen como objetivo la incorporación de la información de origen geoespacial en el ámbito educativo a través del dictado de talleres, capacitaciones, desarrollo de materiales específicos, acompañamiento y apoyo permanente a los destinatarios de las mismas.

- Escuelas Asociadas a CONAE: 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016. Destinada a alumnos y docentes de nivel primario y secundario.
- Escuelas Proyecto: 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016. Destinada a alumnos y docentes de nivel primario y secundario.
- Escuelas de Referencia: 2009 – 2010 - 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016. Destinada a alumnos y docentes de nivel primario y secundario.
- Institutos de Formación Docente: 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016. Destinada a alumnos y docentes de nivel terciario e institutos de formación docente.
- Propuestas innovadoras: 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016. Destinada a docentes de nivel primario y secundario.
- SoPI en la Universidad: 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016. Destinada a alumnos y docentes universitarios