



Nombre: Alejandro José ROMÁN MOLINAS  
Cel. 0971205095  
Email: [aroman@aep.gov.py](mailto:aroman@aep.gov.py);

Servicio: Director General de Ejecución y Desarrollo Aeroespacial.

## ESTUDIOS REALIZADOS

- 2018-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Universidad del Pacífico, Paraguay  
Título: Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Año de Obtención: 2020
- 2017-2018 MBA  
Universidad de la Integración de las Américas,  
Paraguay Título: Magíster en Administración de Negocios
- 2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay  
Título: Especialista en Didáctica Universitaria- Año de Obtención: 2017
- 2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Escuela de Gobierno y Políticas Públicas, Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos Públicos  
Universidad de la Integración de las Américas,  
Paraguay Año de Obtención: 2014
- 2004-2004 Especialización/Perfeccionamiento - Civil Aviation Administration Course Singapore Aviation Academy, Singapur, Año de Obtención: 2004
- 1990-1992 Grado - Programación de Computadoras  
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1992
- 1990-1994 Grado - Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos  
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción,  
Paraguay Título: ., Año de Obtención: 1995;

### IDIOMAS

Alemán	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: regular
Italiano	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

# EXPERIENCIA LABORAL

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Agencia Espacial del Paraguay - AEP**

## Actuación Profesional

**Agencia Espacial del Paraguay - AEP**

*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual **Director General de Ejecución y Desarrollo Aeroespacial**

C. Horaria: **40**

**Otras Informaciones: 29 años de antigüedad total en el sector público**

## Actividades

**10/2018 - Actual** Otra actividad técnico-científico relevante, Agencia Espacial del Paraguay, Agencia Espacial del Paraguay  
Actividad realizada: **Coordinador General Proyecto Paraguay al Espacio - Primer Satélite Paraguayo**

## Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC

*Vínculos con la Institución*

1992 - 2018 **Varios Cargos Administrativos y Técnicos**

C. Horaria: **48**

Otras Informaciones: Carrera Institucional - DINAC

1. Dirección de Aeropuertos - Auxiliar
2. División de Seguridad - Auxiliar
3. Gerencia de RR. HH. - Auxiliar
4. Gerencia de RR.HH - Encargado PED Sueldos y Jornales
5. Escuela Nacional de Aeronáutica Civil - Asistente Dpto. Informática
6. Dirección de Aeronáutica - Analista Dpto. de Informática
7. Dirección de Aeropuertos - Encargado Dpto. de Informática
8. Gerencia de Informática - Analista/Programador
9. Dpto de Estadísticas de Av. Civil - Jefe
10. Coordinador General Comité Y2K DINAC2000
11. Gerencia de Informática - Gerente (1999-••2009)
12. Coordinador Comité Estratégico de la DINAC(2004/2006)
13. ASESOR DE TIC (2009-••2014)
14. COMISIONAMIENTO A LA SENATICs (2014-2018)

## Sanatorio Santa Clara - SSC

*Vínculos con la Institución*

1988 - 1989 **Operador de Computadoras**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Pasantía Laboral

**Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (Hoy MITIC) - SENATICS**

*Vínculos con la Institución*

2012 - 2018 **Varios cargos Administrativos y Técnicos**

C. Horaria : 40

Otras Informaciones: Carrera Institucional - SENATICS

1. Asesor en TICs en Educación
2. Asesor en la Dirección de Infraestructura, Estándares y Políticas
3. Jefe Dpto. de Políticas de Innovación en TICs
4. Coordinador Observatorio TICs

**Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA**

*Vínculos con la Institución*

2012 - Actual **Profesor de Grado y Posgrado**

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Profesor de varias disciplinas en las Carreras de Ingeniería, Administración y otras en la modalidad presencial y virtual. Profesor de Posgrado en Maestrías de TICS, Educación y Especialización en Didáctica Universitaria.

2012 - 2017 **Coordinador Facultad de Ingeniería**

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Coordinador Académico de 3 Carreras de la

- Facultad de Ingeniería 1-Ingeniería Informática  
2-Ingeniería de Sistemas  
3-Licenciatura en Análisis de Sistemas

Profesor tiempo parcial y Miembro Presidente de todas las mesas evaluadoras de Trabajos Finales de Grado en todas las carreras de la Facultad de Ingeniería.

- Introducción a la Informática
- Teoría de Automatas
- Sistemas Operativos
- Sistemas Distribuidos y Multiagentes
- Modelado y Simulación
- Etica Profesional
- Proyecto Final (Trabajo Final de Grado)
- Otros

*Actividades*

9/2012 - 1/2017 **Gestión Académica, Coordinación de Carreras Facultad de Ingeniería, Universidad de la Integración de las Américas**

**Cargo o función: Coordinador de Carreras**

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 2021 Certificado de Gratitud y Reconocimiento (nacional), Ministerio de Educacion
- 2 2021 Certificado de Reconocimiento (nacional), Universidad Nacional de Itapúa
- 3 2021 Letter and Certificate of Appretiation (internacional), Roscosmos Academy
- 4 2021 ICT Technology Excellence Award 2021 (internacional), Indian Technology Congress Association (ITCA)
- 5 2021 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
- 6 2020 Partnership Award (PDC) (internacional), Pacific Disaster Center
- 7 2020 Miembro Committee on Developing Countries and Emerging Nations - ACDCEN (IAF) (internacional), International Astronautical Federation
- 8 2020 Certificado de Reconocimiento (nacional), Universidad Metropolitana de Asunción
- 10 2020 Miembro de la Academia Internacional de Astronáutica | IAA Academician (M4) (internacional), International Academy of Astronautics
- 11 2020 Certificate of Honor (WorldSkills Russia) (internacional), WorldSkills Russia
- 12 2019 Extraordinary Merit Award (ICLPST) (internacional), International Center for Land Policy Studies and Training
- 13 2019 Miembro del Grupo de Estudio 6.16 STEM to STEAM for Space (IAA) (internacional), International Academy of Astronautics
- 14 2019 Miembro del Comité Técnico de Educación Espacial y Difusión - SEOC (IAF) (internacional), International Astronautical Federation
- 15 2019 Miembro del Comité Técnico de Objetos Cercanos a la Tierra - NEO (IAF) (internacional), International Astronautical Federation
- 16 2019 Certificado de Reconocimiento (nacional), Universidad San Carlos
- 17 2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Instituto de Altos Estudios Estratégicos
- 18 2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Club Internacional de Tenis
- 19 2018 Certificado de Agradecimiento (nacional), Universidad Tecnológica Intercontinental
- 20 2018 Certificado de agradecimiento (internacional), Universidad de la Integración de las Américas
- 21 2018 Certificado de Agradecimiento (nacional), Rotary Club
- 22 2018 Certificado de Agradecimiento (nacional), Universidad Tecnológica Intercontinental
- 23 2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Comando de Institutos Navales de Enseñanza
- 24 2018 Certificado de Reconocimiento y Agradecimiento (nacional), Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - UNA
- 25 2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
- 26 2018 Certificado de Reconocimiento Especial (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 27 2018 Certificado de Reconocimiento (nacional), Academia Militar Mariscal Francisco Solano López
- 28 2017 Certificado de Agradecimiento (nacional), Universidad Tecnológica Intercontinental
- 29 2003 Certificado de Gratitud y Reconocimiento (nacional), Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
- 1 Congreso - 3rd International Education Congress , 2021, México
- 2 Congreso - Global Aerospace Summit, 2020, Emiratos Árabes
- 3 Otra - ISU Alumni Conference - Panel Earth Observation and Space Application in Latin America, 2020, Francia Nombre: ISU Alumni Conference . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Panelista invitado para presentar las iniciativas en observación de la tierra y aplicaciones espaciales en Paraguay.

**CVPY COMPLETO:** <https://cv.conacyt.gov.py/publicar/cv?id=053fb63088c7a7fddf44faddc117fe30>

## Información adicional:

El Prof. Mg. Alejandro Román es Programador de Computadoras y Licenciado en Análisis de Sistemas por la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción con especializaciones y cursos en prestigiosas Universidades como la Universidad Autónoma de Madrid, Oxford, MIT, Harvard, y otras en tecnología, educación, sistemas de aviación y Espacio. Estudió Administración de Aviación Civil en la Academia de Aviación Civil de Singapur, Máster en Administración de Empresas (MBA), es Especialista en Educación Superior, también Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Con más de 25 años de experiencia profesional en el sector público y privado, principalmente en las áreas de Tecnología, Innovación, Educación, Aviación Civil y Aeroespacial, se desempeñó como Gerente de TI de la Autoridad de Aviación Civil en Paraguay (DINAC) por más de diez años. También fue Coordinador Académico de las tres carreras de Ingeniería en informática y Sistemas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Integración de las Américas (UNIDA) durante cinco años, fue Coordinador del Observatorio de TIC del Ministerio de Tecnología de Paraguay, donde ha realizado y publicado estudios sobre el uso de Internet en Paraguay. Elegido Punto de Contacto Regional para la Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre (UNOOSA), Miembro de la Red Española de Planetología y Astrobiología (REDESPA), también Elegido Miembro del Grupo de Estudio STEM / STEAM y elegido Miembro pleno permanente (M4) de la prestigiosa Academia Internacional de Astronáutica (IAA). Miembro del Editorial Advisory Board del Southern Studies Series publicado por Springer, Miembro de la Asociación Astronáutica Internacional (IAF) donde participa activamente en los Comités de Educación y Difusión, Objetos Cercanos a la Tierra (NEO) y Países en Desarrollo y Emergentes. Es Director Alterno por Paraguay y Miembro del Directorio de la Red Latinoamericana y del Caribe del Espacio (ReLaCa). Es Miembro del Planetary Society de Estados Unidos. Ha dictado conferencias y charlas a nivel nacional e internacional en varias instituciones y prestigiosas universidades como MIT, Kyushu Institute of Technology (Japón), además en Taiwán, Francia, Austria, Emiratos Árabes, Inglaterra, Perú, Argentina, entre otros, con trabajos presentados en diversos Congresos y Simposios internacionales. Ha recibido varios reconocimientos y premios como el Premio al Mérito Extraordinario del International Center of Land Policy Studies and Training (ICLPST) en Taiwán, el Partnership Award del Pacific Disaster Center (PDC) de Hawái y el ITC Technology Excellence Award 2021 de India. Actualmente se desempeña como Director General de Ejecución y Desarrollo Aeroespacial de la Agencia Espacial del Paraguay, Coordinador General del Proyecto Paraguay al Espacio y del Proyecto GEOLab, se desempeña además como Profesor de Pregrado y Posgrado en la Universidad de la Integración de las Américas - UNIDA en Paraguay..