

Virginia López Vargas

Información Personal	
Fecha Nacimiento	19 Julio 1991
Dirección	C/ La Presa Nº 34 3º A, San Fernando de Henares (Madrid)
Teléfono	659 073 580 / 916 735 667
Email	virggilv@gmail.com
Educación	
Periodo	2009-2013
Titulación	Ingeniería Técnica Aeronáutica. Especialidad en Aeropuertos.
Centro	Universidad Politécnica de Madrid. (Madrid, España).
Materias	Matemáticas, Física, Tecnología aeroespacial, Aeronavegación, Aerodinámica, Fluidos, Aerorreactores, Instalaciones y construcción.
Periodo	2013-2014 (estoy a falta del proyecto)
Titulación	Máster en Ciencia y Tecnología desde el Espacio
Centro	Universidad de Alcalá de Henares (Madrid, España).
Materias	Astrofísica, Soporte hardware en ingeniería espacial, Software de control en tiempo real, Meteorología espacial, inteligencia artificial, Ingeniería y gestión de proyectos espaciales.
Experiencia laboral	
Empresa	INTA
Periodo	Abril-septiembre de 2014
Tipo de empleo	Beca de prácticas con duración de 5 meses en el departamento de Nano-Microsatélites.
Tareas realizadas	Desarrollo del método de elementos finitos con el programa ANSYS aplicado al análisis estructural para determinar la respuesta de una estructura a cargas o acciones y análisis térmico para calcular la distribución de temperatura en una estructura sólida (un rover para una misión lunar).

Idiomas	
Inglés	Nivel Upper Intermediate (B2).
Francés	Nivel intermédiaire supérieur (B1).
Cursos	
Año	2009
Título	Curso de Inglés General de 45h de duración.
Centro	Delphin English School (Dublin, Ireland).
Otra Información	Beca del Ministerio de Educación y Cultura de España.
Año	2008
Título	Diploma de Francés
Centro	Escuela Oficial de Idiomas de San Fernando de Henares(Madrid, España)
Otra Información	Nivel Básico completo (2 años de duración).
Informática	
Sistemas Operativos	Windows, Linux.
Programación	Matlab.
Software	Word, Excel, MS Project, ANSYS.