

Curriculum Vitae

Información personal

Apellido(s) / Nombre(s) **Molina Villanueva / José Antonio**
Dirección (direcciones) C/ Cáceres Nº6 3ºC ; 28045 Madrid, España
Teléfono(s) 915396181 – Móvil: 619492352
Correo(s) electrónico(s) molinajoseantonio@hotmail.com / molinajoseantonio90@gmail.com
Nacionalidad Española
Fecha de nacimiento 04 / 11 / 1990



Educación y formación

Entre Septiembre 2008 – Marzo 2014

Ingeniero Superior Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSI) de Universidad Politécnica de Madrid. Especialidad de Mecánica-Máquinas. **Licenciatura. Alumno a curso por año. Media global, notable (7.9).**
PFC “ **Diseño de un Aerogenerador de eje vertical con sistema palas planas orientables**” Nota final 9,4

Desde Septiembre 2013 a Enero 2014

Finalización del segundo cuatrimestre del quinto curso de ingeniería industrial en la universidad de **Técnica de Chalmers** en **Gotemburgo (Suecia)**. **Beca Erasmus.**

Entre 1996-2008

Estudios de ESO y Bachillerato tecnológico en el centro Nuestra Señora de las Maravillas (Madrid). **Media final de sobresaliente (9.3).**

Cursos técnicos:

- Noviembre 2011- Curso de Sandvik sobre tipos y control de herramientas de fabricación -12 horas.
- Julio 2012- Curso básico de diseño de modelos 3D con código Catia V5 - 25 horas
- Curso completo de diseño 3D con código Solid Edge V20
- Curso diseño en Autocad 2D- 25 horas
- Curso Lean Manufacturing impartido por EADS- 8 horas

Cursos Idiomas:

- Julio 2006- Curso de inglés en Maryland de 4 semanas de duración.
- Julio 2007- Curso de inglés en Nueva Jersey de 4 semanas de duración.
- Julio 2008- Curso de Inglés en Brighton (UK) de 3 semanas de duración.
- Julio 2009- Curso de Inglés en Brighton (UK) de 3 semanas de duración.
- Julio 2011- Curso de Inglés en Singapur (Asia) de 3 semanas de duración.

Otros Cursos:

- Participación en curso “The China Energy Trip” en la provincia de Xian (China). Duración 2 semanas.

- Enero 2014- Abril 2014. Curso titulado “Método de Monte Carlo en Finanzas”, por la plataforma Iversity.

Experiencia Laboral

Fechas	Desde Abril 2014 a la actualidad
Cargo desempeñado	Asistente en el departamento de compras
Responsabilidades principales	Encargado de petición de ofertas a proveedores técnicos y evaluación técnica y económica.
Nombre y dirección de la empresa ; Sector	ENAGÁS Paseo de los Olmos 19. 28005 Madrid; Energético
Fechas	Desde 2010 a la actualidad
Cargo desempeñado	Asistente en servicios informáticos, logísticos y de publicidad de centro médico familiar.
Responsabilidades principales	Encargado de la configuración de los sistemas. Encargado de confección y emisión de publicidad. Diseño y desarrollo de la página Web de la empresa.
Nombre y dirección de la empresa ; Sector	NeuroResearch SL Calle Emilio Carrere Nº 7, Bajo B- 28015 (Madrid) ; Sanitario
Fechas	Desde Febrero 2013- Julio 2013
Cargo desempeñado	Becario en el departamento de máquinas de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales encargado del diseño y desarrollo de un nuevo modelo de aerogenerador.
Responsabilidades principales	Desarrollo de un estudio para localización de un nicho de mercado para el producto. Cálculos mecánicos y estructurales de elementos del sistema. Responsable de la fabricación y montaje de un prototipo
Nombre y dirección de la empresa ; Sector	F2I2 (Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial) Calle José Gutiérrez Abascal Nº 2, 28006 (Madrid); Tecnológico

Capacidades y competencias personales

Idioma(s) materno(s)	Español											
Otro(s) idioma(s)/ Título(s)	Inglés (Nivel Avanzado)- FCE 2006, Francés (Nivel bajo)											
Autoevaluación	<table><tr><th>Comprensión</th><th>Habla</th><th>Escritura</th></tr><tr><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td></tr><tr><td>A2</td><td>A1</td><td>A1</td></tr></table>			Comprensión	Habla	Escritura	C1	C1	C1	A2	A1	A1
Comprensión	Habla	Escritura										
C1	C1	C1										
A2	A1	A1										
Inglés												
Francés												
Capacidades y competencias sociales	Sociable. Con Iniciativa. Capacidad de trabajo en grupo, Visión de conjunto Internacional. Curioso e imaginativo. Dinámico.											
Capacidades y competencias organizativas	Organizado y racional. Capacidad de Liderazgo. Búsqueda de caminos lógicos para resolver los problemas.											
Capacidades y competencias informáticas a nivel de usuario	<ul style="list-style-type: none">➤ Solid Edge V20, Autocad 2D, Autodesk Inventor, Autodesk Moldflow, Cambridge Material Selector (CES), Catia V5, Comsol Multiphysics (Nivel elemental), Matlab.➤ Microsoft Word, Excel, PowerPoint.											
Permiso(s) de conducción	Carnet B, Carnet A1, Carnet A											
Actividades de Ocio	Motociclismo, viajar, artes marciales, cine y caminar por la montaña.											

Expediente Académico: Información completa

CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CONV.	CAL.	SIT.
Curso 1 (Completo)					
1011	FÍSICA GENERAL I	6	SEP 2008/2009	7.6	B
1012	CÁLCULO I	6	JUN 2008/2009	5.4	B
1013	ÁLGEBRA I	6	SEP 2008/2009	5.0	B
1014	DIBUJO INDUSTRIAL I	6	FEB 2009/2010	6.6	B
1015	QUÍMICA I	6	FEB 2008/2009	6.5	B
1016	INFORMÁTICA	7.5	FEB 2009/2010	5.4	B
1021	FÍSICA GENERAL II	6	JUN 2008/2009	5.4	B
1022	CÁLCULO II	6	JUN 2008/2009	5.0	B
1023	ÁLGEBRA II	6	JUN 2009/2010	9.4	B
1024	DIBUJO INDUSTRIAL II	7.5	JUN 2008/2009	8.0	B
1025	QUÍMICA II	7.5	JUN 2008/2009	6.6	B
1026	MECÁNICA I	4.5	JUN 2008/2009	6.2	B
Curso 2 (Completo)					
1031	AMPLIACIÓN DE FÍSICA I	4.5	FEB 2010/2011	9.0	B
1032	MATERIALES I	6	FEB 2010/2011	6.0	B
1033	MECÁNICA II	4.5	FEB 2009/2010	6.8	B
1034	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	7.5	JUN 2009/2010	6.3	B
1035	ESTADÍSTICA	9	FEB 2009/2010	7.9	B
1036	TERMODINÁMICA I	4.5	FEB 2009/2010	5.5	B
1041	ECUACIONES DIFERENCIALES	9	SEP 2009/2010	5.3	B
1042	AMPLIACIÓN DE FÍSICA II	6	JUN 2010/2011	8.8	B
1043	ELECTROTECNIA I	4.5	JUN 2009/2010	7.8	B
1044	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4.5	SEP 2009/2010	6.4	B
1045	TERMODINÁMICA II	4.5	JUN 2009/2010	5.0	B
1046	ECONOMÍA	6	JUN 2009/2010	6.4	B
Curso 3 (Completo)					
1051	RESISTENCIA DE MATERIALES II	4.5	FEB 2010/2011	5.5	B
1052	MECÁNICA DE FLUIDOS I	4.5	FEB 2010/2011	8.0	B
1053	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	6	FEB 2010/2011	8.0	B
1054	TEORÍA DE SISTEMAS	6	FEB 2011/2012	6.9	B
1055	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	4.5	FEB 2011/2012	7.6	B
1056	MATERIALES II	4.5	FEB 2010/2011	6.6	B
1061	TRANSMISIÓN DE CALOR	6	JUN 2010/2011	5.6	B
1062	MECÁNICA DE FLUIDOS II	4.5	JUN 2010/2011	5.9	B
Mecánica - Máquinas (c)					
1461	SIMULACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA	6	JUN 2011/2012	8.2	B
1462	TEORÍA DE LOS VEHÍCULOS	6	JUN 2010/2011	6.3	B
1463	TECNOLOGÍA MECÁNICA	6	JUN 2010/2011	5.5	B
1464	MECÁNICA DEL SÓLIDO REAL	6	JUN 2010/2011	8.4	B
Curso 4 (Completo)					
Mecánica - Máquinas (c)					

1471	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE ESPECIALIDAD	9	FEB 2012/2013	9.3	B
1472	INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS	9	JUN 2011/2012	7.3	B
1473	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	4.5	FEB 2011/2012	9.8	B
1474	FABRICACIÓN I	6	FEB 2011/2012	6.4	B
1475	VIBRACIONES Y RUIDOS EN MÁQUINAS	4.5	FEB 2011/2012	8.3	B
1484	CÁLCULO DE MÁQUINAS II	6	FEB 2012/2013	8.1	B
1476	CÁLCULO DE MÁQUINAS I	6	JUN 2011/2012	8.1	B
1481	ELECTRÓNICA Y REGULACIÓN AUTOMÁTICA	9	JUN 2011/2012	7.1	B
1482	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	6	JUN 2011/2012	8.0	B
1483	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	6	JUN 2012/2013	MH	B
1485	AUTOMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y ROBÓTICA	6	JUN 2011/2012	6.7	B
1486	ENSAYO Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS	6	JUN 2011/2012	8.0	B
Curso 5 (Completo)					
Mecánica - Máquinas (c)					
1491	PROYECTOS	6	JUN 2012/2013	9.3	B
1492	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	4.5	FEB 2012/2013	9.3	B
1493	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	3	FEB 2012/2013	5.3	B
1494	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	7.5	FEB 2012/2013	8.9	B
8491	FERROCARRILES	7.5	FEB 2012/2013	9.2	B
8493	PROYECTO DE MÁQUINAS	6	FEB 2012/2013	8.9	B
1401	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6	JUN 2012/2013	9.3	B
1402	INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE	6	JUN 2012/2013	9.3	B
1403	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	6	JUN 2012/2013	9.3	B
1404	INGLÉS	4.5	JUN 2012/2013	9.3	B
1405	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS	7.5	JUN 2012/2013	8.3	B
8403	SEGURIDAD Y NORMATIVA EN MÁQUINAS	6	JUN 2012/2013	9.3	B
Asignaturas de Libre Elección					
9004	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	4.5	FEB 2012/2013	8.5	B
9007	FRANCÉS I	4.5	FEB 2010/2011	6.0	B
9008	FRANCÉS II	4.5	JUN 2010/2011	9.3	B
9020	FRANCÉS III	4.5	FEB 2011/2012	8.0	B
9074	DINÁMICA FERROVIARIA	4.5	JUN 2012/2013	6.5	B
9118	TÉCNICAS DE DEFENSA NQB	4.5	JUN 2011/2012	8.7	B
9131	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA (CURSO 0)	6	FEB 2008/2009	6.2	B
Créditos de Libre Elección en Tele-enseñanza					
900000965	MARKETING INDUSTRIAL E INGENIERIA COMERCIAL	4	JUN 2011/2012	8.4	B
Créditos Especiales					
PRÁCTICAS EN EMPRESAS		6	2012/2013		
RECONOCIMIENTO DE CREDITOS POR CURSOS DE VERANO		2	2011/2012		
RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN		2	2012/2013		
SUMA TOTAL CREDITOS LIBRE ELECCION.....		47			