

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombres	David Adolfo
Apellidos	Reyes Jiménez
Cédula de Ciudadanía	1802642932
Lugar y fecha de nacimiento	Ambato, 14 de abril de 1974
Estado civil	Casado
Domicilio	Muñoz Vernaza 15-71 y Tarqui
Teléfono Casa	07 2 829321
Teléfono Móvil	09 9 7116936
Correos Electrónicos	dareyes@uazuay.edu.ec dvdrys@yahoo.es



2. ESTUDIOS REALIZADOS

NIVEL	INSTITUCIÓN	TÍTULO
Secundaria	Instituto Superior Técnico Docente "Guayaquil"	Bachiller en Mecánica Industrial
Tecnología	Universidad Politécnica Salesiana	Tecnólogo Industrial especialidad Mecánica de Matricería, Número de Registro: 1034-02-301267
Pregrado	Escuela Politécnica Javeriana del Ecuador	Ingeniero Mecánico Industrial, Número de Registro: 1039-04-554097
Posgrado	Universidad del Azuay	Maestría en Sistemas Vehiculares
Postgrado	Universidad del Azuay	Especialista en Docencia Universitaria

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN/EMPRESA	DESDE	HASTA
DesignCAD Cía. Ltda. (Gerente de soporte técnico software Autodesk)	Guayaquil, 02/01/1998	26/11/1999
Universidad Politécnica Salesiana (Asistente del Centro CAD)	Cuenca, 01/11/1999	10/08/2001
Inmeplast (Matricero, mecánico de precisión)	Cuenca, 09/08/2001	25/03/2005
SECAP (Instructor Técnico)	Cuenca, 02/10/2006	10/10/2013
Universidad Politécnica Salesiana (Docente Técnico)	Cuenca, 01/09/2013	29/02/2020
Universidad del Azuay (Docente por contrato ocasional)	Cuenca, 01/09/2016	A la fecha

4. - Trabajos realizados.

Tesis de maestría: "Diseño de las manguetas delanteras y posteriores para un vehículo Formula SAE mediante técnicas de optimización estructural y manufactura con CNC." 2016

<http://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/6486/1/12625.pdf>

5. Publicación en el 2do Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica ISBN: 978-9942-801-01-2: "Rediseño de las manguetas de un vehículo fórmula SAE mediante optimización topológica y manufactura con CNC Reyes, D.; Rockwood, R.; Pozo, J." página 22

<http://cimogsys.esPOCH.edu.ec/direccion-publicaciones/public/pdf/84%20Memorias%20do%20Congreso%20Ingenier%C3%ADa%20Mec%C3%A1nica.pdf>

6. CURSOS REALIZADOS

NOMBRE DEL CURSO	HORAS	INSTITUCIÓN
Operación y programación del Robot Industrial KUKA (2018)	40	UPS - Cuenca
Inspector de Incendios 2 (2018)	30	UPS - Cuenca
Seguridad e higiene industrial (2016)	40	UPS - Cuenca
Autodesk Inventor HSM 2016	16	UPS - Cuenca
Cajas Automáticas (2014)	25	CISE - Cuenca
InventorCAM (2013)	25	SECAP - Quito
Seminario de simulación de flujo de fluidos y transferencia de calor con ANSYS FLUENT (2013)	40	Universidad Politécnica Salesiana-Cuenca
Diagnóstico del control de emisiones y del rendimiento del motor	80	SENA - Bogotá Colombia
Exel Intermedio	30	SECAP-Cuenca
Introducción a la Simulación Numérica en Mecánica Estructural (Elementos Finitos) en la mecánica estructural	80	INCES - Maracay Venezuela
Actualización Pedagógica de Facilitadores	45	SECAP-Cuenca
Inventor CAM 2009	48	SECAP-Cuenca
Sistemas de automatización de manufactura	240	SENAI - Sao Pablo Brasil
3D STUDIO MAX 8 (NIVEL I)	40	SECAP-Cuenca
Mantenimiento mecánico industrial	112	SECAP-Cuenca
Formador de Formadores en la metodología OIT	48	Ministerio de Trabajo-SECAP-Cuenca
Capacitación CNC sis. Fagor	120	Inmeplast-Cuenca
Visual Lisp para AutoCAD	30	Universidad Politécnica Salesiana-Cuenca
Ingles módulo 101	50	Centro Estudios Interamericanos-Cuenca
Visual Basic 6.0 Básico	30	Universidad Politécnica Salesiana-Cuenca
In. Controladores Lógicos Programables	20	Escuela Politécnica Javeriana-Cuenca
Psicología Industrial	15	Escuela Politécnica Javeriana-Cuenca
AutoCAD-3D	30	Universidad Politécnica Salesiana-Cuenca
AutoCAD V.12	126	Universidad Politécnica Salesiana-Cuenca
AutoCAD R14 CAD I	30	DesignCAD Cia. Ltda.

AutoCAD R14 CAD II	30	DesignCAD Cia. Ltda.
AutoCAD R14 CAD III	30	DesignCAD Cia. Ltda.
Mechanical Desktop R3.0	30	DesignCAD Cia. Ltda.
AutoCAD R13 Avanzado en 3D & Mechanical Desktop 1.2	30	DesignCAD Cia. Ltda.
INVENTORCAM	25	SECAP CERFIN

7. IDIOMAS

- Inglés: 20% fluidez verbal 80% comprensión de lectura
- Portugués: 40% fluidez verbal 80% comprensión de lectura

8. UTILIZACIÓN DE SOFTWARE TÉCNICO

- AutoCAD
- Autodesk Inventor
- 3D StudioMax
- InventorCAM
- Autodesk HSM
- Mastercam
- CATIA
- Hyperworks