

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido: WOHLWEND
Nombres: Michael Kaspar
Nacionalidad: Suiza
Residencia: Ecuador
Cédula: 010672823-1
Dirección: Av. 27 de Febrero 1-47 y Av. 10 de Agosto
Ciudad: Cuenca
Tel / Cel: 072881188 / 0982682146
eMail: miguewohlwend@gmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA FORMAL

1980 - 1984 Aprendizaje de profesión como dibujante eléctrico, Starrag (fábrica de ingeniería industrial), Rorschacherberg, Suiza
1985 - 1988 Estudios de Ingeniería en la Universidad de ciencias aplicadas de Buchs NTB, Suiza
Asignatura: Electrónico y Técnica de medición
Diploma: Ingeniero en Ciencias Electrotecnia

FORMACIÓN ADICIONAL (SEMINARIOS / CURSOS)

1990 Convertidores de frecuencia para electromotores, VDI, Düsseldorf, Alemania (24 horas)
1992 Planificación de experimentación, TA Esslingen, Sarnen, Suiza (16 horas)
1993 Programación C, Digicomp, Zurich, Suiza (40 horas)
1993 Convertidores de frecuencia para electromotores, ETH Universidad de Zurich, Suiza (8 horas)
1994 Accionamientos eléctricos, ETH Universidad de Zurich, Suiza (8 horas)
1995 Resistencia contra fenómenos electromagnéticos, EMTEST Dornach, Suiza (16 horas)
1995 Resistencia contra fenómenos electromagnéticos, EMC Baden, Suiza (8 horas)
1995 - 1998 Miembro en el Grupo de Experiencia "Seguridad en el Electrónico" (resistencia contra fenómenos electromagnéticos), (más que 20 empresas industriales del noroeste de Suiza)
1997 Programación SIEMATIC STEP7, Siemens, Zurich, Suiza (48 horas)
1998 Técnica de medición para plástico, Kistler, Winterthur, Suiza (4 horas)
1999 Programación LabVIEW, National Instruments, Ennetbaden, Suiza (8 horas)
1999 Técnica de accionamiento fundado en PC, National Instruments, Zurich, Suiza (8 horas)
2000 Formación como encargado de seguridad en el lugar de trabajo, Universidad técnica de Buchs NTB, Suiza (8 horas)
2003 Vigilancia de maquinaria mecánica, National Instruments, Zurich, Suiza (8 horas)
2003 Programación LabVIEW Basic II, National Instruments, Ennetbaden, Suiza (16 horas)
2004 Medición de vibración, Vibrodyn, Otelfingen, Suiza (8 horas)
2006 Seguridad en Windows XP, Microsoft, Cuenca (4 horas)
2006 Sistema de respaldo de Simantec, Argosystems, Cuenca (8 horas)
2006 Macromedia, Argosystems, Cuenca (4 horas)
2012 S7-1200, Siemens, Cuenca (24 Horas)
2012 Redes de Monitoreo y Consumo Energético, Siemens, Cuenca (3 horas)
2013 Accionamientos eficientes con Drives Siemens, Siemens, Cuenca (7 horas)
2013 Medición de vibración, Adash, Ostrava, Republica Checa (16 horas)
2014 Sistema de automatización mTRON T, JUMO, Lima, Peru (16 horas)
2014 Sistema de análisis de líquidos AQUIS Touch, JUMO, Lima, Peru (16 horas)
2014 Redes de control con Profinet, Siemens, Cuenca (3 horas)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1984 - 1985 Encargado en el departamento electrotécnica, Hälg & Co AG, San Gall, Suiza
- 1989 - 1991 Ingeniero de creación hardware/software, CMC AG, Schaffhausen, Suiza
- 1991 - 1998 Ingeniero de experimentación (prueba), Benninger AG (fábrica de maquinaria textiles), Uzwil, Suiza
- 1998 - 2005 Asistente científico en el laboratorio técnica de medición y simulación, docente auxiliar en técnica de medición y accionamiento, Universidad de ciencias aplicadas de Buchs NTB, Suiza
- 2000 - 2004 (como ocupación sec.) Instructor de informática (MS Office), escuela de comercio Buchs, Suiza
- 2005 Capacitador en informática, Fundación CEDEI (Centro De Estudios Interamericanos), Cuenca
- 2006 - 2009 Director de Tecnología, Fundación CEDEI, Cuenca
- 2009 Instructor "Automatización Industrial", CEE (Centro de Estudios Electrónicos), Cuenca
- 2012 - 2014 Docente "Instrumentación" y "Robótica", Universidad Católica de Cuenca, Azogues
- 2009 - actual Propietario/Gerente Swissesor, Oficina de asesoramiento técnico, Cuenca
- Instructor "Instrumentación Industrial", Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca

PATENTE / PUBLICACIONES

- 1988 "Regulación de frecuencia para electromotores", tesis de grado
- 1990 Mención como inventor de un circuito electrónico de seguridad electrónica, patente europea
- 2000 "Equipo de prueba para esquís" publicado en la revista técnica: "Technische Rundschau", Wabern, Suiza

IDIOMAS

- 1989 Estancia de idioma, Inglés, Miami Florida, EE.UU. (3 meses)
- 1997 Estancia de idioma, Español, Mérida, Venezuela (2 meses)

Alemán - lengua materna
Inglés - conocimiento avanzado - verbal/escrito
Español - conocimiento avanzado - verbal/escrito
Francés – conocimiento básico – verbal/escrito

CAPACIDADES ADICIONALES

Habilidad de organización
Manera de trabajo sistemático
Independencia
Trabajo en equipo
Capacidad de solucionar problemas
Capacidad de investigación y aprendizaje