



MARCIO FABRIZIO VACCA
AMADO

Curriculum

mvacca@fing.edu.uy

11600

098999123

Fecha de publicación: 19/09/2023

Última actualización: 19/09/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Marcio Vacca
Documento: Cédula de identidad - 43657464, Pasaporte - Español
Sexo: Masculino
País de pasaporte: España
Fecha de nacimiento: 26/12/1990
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Nacionalidad: Uruguayo

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / Instituto de Ensayo de Materiales / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Público
/ Instituto de Ensayo de Materiales
Dirección: julio Herrera y reissig 565 / 11300
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (16100) 27142714
Correo electrónico/Sitio Web: mvacca@fing.edu.uy <http://www.fing.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Ingeniería Industrial Mecánica (2013 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Ingeniería Industrial Mecánica
Obtención del título: 2022
Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.fing.edu.uy/>

Tecnólogo Mecánico (UDELAR-ANEP) (2010 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2013

TÉCNICO

Operador PC (2009 - 2010)

Administración Nacional de Educación Pública - Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Operador PC
Obtención del título: 2010
Sitio web de la disertación/tesis/defensa:
[http://www.utu.edu.uy/webnew/modulos/utu/Escuelas/departamentos/montevideo/paso%20de%20la%](http://www.utu.edu.uy/webnew/modulos/utu/Escuelas/departamentos/montevideo/paso%20de%20la%20)

EN MARCHA

MAESTRÍA

Maestría en Ingeniería Mecánica (2022)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: SAFT Ultrasonidos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Ensayos No Destructivos en Ingeniería Civil (10/2018 - 11/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria

Termografía Industrial (08/2018 - 09/2018)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Altmann y Asociados, Uruguay

Formación en Inspección de Soldadura (05/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / IEM, Uruguay
60 horas

Ultrasonido Industrial (04/2016 - 05/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Industrial / Departamento de mecánica, Argentina
120 horas

Radiografía Industrial (05/2015 - 06/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Industrial / Departamento de mecánica, Argentina
40 horas

Líquidos Penetrantes (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Ensayos No Destructivos

Partículas Magnéticas (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina
40 horas

Medición de Espesores por Ultrasonido (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Defensa Nacional / Armada Nacional, Uruguay
40 horas

Actualización de soldadura (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería, Uruguay
30 horas

Actuación profesional

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Técnico Profesional / Tecnólogo Mecánico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente 7 horas semanales
Realizo trabajo de docencia y de laboratorista.

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería / Instituto de Ensayo de Materiales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2011 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Producción científica/tecnológica

Caracterización de materiales por medio de análisis metalográfico y análisis de sus propiedades mecánicas.
Implementación y estudio de diferentes métodos no destructivos para el control de calidad.
Caracterización de materiales por medio de ultrasonidos.
Producción de material didáctico para diversos cursos del área metalúrgica dentro de carreras de la UdelaR.

Información adicional

ENSEÑANZA

- Introducción a la ciencia de materiales
- Metalurgia física
- Metalurgia de transformación
- Ensayos no destructivos (END)

EXTENSIÓN

- Caracterización de materiales
- Análisis metalográfico
- Estudio de propiedades mecánicas
- Evaluación de materiales por medio de END
- Realización de ensayos para la industria
- Proyectos de extensión

Investigación

- Caracterización de materiales por medio de ultrasonidos
- Estudio de la cuchillería artesanal de Uruguay