

José Guadalupe Octavio Cabrera Lazarini

E: octavio.cabrera@upq.mx • Cel. (442) • Querétaro, Qro. 76087

Educación superior técnica: Manufactura, productividad y gestión tecnológica

Más de 18 años de experiencia en la administración de la Educación Superior. Amplia experiencia en el liderazgo y gestión de proyectos multidisciplinarios, técnicos e integrados basados en una sólida y extensa formación tecnológica.

Experiencia Profesional

- 2016- Director de División Tecnologías industriales, Universidad Politécnica de Querétaro (UPQ).
- 2009-2015 Coordinador Nacional del Grupo de Trabajo de Diseño curricular de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura (ITM) de las Universidades Politécnicas
- 2007- Instructor extensionista, Facultad de ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro
- 2006-2016 Docente fundador y Director de Programa Educativo, ITM, UPQ
- 2004-2009 Catedrático, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Qro.
- 2004-2006 Profesor de asignatura, Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ).
- 2003-2004 Gerente y consultor senior, Crece (Centro Regional para la Competitividad Empresarial), Centro de atención San Juan del Río, Querétaro.
- 2001-2003 Gerente de desarrollo, CETRO (Consultoría para la Competitividad) México, D.F.
- 2000-2001 Asistente del Gerente General de Calidad de Elevadores de cristales e ingeniero de calidad para las líneas de General Motors, Brose GmbH, Coburg, Alemania y Querétaro, México.
- 1996-1999 Director de Ingeniería Mecánica, ITESM CQ.
- 1992-1994 Catedrático, Departamento de Ingeniería Mecánica, Instituto Tecnológico de Celaya
- 1990-1992 Ingeniero de Diseño, Centro de Investigación CIATEQ.

Estudios profesionales

- 2011-2014 Doctor en Gestión Tecnológica e Innovación, Universidad Autónoma de Querétaro.
- 1994-1995 Maestro en Ciencias de Ingeniería y Administración de los Sistemas de Manufactura, University of Bradford, Inglaterra.
- 1987-1991 Ingeniero Industrial en Mecánica, Instituto Tecnológico de Celaya.

Otros estudios

- 2015 Diplomado en profesionalización de gestores de transferencia, Münster Universität, Kassel Universität, FH Brandenburg y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)
- 2013-2014 International Deans Course, Saarland Universität y Universidad de Alicante.
- 2010 Intellectual Property Rights, Osaka Institute of Technology, Japón.
- 2008 University Staff Development Program UNISTAFF, Kassel Universität, Alemania.
- 2008-2009 Diplomado en Educación Basada en Competencias, Coordinación U Politécnicas
- 2007 Curriculares Design Seminar, Magdeburg Universität, Alemania.
- 2001 Productivity management, Hachioji International Training Centre, JICA, Japón.
- 1999-2000 Qualitätsmanagement, Hochschule Wismar, Alemania.

Idiomas

Inglés 90%, Alemán 80% y Francés básico.

Habilidades

Liderazgo, comunicación, negociación, identificación de oportunidades, enfoque a resultados, trabajo en equipo, gestión de proyectos, coordinación de trabajos interdisciplinarios y relaciones públicas.

Certificados

Consultor, norma general de consultoría, CONOCER.

Responsable de calidad, (Qualitätsbeauftragter), Deutsche Gesellschaft für Qualität (DGQ).

Áreas de interés

Educación superior (ES), Manufactura, Diseño, Productividad, Transferencia tecnológica, Vinculación ES.

Detalle de experiencia profesional

Universidad Politécnica de Querétaro

Dirijo los programa de Ingeniería en Manufactura, Mecatrónica y Automotriz, trabajando con el desarrollo curricular, la gestión de la carrera, la planeación del programa, vinculación con el sector productivo, desarrollo tecnológico e innovación, atención a docentes y alumnos, equipamiento y organización de eventos de formación para los alumnos. Imparto clases en asignaturas de ingeniería.

ITESM Campus Querétaro y Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ)

Impartí las materias de Análisis de decisiones, Materiales y procesos de manufactura, Control estadístico de calidad, Administración de compras estratégicas en el ITESM. En la UTEQ: Metrología, Formulación y evaluación de proyectos, Ciencia de los materiales, Calidad e Informática III (CAD).

Centro Regional para la Competitividad Empresarial (Crece)

Reinicié operaciones del Centro de atención de San Juan del Río: Estuve a cargo de la administración de los recursos en general del Centro, promocioné y vendí los servicios de la Red, realicé trabajos y proyectos de consultoría con catorce empresas e impartí capacitación.

Centro para el Desarrollo de la Competitividad Empresarial (CETRO)

Apoyé el desarrollo de nuevas metodologías para consultoría de negocios de menor tamaño. Coordiné y participé en proyectos especiales, por parte de la Red como el Sistema de capacitación y certificación de consultores (APEC y JICA), el desarrollo de las normas CONOCER de consultoría para PyMes, la cooperación con el MEP (Manufacturing Extension Partnership) en Estados Unidos y las metodologías en desarrollo sustentable y cooperación con la GTZ (Alemania). Coordiné la certificación de consultores de la Red bajo la Norma General de Consultoría de CONOCER. Participé en grupo interdisciplinario de la Organización Internacional del Trabajo en consultoría de PyMes.

Hachioji International Training Centre JICA

Participé en un proyecto de consultoría con la empresa Sankyo Co. (partes automotrices). En este proyecto realicé diversos estudios para una línea de producción. Al final se hicieron varias propuestas para mejorar de operaciones, las cuales fueron muy bien recibidas por el Director general de la empresa.

Brose GmbH

Como asistente del gerente general de calidad de reguladores de ventanas: Administré las desviaciones de calidad y realicé estudios de costos de calidad. También en este periodo, tuve un entrenamiento en el laboratorio de medición (reportes dimensionales), en el laboratorio de pruebas destructivas y de ciclo de vida. Apoyé en las auditorías de producto. Como ingeniero de calidad: Elaboré solicitudes de aprobación para producción en serie (PPAP) y revisé tanto planes de calidad como AMEF. Inicé la implementación del sistema de puertas de calidad y estaciones de verificación y capacitó al personal en calidad.

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Querétaro (ITESM CQ)

Como director de la carrera de IMA-IME, planeé el ofrecimiento de materias y cursos, trabajé en el rediseño del programa de estudios, promocioné la carrera ante distintas instituciones de educación media superior, asesoré los grupos estudiantiles. Como catedrático y extensionista impartí varios cursos.

Instituto Tecnológico de Celaya (ITC)

Como catedrático impartí las materias de: Procesos de manufactura, Dibujo mecánico, Física para bioquímicos, Ciencia de los materiales y su laboratorio. Asesoré a los grupos estudiantiles de SAE y ASME.

Centro de Investigación y asistencia técnica del estado de Querétaro (CIATEQ)

Participé en varios proyectos de desarrollo y diseño: embrague de un tractor agrícola, mesa vibratoria para compactación (fundición lost-foam), módulo para compactación, prensa para estructuras tridimensionales, cabina para aislamiento de ruido y sistema para alineación de flechas de alta velocidad.