

BREVE SEMBLANZA

DR. JOSÉ JAVIER CERVANTES CABELLO

PROFESION: Ingeniero Mecánico Electricista

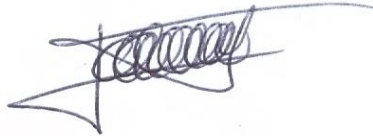
MAESTRIA: Ingeniería Mecánica área
Diseño y Manufactura

DOCTORADO: Doctorado por investigación
en Ingeniería

- Obtención del grado de doctor en Ingeniería en el año 2004.
- Realización de un libro para la asignatura de Procesos de corte de Materiales.
- Coordinación de 8 proyectos académicos con duración de 3 años cada uno.
- Coordinación y ejecución de 16 proyectos contratados con la industria en el periodo 2008-2015.
- Actualización de conocimientos en las áreas de Manufactura Flexible, robótica, automatización, CAD-CAM, en los siguientes países: Bélgica, Austria, Brasil.
- Realización de 81 artículos publicados en congresos nacionales e internacionales en las áreas de investigación y desarrollo tecnológico que se han realizado.
- Exposición de 75 conferencias en las áreas de fabricación convencional y automatizada, Desarrollo tecnológico e investigación y caracterización de materiales.
- 58 cursos impartidos para profesores e industria en la facultad de ingeniería de la UNAM y en empresas de sector metal mecánico.
- Desarrollo de un software de impacto nacional para el área médica y hospitalaria.
- Participación en el comité de realización de la carrera de Ingeniería en Sistemas Biomédicos en la Facultad de Ingeniería.

- Coordinación y participación en la realización de 12 manuales de prácticas para los laboratorios de Materiales y Manufactura de la División de Ingeniería Mecánica e industrial F.I. UNAM.
- Participación en el comité de realización del CIA (Centro de Ingeniería Avanzada).
- Jefe del Departamento de materiales y Manufactura de la Facultad de Ingeniería. Periodo 2007- 2015.

Atentamente.
“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Cd. Universitaria, D. F., a 8 de junio del 2018

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jose Javier Cervantes Cabello', with a long horizontal stroke extending to the right.

DR. JOSE JAVIER CERVANTES CABELLO