

Aspirante a la elección de Rector (a)
2018-2022 de la Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Sebastián Ibarra Rojas

Currículum Vitae

Doctor en Ingeniería Eléctrica UNAM. Profesor Investigador de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Objetivos: Generación de conocimientos en apoyo de la Universidad pública. Formación docente de estudiantes de las carreras de ingeniería. Desarrollo de actividades académicas para el mejoramiento de la actividad docente. Realizar actividades de investigación y desarrollo tecnológico en el área de ingeniería eléctrica-electrónica en beneficio de la sociedad.

Experiencia profesional

2017- Profesor investigado de tiempo completo de la UACM

Tareas: Impartición de clases, asesorías y tutorías a los estudiantes de la Universidad, actividades de investigación y desarrollo tecnológico.

Logros: Impartición de más de 15 asignaturas a estudiantes en tres planteles. Desarrollo de un proyecto de desarrollo tecnológico (Diseño de una serie de balastos electrónicos), proyecto con el que se consiguieron recursos para la compra de una máquina fresadora CNC. Titulación de estudiantes de Ingeniería en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones.

2015-2017 Consejero Universitario del cuarto Consejo Universitario de la UACM

Tareas: planeación, gestión, relatoría y trabajo legislativo en el CU.

Logros: Revisión completa del PIDE, formulación de un formato de planeación enviado a todas las áreas. Construcción de la matriz de recursos para programas académicos y construcción de puntos de acuerdo discutidos en el pleno (seguimiento a la COC, auditoría y presupuestos).

2014-2015 Profesor Investigador de tiempo completo la UACM y Consultor en Ingeniería Eléctrica

Tareas: Diseño de una subestación eléctrica en media tensión de 300 kVA. Diseño de una instalación eléctrica industrial para una carga de 240 kVA. Supervisión de la construcción de la subestación y la instalación eléctrica mencionadas. Gestión ante la CFE y la Secretaría de Energía.

Logros: Puesta en operación de las obras mencionadas.

2011-2013 Coordinador del Plantel Centro Histórico de la UACM

Tareas: Planeación, gestión y administración de recursos para el cumplimiento de los fines de la institución.

Logros: Operación adecuada durante los dos años de gestión, sin queja alguna, de importancia, de los tres sectores (estudiantes, profesores y trabajadores). Gestión durante la época del conflicto de la UACM.

2009-2011 Profesor investigado de tiempo completo de la UACM y Consultor experto

Tareas: Participación en la construcción de un diplomado en línea en colaboración con la FI de la UNAM

Logros: Diseño del módulo de electrónica e impartición del curso. El mencionado módulo fue el que mejores resultados logró en los estudiantes inscritos.

2005-2009 Responsable del Ciclo Superior de las Carreras de Ingeniería de la UACM

Tareas: Planeación, gestión y conducción de recursos humanos para el cumplimiento de los fines de la institución.

Logros: Construcción de los programas académicos de las tres licenciaturas de entonces. Diseño e implementación de un balastro electrónico para lámparas HID de 150 W, prototipo presentado en feria de proyectos del ICYT DF.

1990-1998 Coordinador del Proyectos de Ingeniería Tecnología Unidas, S.A.

Tareas: Investigación de mercado, planeación, diseño, implementación, verificación y pruebas.

Logros: actualización tecnológica y transferencia tecnológica a países del Caribe y Centro América. Los equipos diseñados por nuestro equipo de trabajo lograron varios premios otorgados por los consumidores mayoristas.

Formación Académica

2001-2005 Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control Automático) UNAM

Tesis: Análisis y Diseño de Observadores para el Motor de Inducción sin Sensores Mecánicos. Premio a la mejor tesis del año (2005), otorgado por el Instituto de Ingeniería de la UNAM. Artículos publicados: «Global observability analysis of sensorless induction motors», Sebastián Ibarra Rojas, Jaime Alberto Moreno Pérez y Gerardo René Espinosa Pérez, Automática, 2004. «Global observability analysis of induction motor under sensorless conditions», Sebastián Ibarra Rojas, Jaime Alberto Moreno Pérez y Gerardo René Espinosa Pérez, IFAC 15th triennial world congress, Sevilla España, 2002.

1998-2001 Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control y Robótica) UNAM

Primer trabajo de visión artificial en la Unidad de Posgrado de Ingeniería de la UNAM

1984-1989 Ingeniero Mecánico Electricista (área eléctrica-electrónica) UNAM

Plan de trabajo

Mi propuesta parte del respeto total a la legalidad y a los derechos de todos los integrantes de la Comunidad Universitaria y se basa en los principios de cooperación y apoyo mutuo. Con la intención de hacer operar a la Universidad con un uso racional de todos los recursos.

Con toda mi disposición de servicio, pongo a consideración de la comunidad universitaria el siguiente resumen de programa.

Corto plazo (primer mes)

1. Revisar la situación financiera de la Universidad y la operación de la oficina de la tesorería de la Universidad.
2. Conocer de la Secretaría General, el estado de operación de la UACM y tomar medidas necesarias.
3. Conocer la situación de las obras y nuevos edificios (+300 millones) en proceso y tomar medidas.
4. Conocer el estado de los juicios laborales y denuncias de la comunidad en la OAG.
5. Conocer los trabajos actuales de la Contraloría. Trabajo con el SUTUACM para resolver violaciones al CCT y asuntos laborales pendientes.
6. Construir un diagnóstico de todas las coordinaciones y planteles, y proponer medidas que mejoren su operación.
7. Considerando a nuestros compañeros administrativos, proponer la integración de los responsables de la administración y definir las agendas de trabajo.

Mediano plazo (segundo al séptimo mes)

1. Presentar al pleno del CU las propuestas y temas de importancia de la UACM.
2. Junto con la CE del SUTUACM y comisiones mixtas, dar cumplimiento al noveno transitorio del CCT.
3. Desarrollo de planes de protección civil en toda la UACM. Estimación de recursos necesarios para consolidar los programas académicos. Presentar al pleno del CU auditoría a la plantilla laboral.
4. Trabajar en consolidar las comisiones mixtas, referentes a admisión, evaluación, escalafón, tabuladores e irregularidades salariales. Presentar al CU propuestas de EPA, EPAD y normas de convivencia.
5. Construir y presentar al CU propuesta de PIDE. Gestionar recursos con entidades del gobierno.
6. Construir y proponer: manuales de procedimientos, sistemas de gestión administrativa y programas de ahorro.

Largo plazo (del octavo al final de la administración)

Consolidación de todas las licenciaturas de la UACM

1. Construir un plan de acción para consolidar programas académicos y presentarlo al pleno del CU y la COMPLAN. Gestionar los recursos necesarios para la consolidación mencionada.
2. Proponer y trabajar en una revisión de todos los programas académicos de la Universidad.

Consolidación de todos los grupos de investigación y de desarrollo tecnológico de la UACM

1. Promover y apoyar la creación de los CAC's de todos los colegios. Apoyar a todas las actividades de generación de conocimientos y cultura. Conseguir recursos para becar a estudiantes de posgrado.
2. Generar vínculos con universidades nacionales y extranjeras. Apoyar la realización de eventos académicos y científicos y las estancias de profesores y estudiantes en otras universidades.

Extensión Universitaria

1. Apoyar la consolidación de los centros documentales de difusión y conservación de la cultura que tiene la Universidad.
2. Instaurar la semana de la comunidad en la UACM. Trabajar en la creación de un centro de idiomas.
3. Construir un plan maestro para la UACM. Construir un programa de universidad saludable.
4. Crear y desarrollar el área de universidad a distancia. Proponer la construcción de instrumentos de aprendizaje en el formato en línea. Proponer la creación de unidades deportivas en planteles grandes.

Difusión de la Cultura

1. Promover la cultura y las realizaciones artísticas por todos los medios posibles.
2. Proponer dar formalidad y apoyo al coro universitario, existente, de la universidad.

Acciones generales

1. Promover y apoyar la creación de nuevos programas de licenciatura y posgrado.
2. Crear y/o adaptar programas académicos, de todas las licenciaturas en la modalidad de educación a distancia.
3. Proponer y apoyar la creación de programas de capacitación y formación administrativa profesional para los trabajadores de la Universidad.

OAG-Oficina del abogado general, SUTUACM-Sindicato UACM, CCT-Contrato colectivo de trabajo, CU-Consejo Universitario, COMPLAN-Comisión ampliada de planeación, EPA-Estatuto de personal académico, EPAD-Estatuto de personal académico, CAC-Consejo académico de colegio, CE-coordinación ejecutiva.



<https://www.uacm.edu.mx/eleccion2018>

**Colegio Electoral
2018-2022**