

Curriculum del Subdirector Administrativo del IPN - CIIDIR Unidad Oaxaca

Ing. Alejandro Cruz Aguilar

- Concluido el 100% de los créditos de la Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). Diciembre 1998.
- Ingeniero Eléctrico por el Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO). Junio 1994.

Investigación realizada

- Investigador participante del proyecto "Capital intelectual y tecnología para cultivos hidropónicos desarrollados por mujeres mixtecas" dirigido por el Ing. Fernando Eli Ortiz Hernández de la ESIME-UC. SIP 20100174.
- Investigador participante del proyecto "Tecnología aplicada por mujeres emprendedoras a invernaderos rurales" dirigido por el Ing. Fernando Eli Ortiz Hernández de la ESIME-UC. SIP 20090389.
- Colaborador del proyecto financiado por la Fundación Produce Oaxaca, A.C. denominado "Innovación tecnológica en sistemas de producción hortícola en invernaderos familiares rurales" dirigido por el Ing. Fernando Eli Ortiz Hernández de la ESIME-UC. Clave 20-2007-0781.

Docencia

Profesor titular de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, en la impartición de:

- Cálculo II. Licenciatura en Biología. De enero a diciembre 2012.

Expositor del Centro de Educación Ambiental del Municipio de Tamazulapan del Progreso, Oaxaca, como parte del proyecto "Innovación tecnológica en sistemas de producción hortícola en invernaderos familiares rurales":

- Curso-Taller "Innovación y control de calidad". De agosto a octubre 2009.

Experiencia profesional

- Activación de equipos tipo servidor bajo la plataforma Windows NT Server 4.0 y servidores bajo la plataforma Windows 2000 Server en la Dirección de Servicios Escolares del Instituto Politécnico Nacional.
- Rediseño y reestructuración de la Red Local del Departamento de Informática y Estadística Escolar del Instituto Politécnico Nacional.
- Implementación de la red de datos local para el funcionamiento de las aplicaciones cliente/servidor en la Dirección de Servicios Escolares del Instituto Politécnico Nacional.
- Apoyo al administrador y operador de la base de datos tipo Oracle en la Dirección de Servicios Escolares del Instituto Politécnico Nacional.
- Supervisión y mantenimiento de los servidores web en la Dirección de Servicios Escolares del Instituto Politécnico Nacional.
- Instalación de internet de banda ancha (infinitem) en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca.
- Asesoría de hardware, software y comunicaciones para los investigadores del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca.
- Participación en el proceso de acreditación del Programa de Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales impartido en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. Convocatoria 2010-2012.

Experiencia en administración

- Subdirector Administrativo del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. A partir del 1º de julio de 2018 a la fecha.
- Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. De mayo 2016 a junio 2018.
- Encargado de la página web de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. De julio 2010 a diciembre 2014.