

ROBERTO SERGIO MORALES NOBLE

Teléfono: 55 10 85 80 00 ext. 6323

E-mail: secretariaelectoral2014@gmail.com

Ing. Hidrólogo

Maestría en Ciencias de la Computación

Experiencia profesional en Hidráulica,
Participación Ciudadana y en procesos
electorales

Profesión / Área o sector profesional

El desarrollo profesional inicial se dio en el sector hidráulico, especialmente en el campo de aguas superficiales y el desarrollo informático de sus modelos matemáticos. Posteriormente se incursionó en el área de la computación mediante la estructuración y coordinación de centros de cómputo y finalmente se complementó con la aplicación de herramientas informáticas para procesos electorales. Además, se ha participado en proyectos de participación y supervisión ciudadana en políticas públicas gubernamentales.

Habilidades / Capacidades

Informática

- Programación de modelos matemáticos en hidráulica, así como de aplicaciones administrativas, socio-económicas, publicitarias, de seguimiento y evaluación, uso de Fortran, Pascal, Módula y C entre otros.
- Diseño de Sistemas de Administración del Agua, legislativos, electorales, administrativos y supervisión ciudadana.
- Dirección de centros de cómputo.

Experiencia laboral

- Plan Nacional Hidráulico 1981 – 1983
- Consultores Mexicanos S.A. 1984 – 1986
- Secretaría de Recursos Hidráulicos 1987 – 1991
- Senado de la República 1994 – 1997
- Delegación Gustavo A. Madero 2005 – 2006.
- Consultor 1987 - 2012

Hidráulica

- Evaluación de sistemas hidrográficos superficiales.
- Supervisión de calidad del agua en sistemas de agua potable y de riego.
- Diseño de presas y sistemas de riego.

Experiencia laboral

- Plan Nacional Hidráulico 1981 – 1983
- Consultores Mexicanos S.A. 1984 – 1986
- Secretaría de Recursos Hidráulicos 1987 – 1991.
- Comisión Nacional del Agua 1993 – 1995.
- Consultor 1987 - 2012

Electoral

- Diseño y estructuración de red informática para PREP, conteo rápido.
- Diseño y estructuración de red de seguimiento y evaluación de actividades electorales.
- Aplicación de programas de promoción del voto, estructura electoral, representación ante organismos electorales.
- Desarrollo de metodologías para planear y evaluar desempeño electoral partidario.

Experiencia laboral

- Servicio Electoral PRD 1996 – 1999
- Asesor de Presidencia PRD 1999 – 2000 y 2008 - 2011
- Director de Informática Electoral 2011 – 2014
- Subsecretario de Asuntos Electorales 2014 - 2017

Participación Ciudadana

- Participación en el Programa “Hacia un Presupuesto Participativo”, premiado por el CIDE en el año 2002.
- Asesoría al Programa “Contraloría Ciudadana”

Experiencia laboral

- Delegación Tlalpan 2000 – 2003.
- Contraloría Ciudadana 2003 – 2004.

Formación académica

1976-1980 Ingeniero Hidrólogo

Universidad Autónoma Metropolitana
Especializado en aguas superficiales.

1991-1993 Maestro en Ciencias de la Computación

University of East Anglia, Norwich, UK
Tesis de Maestría relativa a la Administración de los Recursos Hidráulicos, apoyada por sistemas informáticos.

Idiomas

Inglés

Comprensión 90%
Escrito 100%
Hablado 80%

TOEFL 590

Cursos

Introduction to CISCO Router Configuration. Intersys, 1996

Bay Networks: Concentradores 5000. Intersys, 1996.

Instrumentación de MS Mail 3.2. Intersys, 1996.

NetWare 4.1 Administration. Novell, 1996.

Administración de Redes. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, 1994

Leguaje C avanzado. Colegio de Ingenieros Civiles, 1990.

Lenguaje de Programación Ensamblador. Facultad de Ingeniería UNAM, 1987