

Curriculum vitae resumido

Datos personales

Nombre: Estela Carranza Valencia

CURP: [REDACTED]

Correo: [REDACTED]

Domicilio: [REDACTED]

Fecha de nacimiento: [REDACTED]

RFC: [REDACTED]

Teléfono: [REDACTED]

Escolaridad

- **Técnica en Instalaciones y Mantenimiento Eléctricos**
Instituto Politécnico Nacional. Cédula: 6031172
- **Ingeniera Química Industrial**
Instituto Politécnico Nacional. Cédula: 6032420
- **Maestría en Ingeniería Civil**
Instituto Politécnico Nacional. Cédula: 11532083
- **Doctora en Educación**
Cédula 11543694
- **Doctora en Administración**
(Candidata a obtener el grado de Dra.)



Habilidades

Liderazgo, proactiva, comunicación efectiva, trabajo en equipo y resolución de problemas.

Experiencia laboral

SANEAMIENTO AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

2000 - 2004

Evaluación de contaminantes al medio ambiente.

Calle 29 No. 53, Col. Valentín Gómez Farías, C.P. 15010, Alcaldía Venustiano Carranza, CDMX, México.

UNIDAD PROFESIONAL DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Av. Té #950 esquina Resina, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alcaldía: Iztacalco, CDMX, México.

2004 - 2008

Apoyo a docentes en laboratorio y almacén.

2009

Docente de la academia de física.

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 7 "CUAUHTÉMOC"

Calzada Ermita Iztapalapa No. 3241, Col. Santa María Aztahuacan, C.P. 09500, Alcaldía: Iztapalapa, CDMX, México.

2012 - a la fecha

Docente de la academia de química.

2013 - 2014

Jefa del departamento de la coordinación de enlace y gestión técnica.

2013 - a la fecha

Investigadora del IPN.

2017 - a la fecha

Estímulo al desempeño docente (beca EDD) IPN.

2019, 2020, 2025

Evaluadora de la beca al desempeño docente del IPN.

2024 - a la fecha

Estímulo al Sistema institucional de becas de exclusividad (beca SIBE) COFAA-IPN.

2025

Evaluadora SIBE COFAA-IPN.

Actividades complementarias

2011 a la fecha Conferencias en congresos; institucionales, nacionales e internacionales.

2013 - 2024 Asesora y directora de tesis nivel medio superior.

2016, 2018, 2022 Participación en la elaboración de reactivos para el examen de admisión al Nivel Superior.

2019 Publicación en la academia Journal of Environmental Science. DOI: 10.15413/ajes.2090701

2020 Elaboración: Recurso didáctico digital Polilibro computación II, evaluado en la Dirección de Educación Virtual.

Cursos y diplomados tomados

- En estrategias de enseñanza, sustentabilidad, tutorías, como enseñar la química, diplomados académicos y de gestión estratégica, higiene y seguridad industrial.

Cursos impartidos en el Instituto Politécnico Nacional

- Hoja de cálculo para la sistematización de los registros e informes en la función docente.
- Uso de aplicaciones en dispositivos móviles como apoyo a las actividades docentes.
- Diseño de recursos didácticos digitales con Hot Potatoes.
- Diseño y uso de material didáctico digital en el celular gama media.
- Uso y elaboración de material didáctico digital para una educación en línea en la plataforma Teams y videoconferencia Telmex.

Idioma inglés

Escrito 60%

Hablado 80%

Estela Carranza V.

Dra. Estela Carranza Valencia
Profesora de química e investigadora
CECyT No. 7 "Cauhtémoc"