

Semblanza Curricular

	1. Número de trabajador: (RRHH)	900
	2. Programa Educativo:	Tecnologías de la Información e Innovación Digital

3. Nombre del profesor (ver la pestaña de instrucciones de llenado)

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)
Diana Laura	Montes	Mora

4. Datos básicos (ver la pestaña de instrucciones de llenado)

Edad	Fecha de ingreso UPTx (dd/mm/aaaa)	Fecha de ingreso PE (dd/mm/aaaa)	Antigüedad PE
31	01/09/2022	01/09/2022	3

5. Formación académica (ver la pestaña de instrucciones de llenado)

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula Profesional
L	Química Clínica	Universidad Autónoma de Tlaxcala	2019	
E				
M	Pedagogía	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	2024	
D				

6. Capacitación docente (cronológica actual hacia atrás, ver la pestaña de instrucciones de llenado)

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Saberes Digitales para Docentes nivel 2	MéxicoX, México	2025	40
Diseño de Experiencia Educativas Virtuales	MéxicoX, México	2025	24
Inteligencia Artificial para la mediación del aprendizaje	MéxicoX, México	2025	25
Inteligencia emocional y educación	MéxicoX, México	2025	20
Estrategia en el aula: Prevención de adicciones	MéxicoX, México	2025	21
Dispositivos móviles en la educación	Pruébat, México	2025	2
Diplomado en Gestión de Emociones	Universidad Politécnica de Tlaxcala	2025	160
El Nuevo Modelo Educativo 2024 para la transformación y consolidación de las Universidades del Subsistema Tecnológico	Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	2024	120
En comunidad, prevenimos y respondemos ante la violencia sexual y el embarazo infantil, en 12 municipios de México.	Universidad Autónoma de Tlaxcala	2023	20
Educación Basada en Competencias	Universidad Politécnica de Tlaxcala	2022	20

7. Actualización disciplinar (cronológica actual hacia atrás, ver la pestaña de instrucciones de llenado)

Tipo de actualización	Institución y país	Año de obtención	Horas
Fundamentos del cómputo en la nube	Capacítate para el empleo	2024	45

8. Gestión académica y Asignaturas que imparte (ver la pestaña de instrucciones de llenado)			
Actividad o puesto, y asignaturas que imparte	Institución / PE	De: (mes y año) actividad	A: (mes y año) actividad
Física	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Probabilidad y Estadística	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Ecuaciones Diferenciales	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Tutorías	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Expresión Oral y Escrita II	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Física para Ingeniería	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Proyecto Integrador	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Desarrollo Humano y Valores	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Matemáticas para Ingeniería II	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Matemáticas para Ingeniería I	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Funciones matemáticas	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Química Básica	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Cálculo Diferencial	Universidad Politécnica de Tlaxcala		
Participación en academia de Tecnologías de la Información para la planeación académica	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Septiembre 2022	A la fecha
Apoyo en la organización y logística de foros académicos de ingeniería	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Junio de 2023	A la fecha
Colaboración en la organización de actividades institucionales de desarrollo humano e integración estudiantil (ofrendas, concursos y eventos conmemorativos)	Universidad Politécnica de Tlaxcala	Septiembre de 2023	A la fecha

9. Productos académicos relevantes relacionados con el PE (ver la pestaña de instrucciones de llenado)	
Núm.	Descripción del producto académico
1	Diseño de curso sobre gamificación en educación superior: Diseño instruccional de un curso masivo en línea dirigido a docentes universitarios, enfocado en la creación de actividades gamificadas.
2	Elaboración de material en campus virtual: Diseño y gestión de contenidos educativos, integrando recursos digitales, actividades interactivas, foros y evaluaciones.
3	Diseño de recursos didácticos: Elaboración de materiales educativos alineados al enfoque por competencias, incluyendo presentaciones, guías, infografías y organizadores gráficos
4	Diseño de actividades gamificadas: Creación de experiencias de aprendizaje lúdicas mediante herramientas como Wordwall y Educaplay.
5	Plan de intervención para el fomento del trabajo colaborativo en Física: Implementación de estrategias didácticas centradas en el trabajo colaborativo para fortalecer el rendimiento académico y habilidades sociales en estudiantes de Ingeniería en TI.
6	Instrumentos de evaluación para el trabajo colaborativo: Diseño de rúbricas, listas de cotejo y formatos de auto y coevaluación para valorar el desempeño individual y grupal
7	
8	
9	
10	

10. Experiencia profesional no académica (ver la pestaña de instrucciones de llenado)			
Actividad o puesto	Organización o empresa	De: (mes y año)	A: (mes y año)
Docente frente a grupo	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado y los Centros de Educación Media Superior a Distancia en Tlaxcala	Septiembre de 2024	Enero 2025
Química Analista	Laboratorio Centro LAB	Noviembre 2019	Diciembre 2020

11. Logros profesionales (no académicos) relacionados con el PE (ver la pestaña de instrucciones de llenado)
Descripción de cada logro
Participación como escrutadora en proceso electoral (2024): Desempeño de funciones como escrutadora durante jornada electoral, participando en el conteo de votos, verificación de resultados y cumplimiento de lineamientos establecidos por la autoridad electoral.
Participación como candidata suplente en proceso electoral (2024), colaborando en actividades de organización, representación y seguimiento del proceso democrático.
Participación en la elaboración de carteles institucionales: Participación en el diseño y elaboración de carteles informativos y académicos utilizados en actividades institucionales, promoviendo la divulgación de contenidos educativos.

12. Participación en colegios, cámaras, asociaciones científicas o algún otro tipo de organismo profesional (ver la pestaña de instrucciones de llenado)		
Organismo	Periodo (años)	Nivel de participación

13. Premios, distinciones o reconocimientos recibidos (ver la pestaña de instrucciones de llenado)
Descripción del premio o reconocimiento
Organizador del foro para el impulso de las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación: Participación como personal de apoyo en la logística del evento, colaborando en la recepción y atención de asistentes, así como en la supervisión del servicio de cafetería. Se mantuvo seguimiento operativo para asegurar el desarrollo adecuado de las actividades programadas.

14. Aportaciones relevantes a la mejora del PE (ver la pestaña de instrucciones de llenado)
Participación activa en actividades académicas orientadas a la mejora continua del Programa Educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital, colaborando en el diseño y actualización de contenidos de asignaturas, particularmente en el área de ciencias básicas, integrando metodologías activas y el uso de herramientas tecnológicas. Asimismo, participación en reuniones de academia y cuerpos colegiados para el análisis de indicadores académicos, como el aprovechamiento escolar y el desempeño estudiantil, proponiendo estrategias que fortalezcan el pensamiento lógico, el trabajo colaborativo y los procesos de enseñanza-aprendizaje.
Colaboración en la elaboración de material didáctico digital e imprimible, así como en el diseño de actividades prácticas que favorezcan al desarrollo de competencias en los estudiantes. De igual forma, participación en actividades extracurriculares como asesoría académica, tutorías y apoyo en la organización de eventos institucionales, contribuyendo al desarrollo integral de los alumnos y al fortalecimiento del Programa Educativo.