

**I. DATOS GENERALES**

Nombre:	Francisco Amador Lopez Guerrero
---------	---------------------------------

**II. PREPARACIÓN ACADÉMICA**

Ultimo Grado de Estudios:	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Institución:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS, MEXICO
Periodo:	2007
Documento:	CEDULA PROFESIONAL 5416998

Estudios profesionales:	BACHILLERATO
Institución:	COBACH 06
Periodo:	1998-2001
Documento:	CERTIFICADO

**III. EXPERIENCIA LABORAL**

Institución:	Instituto Tecnológico Superior de Ebano, S.L.P.
Cargo:	Jefe de la División de la Ingeniería en Sistemas Computacionales
Periodo:	27 de agosto del 2021 a la fecha
Funciones:	<p>Coordinar la aplicación del programa de Estudios de Ingeniería en Sistemas computacionales y el desarrollo de proyectos de investigación y vinculación con el sector productivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proponer metas a corto, mediano y largo plazo de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales de acuerdo a los objetivos del Programa de Desarrollo Institucional.</li> <li>• Elaborar el Programa Operativo Anual y el Anteproyecto del Presupuesto del área y presentarlos a la subdirección Académica para lo conducente.</li> <li>• Establecer Estrategias y acciones orientadas a incrementar el nivel de la calidad de los servicios educativos.</li> <li>• Detectar y apoyar las necesidades existentes</li> </ul>

	<p>en materia de evaluación curricular, así como brindar apoyo didáctico y pedagógico a docentes y alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborar propuestas para equipamientos de los espacios educativos a su cargo.</li><li>• Participar en la integración del comité académico del Instituto Tecnológico.</li><li>• Verificar que las actividades de las áreas a su cargo se realicen de acuerdo con las normas, lineamientos y procedimientos establecidos.</li><li>• Elaborar el calendario y horarios de actividades académicas de la carrera.</li><li>• Organizar y dirigir la aplicación de planes y programas de estudio de la carrera a su cargo, en coordinación con el departamento de Desarrollo Académico.</li><li>• Elaborar documentos técnicos que apoyen al docente en el desarrollo de tareas derivadas de la aplicación de programas de estudio relacionados con las áreas de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li><li>• Aplicar los lineamientos técnicos-metodológicos para el diseño y uso de apoyos didácticos y técnicas e instrumentos de evaluación de aprendizaje.</li><li>• Elaborar propuestas de convenios de intercambio académico relacionados con el área de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li><li>• Proponer material bibliográfico derivado de la producción académica del departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li><li>• Utilizar en forma óptima los espacios educativos de conformidad con las normas y lineamientos establecidos.</li><li>• Evaluar el funcionamiento de la División y con base en los resultados proponer las medidas que mejoren su operación.</li></ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentar al área de Recursos Financieros la documentación comprobatoria del gasto de viáticos asignados al área.</li> <li>• Presentar reportes periódicos de las actividades desarrolladas a la Subdirección Académica.</li> <li>• Presentar propuesta de programas de formación y actualización académica de la Carrera de su competencia.</li> <li>• Presentar a la Subdirección Académica las solicitudes de equipamiento de instalaciones para su autorización y trámite.</li> <li>• Asistir a curso de capacitación y actualización que programe el Instituto tecnológico.</li> <li>• Proponer estrategias para reducir los índices de reprobación y deserción.</li> <li>• Proponer y gestionar con la Subdirección Académica el desarrollo de actividades académicas que propicie la formación integral de la comunidad estudiantil.</li> <li>• Apoyar en el proceso de titulación de la comunidad estudiantil del Instituto.</li> <li>• Elaborar y entregar al Departamento de Desarrollo Académico la evaluación docente del personal a su cargo.</li> <li>• Participar en proyectos institucionales.</li> <li>• Estas funciones son enunciativas mas no limitativas.</li> </ul>
--	--

Institución:	Instituto Tecnológico Superior de Ebano, S.L.P.
Cargo:	Docente
Periodo:	ago-2015 al 26 de agosto 2021
Funciones:	Dar cumplimiento a las horas teóricas y prácticas de

	<p>los planes y programas de estudio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Planear y dar seguimiento a la cátedra.</li><li>▪ Dirigir y asesorar prácticas de laboratorio, proyectos escolares de alumnos, visitas a empresas, proyectos especiales y tesis profesionales.</li><li>▪ Revisar apuntes, resultados de prácticas de laboratorio, trabajo de estudiantes y exámenes.</li><li>▪ Evaluar al alumno o alumna mediante los criterios establecidos.</li><li>▪ Elaborar ensayos, artículos, apuntes, exámenes y temas de tesis.</li><li>▪ Formular programas de estudio, manuales de prácticas de laboratorio, materiales y prototipos didácticos, instrumentos, aparatos o equipos de laboratorio.</li><li>▪ Participar en conferencias, simposium, congresos y seminarios.</li><li>▪ Participar en proyectos de docencia, investigación y vinculación.</li><li>▪ Asesorar a los alumnos y al sector productivo en proyectos industriales.</li></ul> <p>Participa en la actualización de los planes y programas de estudio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asistir a cursos de capacitación y actualización que programe el Instituto Tecnológico.</li><li>▪ Colaborar de forma activa en actividades de mejora continua.</li><li>▪ Apoyar en los programas de formación integral y curricular.</li><li>▪ Apoyar como experto del área en los diferentes sectores productivos.</li><li>▪ Realizar visitas industriales asignadas.</li><li>▪ Supervisar Residencias Profesionales.</li></ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participar en las titulaciones asignadas.</li> <li>▪ Dar ejemplo de buen uso de la infraestructura.</li> <li>▪ Dar ejemplo de responsabilidad con el medio ambiente en las actividades de su competencia.</li> <li>▪ Estas funciones son enunciativas más no limitativas.</li> </ul>
--	---

Institución:	Regimen Estatal de Protección Social en Salud del Estado de San Luis Potosí
Cargo:	Operador de Sistemas
Periodo:	may-2007 AL ago-2015

#### **IV. CURSOS Y ACTUALIZACIONES**

<b>Actualización disciplinar</b>	2018 Internet de las Cosas Instituto Tecnológico Superior de Panuco, Veracruz, México 40 HORAS
	2017 Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos Instituto Tecnológico Superior de Panuco, Veracruz, México 40 HORAS
	2016 Desarrollo de Páginas Web Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí, S.L.P., México 40 HORAS