

I. DATOS GENERALES

Nombre:	Francisco Amador López 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 Ébano, 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"> • 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. • Elaborar el Programa Operativo Anual y el Anteproyecto del Presupuesto del área y presentarlos a la subdirección Académica para lo conducente. • Establecer Estrategias y acciones orientadas a incrementar el nivel de la calidad de los servicios educativos. • Detectar y apoyar las necesidades existentes

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

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

Institución:	Instituto Tecnológico Superior de Ébano, S.L.P.
Cargo:	Docente
Periodo:	17 de agosto-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">▪ Planear y dar seguimiento a la cátedra.▪ Dirigir y asesorar prácticas de laboratorio, proyectos escolares de alumnos, visitas a empresas, proyectos especiales y tesis profesionales.▪ Revisar apuntes, resultados de prácticas de laboratorio, trabajo de estudiantes y exámenes.▪ Evaluar al alumno o alumna mediante los criterios establecidos.▪ Elaborar ensayos, artículos, apuntes, exámenes y temas de tesis.▪ Formular programas de estudio, manuales de prácticas de laboratorio, materiales y prototipos didácticos, instrumentos, aparatos o equipos de laboratorio.▪ Participar en conferencias, simposium, congresos y seminarios.▪ Participar en proyectos de docencia, investigación y vinculación.▪ Asesorar a los alumnos y al sector productivo en proyectos industriales. <p>Participa en la actualización de los planes y programas de estudio.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Asistir a cursos de capacitación y actualización que programe el Instituto Tecnológico.▪ Colaborar de forma activa en actividades de mejora continua.▪ Apoyar en los programas de formación integral y curricular.▪ Apoyar como experto del área en los diferentes sectores productivos.▪ Realizar visitas industriales asignadas.▪ Supervisar Residencias Profesionales.
--	---

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

Institución:	Régimen Estatal de Protección Social en Salud del Estado de San Luis Potosí
Cargo:	Operador de Sistemas
Periodo:	15 Mayo-2007 a 14 de agosto-2015

IV. CURSOS Y ACTUALIZACIONES

Actualización disciplinar	2023 Inducción al SGI y manejo del DRIVE ISO
	2023 Manejo de RPBI
	2022 Habilidades Blandas para docentes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales
	2022 Taller "Mi experiencia en la implementación de la IoT"
	2022 Introducción a la seguridad y salud en el trabajo
	2022 Curso Prepárate para una emergencia impartida por el Banco BBVA.
	2022 Educación Superior Retorno Seguro
	2022 Taller Redacción de Atributos de egreso
	2021 Taller Objetivos Educativos
	2021 Curso Declaración patrimonial
	2021 Cumplimiento de la Ley General de Archivo
	2021 Administración General de Servicios Tributarios al Contribuyente
	2021 Curso Acuerdo administrativo por el que se determinan las acciones para la prevención de faltas administrativas de los servidores públicos del poder ejecutivo del estado, durante el proceso electoral 2021.
	2021 Diplomado Alternancia de dinámicas de enseñanza y aprendizaje para la educación híbrida y remota.

	2020 Taller generación de contenidos para educación a distancia.
	2019 Capacitación de Programación con Angular impartida por la empresa JARBOSS de Cd. Valles, S.L.P.
	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
	2016 Recursos educativos en ambientes de aprendizaje DREAVA (segunda generación)
	2016 Curso de Capacitación en Programación en la plataforma JAVA.
	2016 Curso de TIC`s y técnicas de enseñanza.
	2016 Curso de capacitación de la Norma ISO 9001-2008
	2016 Curso Moodle en el Instituto Tecnológico Superior de Ebano, S.L.P.