

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Aldo Lima Ramos

Jefe del Departamento de Estructuración de Proyectos

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

- Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico, Instituto Politécnico Nacional
- Licenciatura en Ciencias de la Electrónica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

- Jefe de Unidad Departamental de Parques y Transferencia a Sector Productivo y Social, Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) de la Ciudad de México (abril, 2019 – julio 2022)
- Consultor de proyectos de industria 4.0 en la educación superior, Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y Fundación Educación Superior-Empresa (FESE) (noviembre, 2018 – abril, 2019)
- Gerente de Gestión Tecnológica, TEKUGO (febrero, 2016 – enero, 2017)
- Analista, Unidad De Desarrollo Tecnológico, TECHNOPOLI, del Instituto Politécnico Nacional (IPN) (enero, 2017 – marzo, 2018)

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

- Taller de “Formadores de auditores internos”, por CGFIE y UPDCE del IPN.
- Taller de “Análisis e interpretación de la norma ISO 9001: 2015”, por CGFIE y UPDCE del IPN.
- Diplomado “Harvard Manage Mentor”, por Harvard Business School.
- Diplomado “Desarrollo y fortalecimiento del talento emprendedor”, por InQba-BUAP.
- Taller “Yo emprendo”, por InQba- Secretaría de Economía.
- Curso de Business Model Canvas, por Platzi.
- Curso de “Cómo y por qué aprender Data Science e inteligencia artificial”, por Platzi.
- Taller de “Aplicación de la teoría de juegos para ciencias sociales con el software (de prospectiva) MACTOR”, por el Instituto de Investigaciones sociales de la UNAM.

5) HABILIDADES:

- Como gestor tecnológico, cuento con experiencia laboral en la industria, academia, gobierno y en asociaciones civiles. Cuento con conocimientos en automatización industrial (en las industrias automotriz, textil, alimentos, metalúrgica y otras), docencia de maestría de finanzas y bibliotecología, estudios de inteligencia tecnológica, propiedad intelectual, emprendimiento, elaboración de convocatorias de apoyo a proyectos, seguimiento de proyectos, desarrollo de programas y planes, capacitación, mentoría, voluntariado, entre otras actividades.

Por lo anterior, cuento con las siguientes habilidades profesionales:

- Desarrollo de tecnología: Puedo colaborar en la creación de tecnología personalizada para satisfacer las necesidades específicas de una organización o negocio.
- Propiedad intelectual: Puedo asesorar sobre cómo proteger la propiedad intelectual de una organización y ayudar a registrar patentes, marcas registradas y derechos de autor.
- Emprendimiento: Puedo guiar a emprendedores en la creación y desarrollo de nuevos negocios y ofrecer estrategias para su crecimiento y éxito.
- Estudios de inteligencia tecnológica: Puedo elaborar informes de inteligencia tecnológica para ayudar a las empresas a tomar decisiones informadas sobre su estrategia tecnológica.
- Administración pública: Puedo brindar asesoramiento y apoyo a las organizaciones que trabajan en colaboración con el sector público.
- Gestión de proyectos: Puedo asesorar sobre las mejores prácticas de gestión de proyectos y ayudar en la implementación y seguimiento de proyectos tecnológicos complejos.

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

- Primer lugar en el “Concurso Nacional de Ideas Creativas en el Mejoramiento de la Calidad de Vida para un Envejecimiento Activo y Saludable”, de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), en el Encuentro México- Japón (2016).
- Primer lugar en el reto-BOSH, del Hackathon de Talent Land (2018).
- Ganador de la beca “Innovation for humanity” de la Ciudad de las Ideas (2011).
- Coautor del libro “Infoesfera”, Colección Paideia Siglo XXI, ISBN: 978-607-414-506-9 en colaboración con autores internacionales y del Instituto Politécnico Nacional (2015).
- Autor del artículo “Caracterización de la industria del Software dedicada a generar Software Libre y de Fuente Abierta” en XII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional: Innovación para el futuro: emprendimiento, sistemas e inclusión (RIDIT) (2015).
- Tallerista del tema “Vigilancia tecnológica: búsqueda y análisis de patentes” a alumnos de Bibliotecología y Estudios de la Información, de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM (2022 y 2023).

- Tallerista del módulo de Búsquedas tecnológicas en el taller de Protección estratégica de invenciones en la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (2020).
- Ponente en el “Foro de financiamiento del ecosistema de innovación en la CDMX- Proyectos de innovación y tecnología”, organizado por FONDESOC y la Alcaldía de Coyoacán (2019).
- Moderador de la mesa de trabajo 3 en la “Reunión de Trabajo con IES: Retos para la adopción para la adopción de la Industria 4.0”, organizado por la FESE y la ANUIES (2019).
- Conferencista de temas relacionados con la Propiedad Industrial y expositor en la Semana Nacional Emprendedor (2018).
- Jurado en la Feria Nacional de Ciencias PAUTA (Programa Adopta un Talento), realizada en El Colegio Nacional (2018).
- Instructor del taller “Monitoreo tecnológico a través de buscadores libres” en el 5to Encuentro de Innovadores-IPN (2017).
- Conferencista en Campus Party 8, con el tema “Identificación de tendencias tecnológicas” (2017).
- Expositor en la Semana Nacional Emprendedor (2017 y 2016).
- Conferencista en Campus Party 7, con el tema “Modelos de gestión de la Innovación” (2016).
- Conferencista de temas relacionados con la Propiedad Industrial en la Semana Nacional Emprendedor (2016).
- Comentarista en la presentación del libro de Infoesfera, en la XXXV Feria internacional del libro del Instituto Politécnico Nacional (2016).
- Panelista en el ciclo de presentaciones “Jóvenes, educación y futuro” de la Coordinación Editorial de la Secretaría Académica, en el marco del octogésimo aniversario del Instituto Politécnico Nacional (2016).
- Ponente en el IX Congreso Nacional Estudiantil de Investigación (2014).
- Ponente en el Coloquio de Estudiantes de Posgrado en Políticas de CTI y Gestión de la Innovación, entre estudiantes de Cinvestav, IPN, UNAM y UAM (2014).