

# FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

---

## 1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

M. en T. C. Efren Cruz Carlin  
Subdirector de Pre-Incubación y Desarrollo de Talento Emprendedor

## 2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

- Maestría en Tecnología de Cómputo, Instituto Politécnico Nacional. No. Cédula: 11486895
- Licenciatura como Ingeniero en sistemas computacionales, Instituto Politécnico Nacional. No. Cédula: 7096232

## 3) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Responsable de la Unidad de Informática, Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas, IPN (febrero 2016 – junio 2023)
- Jefe de Departamento de Soluciones TIC's y Arte Digital, Unidad de Desarrollo Tecnológico TechnoPoli, IPN (mayo 2011 – enero 2016)
- Ingeniero de desarrollo, Sonda México S.A. de C. V. (septiembre 2010 - abril 2011)

## 4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

- Certificación SCRUM Foundation Professional
- Certificado en Design Thinking: Metodología para el éxito en la innovación del MIT.
- Diplomado de Microsoft Teams: Aulas de colaboración, evaluación y aprendizaje invertido a través de Microsoft Teams.

## 5) HABILIDADES:

Proactivo, liderazgo, toma de decisiones, trabajo en equipo, orientado a resultados, trabajo bajo presión.

## 6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

- Docente del módulo “Design Thinking” en el Diplomado: Transformación Digital, impartido por el Instituto Tecnológico de la Ciudad de México, campus Gustavo A. Madero.
- Docente invitado en la Escuela Superior de Cómputo del IPN
- Ponencia en el VXIII Simposium Internacional: “Aportaciones de las Universidades a la Docencia, la investigación, la tecnología y el Desarrollo”,

con el trabajo: Construcción de un modelo de simulación del lanzamiento de 5 dados.

- Jurado evaluador de proyectos en certámenes de innovación en el nivel medio superior: Proyecto Aula, Hackaton, organizado por la Dirección de Educación Medio Superior.