

CURRICULUM VITAE

1. NOMBRE Y PUESTO

NOMBRE: Carlos Roberto de Jesús Duarte Muñoz.

PUESTO: Coordinador general de formación de capital humano en el sector espacial.

2. ESCOLARIDAD:

NIVEL ACADÉMICO: Maestría en instrumentación científica

GRADO DE AVANCE: Titulado

3. EXPERIENCIA LABORAL:

PUESTO 1: Coordinador general de formación de capital humano en el sector espacial.

INSTITUCIÓN 1: Agencia espacial mexicana.

PERIODO 1: 2013- a la actualidad.

FUNCIONES 1: Establecer las estrategias, programas y acciones de formación de capital humano especializado en el campo espacial basados en diagnósticos de la oferta y la demanda de capital humano, realizados en coordinación con los sectores educativo, industrial y gubernamental para satisfacer los requerimientos actuales y futuros del país en materia espacial.
Informar a la sociedad sobre la importancia del desarrollo de la ciencia y la tecnología espacial divulgando los resultados de las investigaciones científicas y tecnológicas realizadas en el sector espacial en coordinación con instancias públicas y privadas para que el público general se entere y sensibilice de los beneficios de su aplicación en la vida cotidiana.

PUESTO 2: Director general adjunto de integración de contenidos B

INSTITUCIÓN 2 : Secretaría de comunicaciones y transportes

PERIODO 2: Febrero del 2011.

FUNCIONES 2: Responsable de proyectos de conectividad del sistema e-México, incluyendo la red dorsal nacional de fibra óptica, las redes estatales de educación, salud y Gobierno y las redes complementarias satelitales.

PUESTO 3: Asesor del fondo de información y documentación para la industria.

INSTITUCIÓN 3: Infotec.

PERIODO 3: Agosto 2010 - Enero 2011

FUNCIONES 3: Apoyo como experto en tecnologías de la información a la coordinación e instrumentación de la Agenda Digital del sistema e-México.
Apoyo a la instalación de la red de impulso a la banda ancha.
Apoyo a la coordinación de las redes estatales de educación, salud y Gobierno del sistema e-México.

PUESTO 3: Director general del centro para la integración de la innovación tecnológica.

INSTITUCIÓN 3: A.C. CENI2T.

PERIODO 3: Enero 2005 – Agosto 2010.

FUNCIONES 3: Desarrollo e implementación de estrategias para desarrollar empresas innovadoras en electrónica avanzada y telecomunicaciones.
Desarrollo de clúster local de empresas especializadas en el desarrollo de redes inalámbricas de sensores y aplicaciones.

Representante

PUESTO 4:

INSTITUCIÓN 4: CONACYT sede en California.

PERIODO 4: Mayo 2003 – Enero 2005

FUNCIONES 4: Establecimiento de vínculos de empresas y universidades de México y California para promover la transferencia de tecnología.
Promover la cultura de innovación en Baja California.

PUESTO 5: Investigador visitante

INSTITUCIÓN 5: Centro de Estudios México-Estados Unidos de la Universidad de California, San Diego, UCSD.

PERIODO 5: Julio 2003 – Julio 2004.

FUNCIONES 5: Desarrollo de un programa para establecer vínculos entre México y Estados Unidos en el área de innovación tecnológica.

PUESTO 6: Director de vinculación.

INSTITUCIÓN 6: CICESE.

PERIODO 6: Febrero 1991 – Mayo 2003.

FUNCIONES 6: Promoción y comercialización de los productos y servicios del CICESE.

PUESTO 7: Director de gestión tecnológica.

INSTITUCIÓN 7: Centro de investigación científica y de educación superior de Ensenada, CICESE.

FUNCIONES 7: Comercialización y protección de la propiedad privada intelectual de proyectos científicos y tecnológicos desarrollados por el CICESE.

PUESTO 8: Consultor de la empresa

INSTITUCIÓN 8: PC, Office, en San Diego California

PERIODO 8: Septiembre 1989 – Noviembre 1991

FUNCIONES 8: Diseño de sistemas de redes de telecomunicaciones, hardware y software .

PUESTO 9: Director de investigación y desarrollo digital.

INSTITUCIÓN 9: Data de México S.A. de C.V.

PERIODO 9: Junio 1986 – Septiembre 1989.

FUNCIONES 9: Desarrollo de nuevos productos de redes de computación para los mercados de Estados Unidos y Europa.
Desarrollo de hardware y software propietario.

PUESTO 10: Asistente de investigador.

INSTITUCIÓN 10: Laboratorio OBS (Ocean Bottom Seismometer).

PERIODO 10: Agosto 1977 – Febrero 1979.

FUNCIONES 10: Desarrollo de instrumentación para detección de sismos en el fondo del mar.

PUESTO 11: Profesor en la facultad de ingeniería.

INSTITUCIÓN
11: UNAM.

PERIODO 11: Agosto 1970 – Septiembre 1975

FUNCIONES 11: Las propias de un profesor.

4. COMPETENCIAS O CAPACIDADES:

- Trabajo en equipo.
- Liderazgo.
- Facilidad para organizar equipos de trabajo.
- Capacidad para implementar y desarrollar estrategias.
- Creación de planes de trabajo.
- Adaptación al clima de trabajo.
- Facilidad de palabra.