

**Ficha Curricular Promotor de Negocio**  
(La información proporcionada será pública)

<b>Nombre o Razón Social: IDITEC SA DE CV</b> <b>DR. ALEJANDRO CUAUHTÉMOC RAMIREZ REIVICH (contacto)</b>
---

**Domicilio Completo**

<b>Calle: ACUEXCOMAC</b>
<b>Número:53</b>
<b>Ciudad: MEXICO</b>
<b>Estado: D.F.</b>
<b>C.P.: 16610</b>

<b>Teléfono(incluyendo lada):01 55 58433870</b>
---

<b>Fax: 01 55 58434926</b>
----------------------------

<b>Email: <a href="mailto:aramirez@iditec.com-mx">aramirez@iditec.com-mx</a>    <a href="mailto:idi@prodigy.net.mx">idi@prodigy.net.mx</a></b>
--

**Campo de Especialidad:**

- |  |
|--|
| <b>1) DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SISTEMAS, DISPOSITIVOS Y MAQUINAS MECATRONICAS.</b>   |
| <b>2) DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LINEAS COMPLETAS DE PRODUCCION DE MANUFACTURA DE BAJO COSTO.</b>  |
| <b>3) DISEÑO, INNOVACION Y CONSTRUCCION DE PRODUCTOS Y PROCESOS MECATRONICOS DE CLASE MUNDIAL.</b>   |
| <b>4) DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE PROTOTIPOS INDUSTRIALES.</b>   |
| <b>5) DESARROLLO E IMPLANTACION DE MEJORES PRÁCTICAS, METODOLOGIAS Y SISTEMAS DE GESTION DE TECNOLOGIA PARA LA MEJORA Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y PROCESOS.</b> |

**Experiencia**

Indique brevemente las asesorías brindadas más representativas en los últimos dos años (no más de cinco)

<b>A)</b>
<b>Nombre de la Asesoría: CREACION DEL CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE MAQUINARIA PARA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS</b>
<b>Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): EMPRESA DEDICADA AL DISEÑO Y CONTRUCCION DE LINEAS COMPLETAS PARA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS</b>
<b>Resultados o logros obtenidos:</b> <b>CREACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.</b> <b>DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE DISEÑOY GESTION DE TECNOLOGIA.</b> <b>IMPLANTACION DE MEJORES PRÁCTICAS PARA REDUCCION DE COSTOS, AUMENTO DE CALIDAD Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS.</b> <b>DESARROLLO DE SISTEMA PARA PASTEURIZACION DE LATAS DE ALTA CAPACIDAD, MAQUINA REBABEADORA DE BOTELLAS DE ALTA VELOCIDAD, MAQUINA DESESPINADORA DE NOPALES, DESPATADORA DE CHILES, FAMILIA DE TRANSPORTADORES, CORTADORA DE DOMOS DE BOTELLAS DE DOBLE DOMO, LLENADORA DE FLUJO LAMINAR, LLENADORA DE PRODUCTOS VISCOSOS POR PESO, ESCALDADORA DE ALTA CAPACIDAD</b>

<b>B)</b>
<b>Nombre de la Asesoría: DESARROLLO DE UNA FAMILIA DE ROBOTS PARA MANEJO DE MATERIALES DENTRO DE AMBIENTES ULTRA LIMPOS</b>
<b>Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): ACADEMICA-EMPRESARIAL</b>
<b>Resultados o logros obtenidos: DESARROLLO DE UNA FAMILIA DE ROBOTS CLASE 1 PARA MANEJO DE MATERIALES DENTRO DE AMBIENTES ULTRA LIMPIOS PARA QUIROFANOS, LABORATORIOS DE INVESTIGACION, MANEJO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y FABRICACION DE COMPONENTES ELECTRONICOS.</b>

<b>C)</b>
<b>Nombre de la Asesoría: DESARROLLO DE UNA LINEA DE PRODUCCION PARA LLENADO DE GALLETAS SELECTAS DE DISTINTO TIPO Y FORMA EN DISTINTOS TIPOS DE EMPAQUE</b>
<b>Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): INDUSTRIAL</b>
<b>Resultados o logros obtenidos: REDISEÑO DE EMPAQUE CON REDUCCION DE COSTOS DEL 60% REDEFINICION DE LAS OPERACIONES DE EMPAQUE DE GALLETAS. DISEÑO DE ARREGLOS Y CONFIGURACIONES DE CELULAS DE EMPAQUE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DE DISPOSITIVOS PARA CRECIMIENTO MODULAR DEL PROCESO</b>

<b>D)</b>
<b>Nombre de la Asesoría: DESARROLLO DE AMPOLLETAS PLASTICAS</b>
<b>Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): EMPRESA MULTINACIONAL</b>
<b>Resultados o logros obtenidos: DESARROLLO DE UNA AMPOLLETA PLASTICA QUE SUSTITUYE AL VIDRIO DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA LINEA COMPLETA PARA EL LLENADO, SELLADO, VERIFICADO Y LAVADO DE AMPOLLETAS DE ALTA PRODUCCION.</b>

<b>E)</b>
<b>Nombre de la Asesoría: DESARROLLO DE UNA FAMILIA DE SISTEMAS PARA EN MANEJO DE AIRE EN ALTOS VOLUMENES</b>
<b>Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): EMPRESA MULTINACIONAL</b>
<b>Resultados o logros obtenidos: EVALUACION MERITO TECNOLOGICO DE SISTEMAS EXISTENTES DESARROLLO DE MEJORAS DE PRODUCTOS ACTUALES DESARROLLO DE UNA NUEVA FAMILIA DE PRODUCTOS PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL.</b>

**Proyectos de Vinculación**

<b>I)</b>
<b>Institución: CENTRO DE DISEÑO Y MANUFACTURA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM- EMPRESA PRIVADA</b>
<b>Resultados o logros obtenidos: DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE UN REACTOR PARA LA FABRICACION DE VACUNA ANTIRRABICA HUMANA</b>

**II)**

**Institución: DEPARTAMENTO DE MECATRONICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM EMPRESA MEXICANA**

**Resultados o logros obtenidos:**

- CREACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLL**
- DESARROLLO DE UN EQUIPO PARA PURIFICACION DE AGUA POR MEDIO DE OZONO**
- TRES PATENTES O TECNOLOGICO.**
- TRES PRODUCTOS DISTINTOS PARA USO DOMESTICO E INDUSTRIAL**

**III)**

**Institución: UNIVERSIDAD METROPOLITANA, COLEGIO DE POSGRADUADOS DE CHAPINGO- EMPRESA MULTINACIONAL**

**Resultados o logros obtenidos:**

- EVALUACION DE UN SISTEMA NOVEDOSO PARA MEJORAR LA VIDA DE ANAQUEL DE CARNES Y VERDURAS EN UN REFRIGERADOR DOMESTICO**
- DEFINICION DE PRINCIPIOS DE DISEÑO Y OPERACIÓN DE UN NUEVO DISPOSITIVO PARA SER DESARROLLADO EN MEXICO**

**IV)**

**Institución: CENTRO DE DISEÑO Y MANUFACTURA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM- EMPRESA MEXICANA**

**Resultados o logros obtenidos:**

- DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VEHICULO DE CARGA ELECTRICO**
- DESARROLLO DEL PAQUETE TECNOLOGICO PARA SU TRANSFERENCIA A UNA EMPRESA MEXICANA**

**V)**

**Institución: CENTRO DE DISEÑO Y MANUFACTURA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM- EMPRESA MULTINACIONAL**

**Resultados o logros obtenidos:**

- EVALUACION DE SISTEMAS DE ENSAMBLE Y EMPAQUE**
- DESARROLLO DE SISTEMAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA PARA DE OPERACIÓN DE LINEAS PARA EL EMPAQUE DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS.**