

 SIG Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008 ISO 14001:2004	Nombre del documento: Formato Electrónico de Resumen Ejecutivo de Residencias Profesionales	Código: ITC-AC-FE-002 Revisión: 1
	Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.5.1	Página 1 de 3



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

RESUMEN EJECUTIVO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

I. NOMBRE DEL PROYECTO:

Diseño y programación de un Sistema para el registro y manejo de Currículos de investigadores adscritos a Fundación Markoptic
--

II. DATOS DEL RESIDENTE:

Nombre (Apellido, Nombre):	Jesús Alejandro Sandoval Lope	No. de control:	09170894
Carrera	Ing. Sistemas Computacionales		
Domicilio:	Av. Adolfo López Mateos #462, Col. Del Bosque		
E-mail:	alexandrpunk@gmail.com	Ciudad, Estado:	Guasave, Sinaloa.
		Teléfono:	(687)872-58-96

III. DATOS DE LA EMPRESA:

Nombre:	Proyectos Oftalmológicos, S. A. de C. V.				
Giro, Ramo: o Sector:	Industrial () Servicios () Otro () Público () Privado (X)	R.F.C.	POF130930T92		
Domicilio:	Frida Kahlo 2411				
Colonia:	Rincón Alameda	C. P	80020	Fax	
Ciudad:	Culiacán	Teléfono	667-715-1714 667-715-2166		
Nombre del Titular de la empresa:	Manuel Humberto Gallardo Inzunza	Puesto:	Director General		
Nombre de la persona que firmará el acuerdo de trabajo. Estudiante- Escuela-Empresa	Juan Carlos Gallardo Inzunza	Puesto:	Director de Operaciones		

	Nombre del documento: Formato Electrónico de Resumen Ejecutivo de Residencias Profesionales		Código: ITC-AC-FE-002
	Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.5.1		Revisión: 1
			Página 2 de 3

IV. ASESORES:

Asesor Interno:	DR. RICARDO RAFAEL QUINTERO MEZA	Academia a la que pertenece:	sistemas y computación
Asesor Externo:	LIC. JUAN CARLOS GALLARDO INZUNZA	Puesto:	DIRECTOR DE OPERACIONES

V. JUSTIFICACIÓN:

A pesar de que hoy día ya existen una variedad de programas que administran la información de los recursos humanos de una organización, Fundación Markoptic requiere de un software de este tipo que este especializado al manejo y administración de la información los currículos de los investigadores y demás personal adscrito o que desean suscribirse a la fundación y a su centro de investigación y de esta forma tener un control completo de los recursos humanos que poseen y de esta forma asignar los recursos humanos mas adecuados a los distintos proyectos de la fundación y del centro de investigación de Markoptic.


VI. PROBLEMAS A RESOLVER:

Los sistemas de software de Gestión Recursos Humanos son una de las herramientas más utilizadas por las organizaciones y empresas que cuentan con una gran cantidad de personal laboral. Pero se debe tener en cuenta que las necesidades de cada organización son distintas y que es muy común que las soluciones de software que ya existen en el mercado no se ajusten a las necesidades de las empresas y estas vean en la necesidad de crear una solución de software que cumpla con sus requerimientos.

Este es el problema que busca resolver este proyecto, la problemática que se suscita durante el manejo y registro de los curriculums de las personas que quieren formar parte de Markoptic, por lo general se entregan los curriculums en forma física, después estos se archivan para su posterior lectura y análisis, para luego asignarle a esa persona su puesto dentro de la fundación o un proyecto dentro del centro de investigación.

Algo parecido sucede cuando hay un nuevo proyecto dentro del centro de investigación y se quiere asignar personal ya adscrito a Markoptic para asignarlo a dicho proyecto, pues se tiene que hacer una revisión de todos los curriculums ya archivados y buscar los perfiles que mejor se adecuen para llevar dicho proyecto.

Llevar a cabo todas estas tareas de forma manual requiere de mucho trabajo y tiempo, es por eso que se solicitó la creación de un sistema de software que permita hacer todo esto de forma más rápida, eliminando los curriculum físicos y a su vez permitiendo buscar en ellos la información necesaria para designar a la persona adecuada a los proyectos dependiendo del perfil registrado en su currículum.

	Nombre del documento: Formato Electrónico de Resumen Ejecutivo de Residencias Profesionales		Código: ITC-AC-FE-002
	Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.5.1		Revisión: 1
			Página 3 de 3

VII. RESULTADOS:

Se logró cumplir con las metas establecidas en el proyecto, se finalizó el diseño y programación del Sistema Gestor de Currículos para fundación Markoptic y se logró sentar las bases para que se puedan desarrollar futuros proyectos sobre el trabajo ya hecho, y con esto se espera facilitar el trabajo de todas las personas que laboran en esta fundacion.

VIII. CONCLUSIONES:

Tras concluir mi proyecto puedo darme cuenta de la importancia que tiene la ingeniería de software en el desarrollo de aplicaciones de calidad. Desde el comienzo de mi proyecto hasta su culminación hice uso de todos los conocimientos adquiridos durante mi curso universitario.

Espero que todo el conocimiento aplicado en este proyecto cumpla con los requisitos de Fundación Markoptic y que además sirva para sentar las bases para los futuros proyectos de software que surjan dentro de esta.