UTN

FACULTAD REGIONAL DE CORDOBA

Ingeniería en Sistemas de Información

Carrera: ANALISTA UNIVERSITARIO de SISTEMAS

Curso: **4K4** Turno Noche.

Profesor: Zohil, Julio.

JTP: Aquino, Francisco Alejandro.

HABILITACIÓN PROFESIONAL

Empresa: Cedi Consulting & Training.

Actividad: Consultoría, Desarrollo de Software, Training y Venta de licencia de

productos Informáticos.

Producto: Selección de Personal.

Metodología: Orientada a Objeto con PDU (Proceso de Desarrollo Unificado)

FLUJO DE NEGOCIO

Grupo Nro. 2

28199 Oviedo, Jorge Luis.

34915 Spaccesi, Daniel.

39035 Yorlano, Gonzalo.

04/06/2011



Contenido

Introducción a la Segunda Carpeta	3
Introducción al Workflow del Negocio	3
Modelado del Sistema de Negocio.	3
Diagrama de Use Case de Negocio	4
Descripción de Use Case de Negocio	5
Use Case: Receptar Curriculum	5
Use Case: Citar Postulante	6
Use Case: Entrevistar Postulante Encargado de Area	8
Use Case: Entrevistar Postulante Gerente	9
Use Case: Informar Estado del Proceso de Selección	12
Use Case: Seleccionar Curriculum	13
Use Case: Seleccionar Postulante	15
Use Case: Publicar Aviso de Vacante	16
Listado de Casos de Uso de Negocio	18
Modelo de Objetos del Dominio del Problema	18
Modelo del Dominio	18
Diagramas de Colaboración	18
Diagrama de Comunicación	20
Caso de Uso N° 1: Receptar Curriculum	20
Caso de Uso N° 2: Citar Postulante	21
Caso de Uso N° 3: Entrevistar Postulante Encargado de Area	22
Caso de Uso N° 4: Entrevistar Postulante Gerente	23
Caso de Uso N° 5: Informar estado del Proceso de Selección	24
Caso de Uso N° 6: Seleccionar Curriculum	25
Caso de Uso N° 7: Seleccionar Postulante	26
Caso de Uso N° 8: Publicar Aviso de Vacante	28
Glosario de Términos	28
Histórico de Versiones	30

Introducción a la Segunda Carpeta.

Tomando como punto de partida el informe preliminar presentado anteriormente, pretendemos en esta carpeta describir en detalle los procesos que la empresa CEDI Consulting realiza para seleccionar a las personas que formaran parte de su empresa en las diferentes áreas y algunos procesos que no realiza comúnmente esta empresa pero que identifican los procesos necesarios para cualquier empresa que tenga que seleccionar empleados y que no cuenta con un área específica para tal fin. Este flujo de trabajo es un agregado que no se encuentra en la bibliografía como parte de los flujos de trabajo del proceso unificado de desarrollo, pero nos sirve como una primera aproximación al flujo de trabajo denominado de requerimientos. En una primera parte se presenta un diagrama de casos de uso del negocio para detallar todos y cada uno de los procesos que serán descriptos, luego se realiza una descripción de cada use case, para ver los detalles y los distintos caminos alternativos de cada uno. A partir de ésta descripción definimos los objetos que participan en cada use case a través de los diagramas de colaboración de objetos para luego derivar al modelo de objetos del negocio. Mediante estos pasos podemos lograr una visión más clara de todos los procesos del negocio que van a ser derivados e implementados en el sistema de información, en la siguientes etapas del proyecto.

Introducción al Workflow del Negocio.

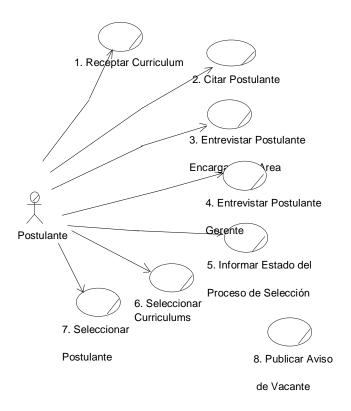
En esta etapa vamos a profundizar los procesos de la empresa, definiendo y especificando cuales son las distintas actividades que realiza CEDI Consulting para seleccionar sus empleados, teniendo en cuenta para ello el funcionamiento actual. En el informe preliminar se identificaron las necesidades de la empresa, con ello podemos definir los procesos del negocio que serán luego la base del sistema de información. Por último en esta etapa se pretende entender y dar a conocer el funcionamiento integro de la empresa a todas las personas interesadas en el proyecto.

Modelado del Sistema de Negocio.

El objetivo del modelado del negocio es describir los procesos propios de la empresa. A partir de esto es posible determinar los procesos que deberá soportar nuestro sistema informático. Conociendo el funcionamiento de la empresa CEDI Consulting y su contexto, se establece una base sólida para la elaboración del sistema de información, disminuyendo notablemente el nivel de posibles errores, ya que el sistema de información se encuentra empotrado en el sistema de negocio. Los principales procesos de la empresa (en nuestro estudio "Casos de Uso") estarán enunciados en el Diagrama de Casos de Uso. Dicho diagrama también incluirá a los actores que interactúan con la empresa.

Diagrama de Use Case de Negocio.-

En el siguiente Diagrama de Casos de Uso de Negocio se determinan los principales procesos de negocio y los actores que interactúan con la empresa.





Descripción de Use Case de Negocio.-

Nivel del Use Case:	☑ Negocio			☐ Sistema de Información
Use Case: Recep	e: Receptar Curriculum			№ de Orden: 1
Prioridad:	⊠ Alta	☐ Media	а	□ Baja
Complejidad:	☐ Alta	☐ Media	· •	⊠ Baja
Actor Principal: Postula	nte		Actor Secu	undario: No aplica.
Tipo de Use Case:	■ Concreto	·		Abstracto
Objetivo: recibir el curr	iculum de las persona	is que se des	ean postula	r para algún puesto de trabajo.
Precondiciones: No apli	ica			
Post-Condiciones:	Éxito 1: El curriculu	m fue recibio	do vía mail.	
	 Éxito 2: El curriculum fue recibido y archivado para formar parte del proceso d selección. Éxito 3: El curriculum fue recibido y archivado entre los que no formaran parte de proceso de selección. 			
	Fracaso: No aplica.			
	Curso Normal			<u>Curso Alternativo</u>
El caso de uso comienza cuando el postulante se en existencia de una vacante para un puesto de trabajo en la siendo que se encuentra en la búsqueda de un simplemente de una mejora laboral.			a empresa	
2. El postulante prepara un curriculum vitae detallando sur personales, experiencias y capacidades y lo manda persona de manera impresa a las oficinas de la empresa o simplem mail de la misma.			nalmente	
3. La secretaria recibe el curriculum y se lo envía al enci área.			argado de	
4. El encargado de área realiza un primer análisis del cu para determinar si el perfil del postulante es compatible perfil requerido para ocupar el puesto vacante.				

El perfil del postulant 6. El encargado de área preseleccionaron para r	archiva el curricu	-		5.A. El perfil del postulante no es compatible. 5.A.1. El encargado de área descarta el curriculum archivándolo con aquellos que no serán tenidos en cuenta. 5.A.2. Fin del caso de uso.
8. Fin del caso de uso.				
Asociaciones de Extensi	i ón: No Aplica			
Asociaciones de Inclusio	ón: No Aplica			
Use Case donde se inclu	ıye: No Aplica			
Use Case al que extiend	le: No Aplica			
Use Case de Generaliza	ción: No Aplica			
Autor: Daniel Spaccesi			Fecha crea	ación: 25/05/2011
Ultima Modificación: 25	Ultima Modificación: 25/05/2011 Fecha			ma modificación: 25/05/2011
Nivel del Use Case:	× N	Negocio		☐ Sistema de Información
Use Case: Citar P	ostulante			№ de Orden: 2
Prioridad:	☐ Alta	⊠ Media		☐ Baja
Complejidad:	d: □ Alta ☑ Media □ Baja			☐ Baja
Actor Principal: Postulante. Actor Se			Actor Secu	undario: No aplica.
Tipo de Use Case: ☑ Concreto ☐ Abstr			Abstracto	
Objetivo: Agendar una e	Objetivo: Agendar una entrevista con un postulante para una fecha y hora determinada.			
Precondiciones: No Aplica				
Post-Condiciones: Éxito: El encargado de área agendó la cita.				



Fracaso: El postulante no desea	participar del proceso de selección.
<u>Curso Normal</u>	<u>Curso Alternativo</u>
El use case comienza cuando el encargado de área de un postulante para cualquier etapa del proceso de selecciones.	
2. El encargado de área selecciona el postulante que des los curriculums archivados y lo llama al teléfono que fi mismo, se presenta, presenta la empresa y solicita confir asistencia a una entrevista en una fecha y hora ofrecida.	gura en el postulante que desea citar de los
3. El postulante responde por la misma vía de comunicaci interesa participar de la entrevista y que la fecha y hora son factibles.	
4. El encargado de área agenda la cita en la fecha y hora e	stablecida.
5. Fin del caso de uso.	
Asociaciones de Extensión: No Aplica	
Asociaciones de Inclusión: No Aplica	
Use Case donde se incluye: No Aplica	
Use Case al que extiende: No Aplica	
Use Case de Generalización: No Aplica	
Autor: Daniel Spaccesi	Fecha creación: 25/05/2011



Ultima Modificación: 25/05/2011	Fecha última modificación: 25/05/2011

-				
Nivel del Use Case:	■ Negocio			☐ Sistema de Información
Use Case: Entrev Area	istar Postulant	e Encarg	ado de	N° DE ORDEN: 3
Prioridad:	☐ Alta	⊠ Media		□ Baja
Complejidad:	□ Alta	⊠ Media		□ Baja
Actor Principal: Postular	nte		Actor Secu	ındario: No aplica.
Tipo de Use Case:	▼ Concreto			Abstracto
Objetivo: Realizar una er	ntrevista al postulanto	e para conoc	er su perfil.	
Precondiciones: No apli	ca			
Post-Condiciones:	 Éxito 1: El postulante fue entrevistado y preseleccionado para la siguiente etapa. Éxito 2: El postulante fue entrevistado pero no fue preseleccionado para la siguiente etapa. 			
	Fracaso: El postulante no se presento a la entrevista.			
Curso Normal				Curso Alternativo
1.El caso de uso comienza cuando es tiempo de realizar la entrevista según la agenda establecida por el encargado de área.			entrevista	
2. El postulante se presenta en la empresa en la hora pactada			nda.	2.A. El postulante no se presenta en la empresa en la hora pactada. 2.A.1. El encargado de área archiva el curriculum con aquellos que no se habían considerado para formar parte del proceso de selección.
				3.A.2. Fin del caso de uso.
3. El encargado de área recibe al postulante, se prese formalmente y presenta la empresa, el area especificamente par que se requiere el nuevo recurso y solicita al postulante que presente y que cuente sus experiencias laborales y conocimineto:			nte para el te que se minetos	
4. El postulante informa todo lo que le solicita el encargado de área.				

5. El encargado de área analiza lo que le comenta el postulante y su manera de expresarse, personalidad, presencia, etc y despide al postulante informandole que esta es una etapa y que estan entrevistando a varios postulantes y en el caso de quedar seleccionado para la siguiente etapa se estarán comunicando con el para una nueva cita.					
6. El encargado de aréa decide que el perfil del postulante esta acorde a lo requerido para el puesto y decide seleccionarlo para una nueva etapa del proceso de selección.			 6.A. El encargado de aréa decide que el perfil del postulante no esta acorde a lo requerido para el puesto. 6.A.1. El encargado de área descarta el curriculum archivándolo con aquellos que no serán tenidos en cuenta en la próxima etapa. 6.A.2. Fin del caso de uso. 		
7. El encargado de área archiva el curriculum junto con los que se preseleccionaron para realizar la siguiente etapa del proceso de selección.					
8. Fin del caso de uso.					
Asociaciones de Extensió	Asociaciones de Extensión: No aplica				
Asociaciones de Inclusió	Asociaciones de Inclusión: No aplica				
Use Case donde se inclu	/e: No aplica				
Use Case al que extiende	:: No aplica				
Use Case de Generalizac	i ón: No aplica				
Autor: Daniel Spaccesi			Fecha crea	ación: 25/05/2011	
Ultima Modificación: 25,	/05/2011		Fecha últii	ma modificación: 25/05/2011	
Nivel del Use Case: ☑ Negocio ☐ Sistema de Información				☐ Sistema de Información	
Use Case: Entrevistar Postulante Gerente			te	N° DE ORDEN: 4	
Prioridad:	☐ Alta	▼ Media		□ Baja	
Complejidad:	☐ Alta	≭ Media		□ Baja	
Actor Principal: Postulan	te		Actor Secu	undario: No aplica.	



Tipo de Use Case:	☑ Concreto □	Abstracto			
Objetivo: Realizar una el las espectativas.	Objetivo: Realizar una entrevista al postulante para conocer su perfil y realizarle una oferta de trabajo si cumple con las espectativas.				
Precondiciones: No apl	lica				
Post-Condiciones:	Éxito 1: El postulante fue entrevistado y queda a la espera de una decisión. Éxito 2: El postulante fue entrevistado y acepta la oferta laboral recibida.				
	Fracaso 1: El postulante no se presento a la entrevista. Fracaso 2: El postulante no acepta la oferta recibida.				
	Curso Normal	Curso Alternativo			
1.El caso de uso comien según la agenda estable	iza cuando es tiempo de realizar la entrevista ecida por el gerente.				
2. El postulante se presenta en la empresa en la hora pactada.		2.A. El postulante no se presenta en la empresa en la hora pactada. 2.A.1. El gerente informa la situación al encargado de área y este archiva el curriculum con aquellos que no se habían considerado para formar parte del proceso de selección. 3.A.2. Fin del caso de uso.			
3. El gerente recibe al postulante, se presenta formalmente y solicita al postulante que se presente y que cuente resumidamente sus experiencias laborales, conociminetos y le pregunta cual es su interes en formar parte de la empresa y los motivos por los que deja el trabajo actual si es que este trabaja actualmente.					
4. El postulante respond	de todas las preguntas al gerente.				

5. El gerente analiza lo que le comenta el postulante y su manera de	5.A. El gerente analiza lo que le comenta el
expresarse, personalidad, presencia, etc y todavia no esta decidido	postulante y su manera de expresarse,
que este candidato sea el adecuado para ocupar el puesto.	personalidad, presencia, etc y esta decidido
	que este candidato es el adecuado para ocupar el puesto.
	5.A.1. El gerente le ofrece el puesto laboral
	informando el sueldo y las condiciones de trabajo.
	-
	5.A.2. El postulante acepta las condiciones y el puesto.
	er puesto.
	5.A.2.A. El postulante no acepta las
	condiciones ofrecidas.
	5.A.2.A.1. El gerente agradece y despide al
	postulante e informa al encargado de area la
	situación.
	5.A.2.A.2. El encargado de area descarta el
	curriculum archivándolo con aquellos que
	no serán tenidos en cuenta.
	5.A.2.A.3. Fin del caso de uso.
	5.A.3. El gerente agradece y despide al
	postulante e informa al encargado de area la
	situación.
	5.A.4. El encargado de area descarta el
	resto de curriculums archivándolos con
	aquellos que no serán tenidos en cuenta y le informa a la contadora los datos de la
	persona que fue seleccionada .
	5.A.2.A.3. Fin del caso de uso.
6. El gerente despide al postulante informandole que se estarán	
comunicando con el para una nueva cita.	
7. Fin del caso de uso.	
Asociaciones de Extensión: No aplica	
Asociaciones de Inclusión: No aplica	
Use Case donde se incluye: No aplica	
Hea Case al que extiende: No aplica	
Use Case al que extiende: No aplica	



Use Case de Generalización: No aplica	
Autor: Daniel Spaccesi	Fecha creación: 25/05/2011
Ultima Modificación: 25/05/2011	Fecha última modificación: 25/05/2011

Nivel del Use Case:	■ Negocio			☐ Sistema de Información
Use Case: Inform Selección	mar Estado del	№ de Orden: 5		
Prioridad:	☐ Alta	☐ Media		⊠ Baja
Complejidad:	☐ Alta	🗷 Media		☐ Baja
Actor Principal: Postula	ante		Actor Secu	undario: No aplica
Tipo de Use Case:	▼ Concreto			Abstracto
Objetivo: Informar situ	ación al postulante er	n relación a su	proceso de	selección.
Precondiciones: No ap	lica			
Post-Condiciones:	Éxito 1: Se informo al candidato que fue seleccionado para la siguiente etapa. Éxito 2: Se informo al candidato que no fue seleccionado para la siguiente etapa.			
	Fracaso: No aplica.			
Curso Normal				<u>Curso Alternativo</u>
1. El caso de uso comienza cuando el postulante se comunica con el encargado de área para consultar el resultado de la última etapa del proceso de selección por la que haya pasado.				



2. El encargado de área ve	erifica si su curriculu	m se encuen	tra dentro	2.A. El encargado de área verifica si su
de los que fueron presele	le los que fueron preseleccionados para la siguiente etapa y no lo			curriculum se encuentra dentro de los que
encuentra.	encuentra.			fueron preseleccionados para la siguiente
				etapa y lo encuentra.
				2.A.1. El encargado de área informa al
				postulante que fue preseleccionado y que se
				comunicaran con él para coordinar una
				nueva cita.
				2.A.2. Fin del caso de uso.
3. El encargado de áre	· ·	-		
preseleccionado pero que	·	-		
puestos vacantes en cu	iyo caso se comu	ınicaran cor	n él para	
coordinar una nueva cita.				
5. Fin del caso de uso.				
Asociaciones de Extensión	n: No Aplica			
Asociaciones de Inclusión	: No Aplica			
Lies Cose donde se incluse	n. No Aplica			
Use Case donde se incluye	е: No Aplica			
Use Case al que extiende: No Aplica				
ose case at que extremae.	140 / Ipilica			
Use Case de Generalización: No Aplica				
Autor: Daniel Spaccesi			Fecha crea	nción: 25/05/2011
Ultima Modificación: 25/0	05/2011		Fecha últir	ma modificación: 25/05/2011
Nivel del Use Case:	▼ Neg	rocio		☐ Sistema de Información
Niver der Ose Case.	E NC	50010		a sistema de información
Use Case: Seleccio	nar Curriculu	m		N° DE ORDEN: 6
Duiouidode	☐ Alta	✓ Media		□ Paia
Prioridad:	□ Alld	⊾ ivieuia		☐ Baja
Complejidad:	☐ Alta	⋈ Media		☐ Baja
F,				·J·
Actor Principal: Postulante	e		Actor Secu	ındario: No aplica.
·				
Tipo de Use Case:	☑ Concreto			Abstracto



Objetivo: Seleccionar los curriculums que serán tenidos en cuenta para formar parte del proceso de selección. Precondiciones: No aplica **Post-Condiciones:** Éxito 1: Se seleccionaron los curriculums que serán tenidos en cuenta para formar parte del proceso de selección. Fracaso: No aplica. **Curso Normal** Curso Alternativo 1.El caso de uso comienza cuando el encargado de area desea seleccionar los curriculums que serán tenidos en cuenta para formar parte de la primer etapa en el proceso de selección. 2. El encargado de área reune todos los curriculums recolectados hasta el momento y realiza un primer análisis. 3. El encargado de área separa los curriculums que cumplen con los requisitos esperados para el puesto vacante. 4. Para cada curriculum seleccionado el encargado de área va 4.1.A. El postulante no acepta participar de llamando al postulante para citarlos para la primera etapa. la entrevista. 4.1. El postulante acepta participar de la entrevista. 4.1.A.1. El encargado de área descarta el curriculum archivándolo con aquellos que no serán tenidos en cuenta en la próxima etapa. 4.1.A.2. Fin del caso de uso. 5. El encargado de área agenda las citas concretadas para la primera entrevista. 6. Fin del caso de uso. Asociaciones de Extensión: No aplica Asociaciones de Inclusión: No aplica Use Case donde se incluye: No aplica Use Case al que extiende: No aplica Use Case de Generalización: No aplica Autor: Daniel Spaccesi Fecha creación: 25/05/2011 Ultima Modificación: 25/05/2011 Fecha última modificación: 25/05/2011

Nivel del Use Case:	■ Negocio			☐ Sistema de Información	
Use Case: Selecci	ionar Postula	ante		N° DE ORDEN: 7	
Prioridad:	☐ Alta	☐ Media		⊠ Baja	
Complejidad:	☐ Alta	⊠ Media		□ Baja	
Actor Principal: Postulante.			Actor Secu	ındario: No aplica.	
Tipo de Use Case:	☑ Concreto			Abstracto	
Objetivo: Seleccionar el postulante que será contratado por la empresa.					
Precondiciones: No aplica					
Post-Condiciones:	Éxito 1: El postulante fue entrevistado y queda a la espera de una decisión. Éxito 2: El postulante fue entrevistado y acepta la oferta laboral recibida.				
	Fracaso 1: El postulante no se presento a la entrevista.			entrevista.	
	Fracaso 2: El pos	tulante no acep	ta la oferta r	recibida.	
Curso Normal			Curso Alternativo		
1. El caso de uso comienza cuando se realizaron entrevistas y el gerente debe tomar la decision de quie parte de la empresa.					
2. El gerente selecciona al postulante que mejor cump requisitos esperados y lo cita para una ultima entrevista.			la con los		
3. El postulante se presenta en la empresa en la hora pa		ctada.	3.A. El postulante no se presenta en la empresa en la hora pactada.3.A.1. El gerente informa la situación al		
				encargado de área y este archiva el curriculum con aquellos que no se habían considerado para formar parte del proceso de selección.	
				3.A.2. Fin del caso de uso.	
4. El gerente le ofrece el puesto laboral informando el su condiciones de trabajo.		ieldo y las			

Complejidad:

Actor Principal: No aplica.

□ Alta

5. El postulante acepta las condiciones y el puesto.		5.A.2.A. El postulante no acepta las		
		condiciones ofrecidas.		
	5.A.2.A.1. El gerente agradece y despide al			
		postulante e informa al encargado de area la		
		situación.		
		5.A.2.A.2. El encargado de area descarta el		
		curriculum archivándolo con aquellos que		
		no serán tenidos en cuenta.		
		E A 2 A 2 Fin dal case de usa		
		5.A.2.A.3. Fin del caso de uso.		
6. El gerente agradece y despide al post	ulante e informa al			
encargado de area la situación.				
_				
7. El encargado de area descarta el r				
archivándolos con aquellos que no serán te				
informa al contador los datos de la persona qu	e fue seleccionada.			
8. Fin del caso de uso.				
Asociaciones de Extensión: No aplica				
Asociaciones de Inclusión: No aplica				
Use Case donde se incluye: No aplica				
ose case donde se melaye. No aprica				
Use Case al que extiende: No aplica				
ase case at que extienue. No aprica				
Use Case de Generalización: No aplica				
·				
Autor: Daniel Spaccesi Fed		echa creación: 25/05/2011		
Ultima Modificación: 25/05/2011	Fecha últi	ma modificación: 25/05/2011		
Nivel del Use Case:	OCÍO	☐ Sistema de Información		
Use Case: Publicar Aviso de Vac	anto	N° DE ORDEN: 8		
Ose Case: Publicar Aviso de Vac	ante	TO DE CREEKE O		
Prioridad:	■ Media	⊠ Baja		

■ Media

🗷 Baja

Actor Secundario: No aplica.

Tipo de Use Case:	☑ Concreto	☐ Abstracto			
Objetivo: Publicar en los diferentes medios de comunicación los avisos de puesto vacante para que todos los interesados en ocupar la vacante de trabajo pueda mandar su curriculum.					
Precondiciones: No aplica.					
Post-Condiciones:	Éxito 1: Se publicó el anuncio.				
Fracaso: No aplica.					
	Curso Normal		Curso Alternativo		
1.El caso de uso comienz un puesto vacante.	za cuando el encargado de área de	esea cubrir			
aviso en el diario de la solicitando un perfil cor	solicita a la recepcionista que pu zona y las paginas de internet re n las características deseadas esp para que las personas interesada	lacionadas ecificando			
3. La secretaria publica el aviso en todos los lugares posibles confirma al encargado de area cuando ya fue publicado.					
4. Fin del caso de uso.					
Asociaciones de Extensión: No aplica					
Asociaciones de Inclusión: No aplica					
Use Case donde se incluye: No aplica					
Use Case al que extiende: No aplica					
Use Case de Generalización: No aplica					
Autor: Daniel Spaccesi		Fecha creación: 25/05/2011			
Ultima Modificación: 25	/05/2011	Fecha últir	na modificación: 25/05/2011		

Listado de Casos de Uso de Negocio

Nro. Orden	Caso de Uso
1	Receptar Curriculum
2	Citar Postulante
3	Entrevistar Postulante Encargado de Area
4	Entrevistar Postulante Gerente
5	Informar Estado del Proceso de Selección
6	Seleccionar Curriculums
7	Publicar Aviso de Vacante
8	Seleccionar Postulante

Modelo de Objetos del Dominio del Problema

El Modelo de Objetos del Dominio se describe mediante el Diagrama de Clases. Este último especifica los Objetos del Dominio o Clases obtenidas de la especificación de los requisitos. El objeto del Modelo del Dominio es comprender y describir las clases más importantes dentro del contexto del sistema.

Modelo del Dominio

El diagrama de clases determina las distintas clases con sus interrelaciones como por ejemplo Herencia, Asociación y Agregación. Además las clases poseen atributos que son propiedades de las mismas que se presentarán más adelante.

A continuación se presenta la primera versión del modelo que se realiza durante el Workflow de requerimientos y que luego será refinada con el resto de las clases, métodos y atributos durante el Workflow de diseño.

Diagramas de Colaboración

Un diagrama de colaboración describe un patrón de interacción entre objetos, muestra los objetos participantes en la interacción, por sus conexiones entre si y los mensajes que se envían entre ellos.

Un diagrama de colaboración contiene trabajadores de negocio, entidades de negocio, y las conexiones entre ellos; además se pueden incluir los actores del negocio que están relacionados con el trabajador de negocio.



<u>ACTOR DE NEGOCIO:</u> Representa un rol jugado en relación al negocio, por algo o alguien en el entorno del negocio por ejemplo: Clientes, Proveedores, Autoridades locales, Organizaciones, Socios, etc.



<u>TRABAJADOR DEL NEGOCIO:</u> Representa un rol o conjunto de roles en el negocio. Un trabajador de negocio interactúa con otros trabajadores y manipula entidades de negocio mientras participa en las realizaciones de use case de negocio. Un trabajador de negocio representa una abstracción de un humano que actúa dentro del negocio.

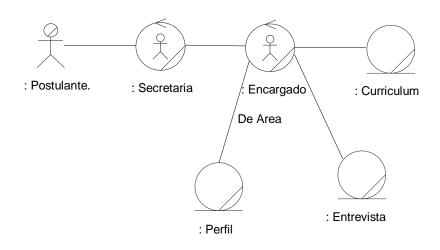


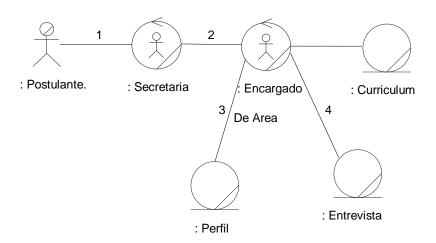
ENTIDAD DEL NEGOCIO: Representa una "cosa" manejada o trabajadores del negocio, cuando ejecutan un use case del negocio. Representa o una parte esencial de un producto, representa a veces algo menos tangible conocimiento sobre el mercado o sobre un cliente.

Diagrama de Comunicación

Caso de Uso N° 1: Receptar Curriculum

De Objetos

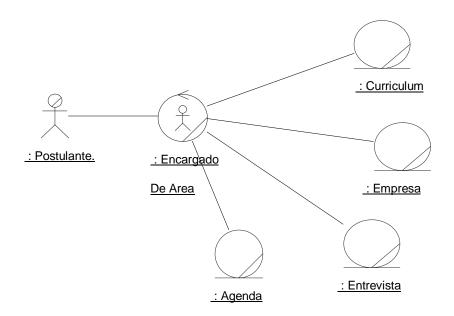


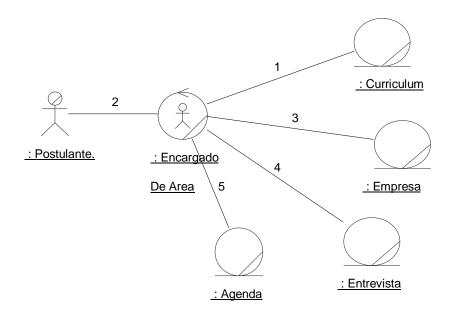


- 1. Recibir Curriculum.
- 2. Analizar Curriculum.
- 3. Determinar Perfil
- 4. Planificar Entrevista.

Caso de Uso N° 2: Citar Postulante

De Objetos

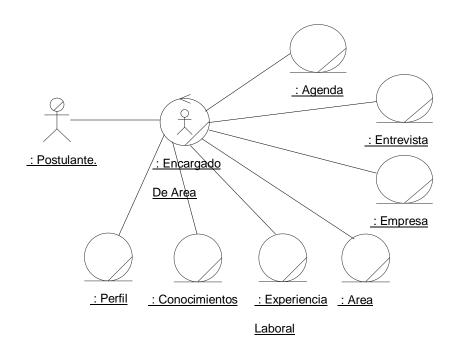


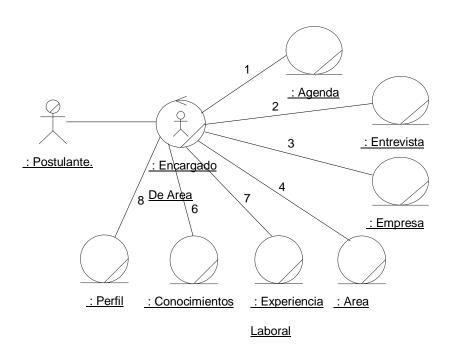


- 1. Seleccionar Postulante.
- 2. Comunicarse con el Postulante.
- 3. Presenta la Empresa.
- 4. Confirmar Entrevista.
- 5. Agendar Cita.

Caso de Uso N° 3: Entrevistar Postulante Encargado de Area

De Objetos

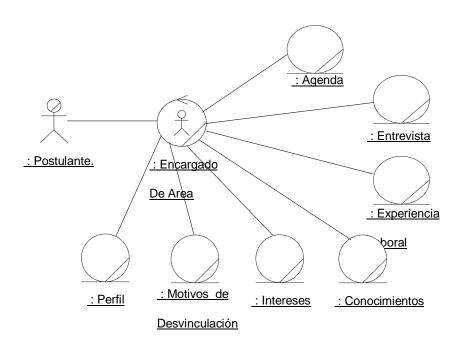


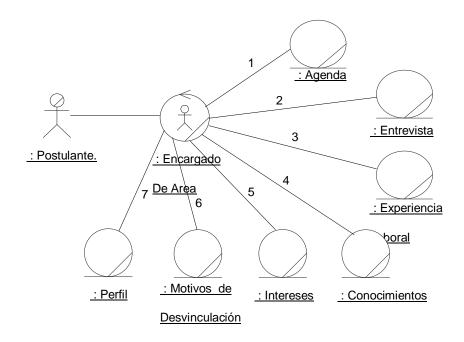


- 1. Verificar Agenda de Citas.
- 2. Realizar Entrevista.
- 3. Presentar Empresa.
- 4. Presentar Area.
- 5. Consultar Experiencia Laboral.
- 6. Consultar Conocimientos.
- 7. Definir Perfil.

Caso de Uso N° 4: Entrevistar Postulante Gerente

De Objetos

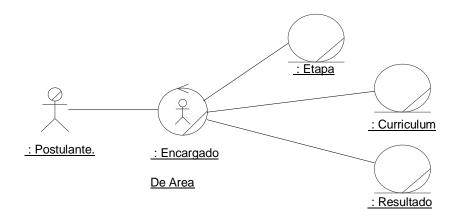




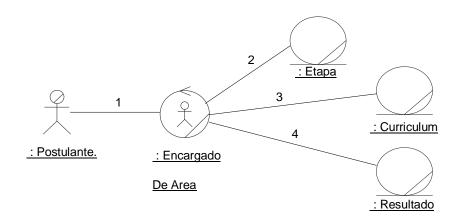
- 1. Verificar Agenda de Citas.
- 2. Realizar Entrevista.
- 3. Consultar Experiencia Laboral.
- 4. Consultar Conocimientos.
- 5. Consultar Intereses
- 6. Consultar Motivos de Desvinculación.
- 7. Definir Perfil.

Caso de Uso N° 5: Informar estado del Proceso de Selección

De Objetos



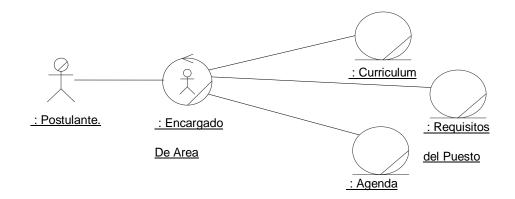
De Clases



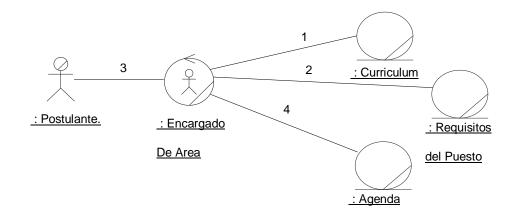
- 1. Recibir Consulta de Estado del Proceso.
- 2. Verificar Etapa.
- 3. Buscar Curriculum Postulante.
- 4. Informar Resultado.

Caso de Uso N° 6: Seleccionar Curriculum

De Objetos



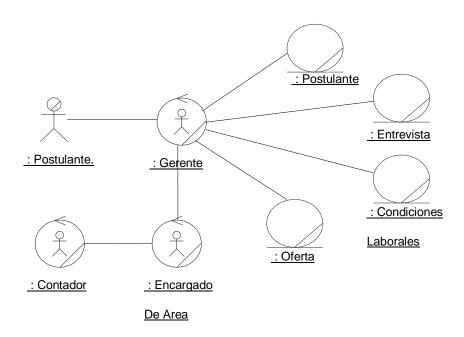
De Clases

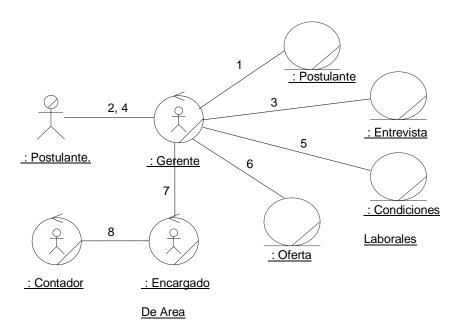


- 1. Reunir y Analizar los Curriculums.
- 2. Verificar si el Postulante Cumple con los Requisitos.
- 3. Citar Postulantes.
- 4. Agendar Citas.

Caso de Uso N° 7: Seleccionar Postulante

De Objetos



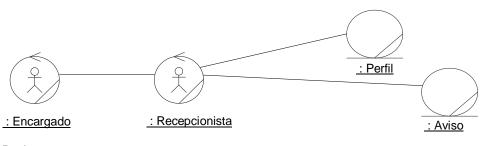


- 1. Seleccionar Postulante.
- 2. Solicita Entrevista.
- 3. Planificar Entrevista
- 4. Recibir al Postulante.
- 5. Informar Condiciones Laborales.

- 6. Realizar Oferta del Puesto Laboral
- 7. Informar Postulante Seleccionado.
- 8. Informar Datos del Postulante Seleccionado y Condiciones Laborales.

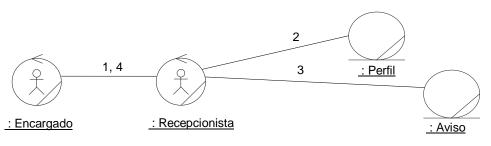
Caso de Uso N° 8: Publicar Aviso de Vacante

De Objetos



De Area

De Clases



De Area

- 1. Solicitar Publicación.
- 2. Especificar Perfil.
- 3. Publicar Aviso.
- 4. Confirmar Publicación.

Glosario de Términos.



Área de Interés: Sectores y/o actividades en los que el postulante desearía trabajar.

 \mathbb{B}

Búsqueda: Proceso esencial del sistema que comienza con la preselección de postulantes y finaliza con la definición del candidato que ocupara el puesto laboral solicitado. Existen búsquedas que por las características del puesto a cubrir y la rotación constante de empleados en algún puesto o área en particular pueden tener un inicio pero no un cierre de la misma, es decir que queda abierta para que los mismos candidatos que se filtraron en una primera instancia de dicha búsqueda, permanezcan como candidatos para ocupar el mismo puesto en un futuro.

 \mathbb{C}

Candidato: Postulante asignado a una búsqueda que se encuentra transitando el proceso de selección.

Categoría: División en niveles de jerarquía para diferenciar los diferentes puestos a cubrir.

Cita: Establece una fecha y hora en la cual el postulante debería presentarse para alguna etapa en particular del proceso de selección.

E

Esquema: Indica las etapas que configura el usuario para una búsqueda en particular y en un momento determinado. Si en una búsqueda que no tiene fecha límite de cierre se desea agregar o quitar una etapa al proceso de selección, esta se definirá a través de un nuevo esquema.

Estado: Indica el estado y/o resultado de una etapa para un candidato en el proceso de selección o búsqueda en el que está participando. Los estados que puede tomar una etapa son Pendiente (aun no paso por esta etapa), Apto (paso la etapa correctamente), No Apto (no paso la etapa correctamente) o Condicional (no paso la etapa correctamente pero puede continuar con el proceso de selección).

Estado Global: Indica el estado final de un candidato en el proceso de selección o búsqueda en el que está participando. Los estados que puede tomar el proceso de selección de un candidato son Pendiente (aun tiene etapas pendientes de realizar), Apto (el candidato paso todas las etapas requeridas correctamente y fue seleccionado para ocupar el puesto) o No Apto (no paso alguna etapa correctamente que era necesaria para completar el proceso de selección o simplemente no fue seleccionado).

Etapas: Cada una de las diferentes partes que debe superar un candidato para ser elegido para ocupar un puesto laboral. Las etapas más comunes son Inicio, Entrevista, Exámenes Médicos, Psicotécnico, etc. También se pueden crear etapas según las necesidades de cada búsqueda.

G



Grupo: Totalidad de candidatos citados en el mismo día y horario por el responsable de alguna etapa y de alguna búsqueda en particular, siendo este total mayor a uno.

 \bigcirc

Otros Conocimientos: Conocimientos del candidato que no se encuentra categorizado en Estudios o Experiencia Laboral.

P

Perfil: Conjunto de características mínimas que debe poseer un postulante para poder convertirse en candidato a una búsqueda en particular.

Postulante: cualquier persona que haya ingresado su curriculum en la base de datos del sistema por cualquiera de las vías posibles aun cuando no haya sido seleccionado hasta el momento para ninguna búsqueda (al ser seleccionado un postulante para una búsqueda cualquiera, este se convierte en candidato para dicha búsqueda).

Proceso de Selección: Desde el punto de vista del individuo, el proceso de selección se refiere a la sumatoria de etapas que debe pasar para poder ser seleccionado para ocupar un puesto laboral y desde el punto de vista de la empresa se refiere a la sumatoria de todos los procesos de cada candidato desde que se inicia la búsqueda, hasta que se cierra con la selección de el o los candidatos según el caso.

 \mathbb{R}

Resultados Individuales: Se refiere a la carga en sistema de los resultados de una etapa para un candidato en particular.

Resultados Masivos: Se refiere a la carga en sistema de los resultados de una o más etapas y para un candidato en particular o varios.

T

Team Leader: Persona encargada de coordinar las funciones que realizan cada uno de sus miembros junto con las de dirigir, coordinar, motivar y organizar a todo el equipo.

Histórico de Versiones.

Versiones.-

Versión: 1.00

Responsable: Grupo Nro. 2

Descripción: Se presentó parte del trabajo para corroborar si la forma de abordarlo es correcta.

Fecha de Entrega: 09/06/2011.

Versión: 1.01

Responsable: Grupo Nro. 2



Descripción: Fecha de Entrega:

Versión: 1.02

Responsable: Grupo Nro. 2

Descripción: Fecha de Entrega:

Versión: 1.03

Responsable: Grupo Nro. 2

Descripción: Fecha de Entrega:

Versión: 1.04

Responsable: Grupo Nro. 2

Descripción: Fecha de Entrega: