

# HABILITACIÓN PROFESIONAL

## WORKFLOW DE REQUERIMIENTOS

<u>Curso:</u>	4k3
<u>Profesora:</u>	Ing. Silvina Arenas
<u>Empresa:</u>	OM Creación Visual
<u>Actividad:</u>	Comunicación Visual (diseño gráfico, diseño editorial, packaging, Isologotipos, Papelería institucional, señalética, campañas publicitarias, animación 3d, juegos, producción, post-producción de video, diseño web, multimedia, presentaciones) para clientes particulares y para estudios de diseño nacionales y extranjeros.
<u>Sistema:</u>	Gestor del flujo de trabajo interno del desarrollo de proyectos de creación visual.
<u>Metodología:</u>	Proceso Unificado de Desarrollo - UML

### Equipo de trabajo

Gonzalo Zarazaga	Legajo 43090
David Colque Ru	Legajo 22610

Año 2006



## INDICE

	pág.
INDICE.....	2
INTRODUCCIÓN .....	3
MODELO DE OBJETOS DEL DOMINIO DEL PROBLEMA .....	4
DIAGRAMA DE CLASES .....	4
DESCRIPCIÓN DE CLASES.....	5
MODELO DE CASOS DE USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.....	8
DIAGRAMA DE CASOS DE USO .....	8
DESCRIPCIÓN DE ACTORES .....	11
DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN.....	13
PROTOTIPOS DE INTERFAZ .....	140



## INTRODUCCIÓN

En el Workflow de Requerimientos se pretende elaborar una guía que permita desarrollar un sistema que se ajuste a las necesidades del usuario y a los procesos de negocio, realizar una descripción detallada de los requerimientos de sistema que sirva como acuerdo entre el cliente y los desarrolladores en relación a la funcionalidad del sistema.

A los fines que el usuario comprenda claramente el sistema propuesto se describirán en forma profunda los procesos detectados.





## DESCRIPCIÓN DE CLASES

<b>Cliente</b>	<b>Contacto</b>	<b>Proyecto</b>
RazonSocial CUIT Domicilio NúmeroTeléfono Fax Web Email Contactos ↑ seteo() guardarCliente() traerCliente() eliminarCliente() traerListaClientes()	Apellido Nombre NúmeroContacto Teléfono Email HorariosDisponibilidad seteo() traerListaContactos()	Número Descripción Cliente ↑ FechaInicioSolicitada FechaFinalSolicitadaPorCliente FechaInicioReal FechaInicioDesarrollo FechaFinReal Traducciones DirectorCreativo ↑ DirectorCuentas ↑ EstadoAvance EstadoActividad Planificación ↑ Conceptos ↑ Presupuesto ↑ PlanPago ↑ PlanCobro ↑ Materiales ↑ seteo() guardarProyecto() traerProyecto() eliminarProyecto() traerListaProyectos()
<b>TipoTarea</b>	<b>TareaProyecto</b>	<b>Puesto</b>
Código Nombre Duración Costo PorcentajeGanancia PuestoRequerido ↑ Clase NecesitaAprobación TiposTareaPrecedentes ↑ TiposTareaQuePrecede ↑ seteo() traerTiposTareaPrecedentes() traerTiposTareaQuePrecede() traerTipoTarea() traerListaTiposTareas() guardarTipoTarea() eliminarTipoTarea() verificarPrecedencia()	Nombre TipoTarea ↑ ClaseTarea NecesitaAprobación FechaInicioPlanificada FechaFinPlanificada FechaInicioReal FechaFinReal Revisiones ↑ PuestoRequerido ↑ Duración Responsable ↑ PlanTarea ↑ EstadoPlanificación Costo PorcentajeGanancia Precio Avances ↑ TareasPrecedentes ↑ TareasQuePrecede ↑ seteo() traerTareasPrecedentes() traerTareasQuePrecede() traerListaTareaProyectos() traerTareaProyecto() guardarTareaProyecto() guardarListaTareasProyecto() eliminarListaTareasProyecto()	Descripción seteo() traerPuesto() traerListaPuestos() actualizarPuestos()
<b>Perfil</b>	<b>Planificación</b>	<b>DíaNoLaboral</b>
Descripción Puestos ↑ seteo()	FechaInicioPlanificada FechaFinalizaciónPlanificada Estado seteo() traerPlanificación()	Descripción Tipo Día Mes Año HorasDisponibles seteo() traerListaDíasNoLaborales() guardarDíaNoLaboral() traerDíaNoLaboral() eliminarDíaNoLaboral() traerDíaNoLaboral()



Personal	Concepto	Revisión
Apellido	Código	Revisor ↑
Nombre	Descripción	FechaRevisión
Legajo	Costo	Resultado
Domicilio	PorcentajeGanancia	Observación
Teléfono1	Precio	seteo()
Teléfono2	Estado	traerRevision()
Email	Tareas ↑	guardarRevision()
FechaNacimiento	seteo()	eliminarRevision()
EstadoCivil	traerConceptos()	traerListaRevisiones()
Estado	guardarConcepto()	
EsResponsableTareas	eliminarConcepto()	
DisponibilidadesTiempo ↑		<b>AvanceTarea</b>
Puestos ↑	<b>Presupuesto</b>	Descripción
IngresosEgresos ↑	Número	FechaAvance
AusenciasLaborales ↑	Descripción	PorcentajeAvance
seteo()	FechaElaboración	Duración
traerPersonal()	FechaFinVigencia	CausaDesvío
traerListaPersonal()	Descuento	seteo()
guardarPersonal()	MontoTotal	traerListaAvances()
traerResponsablesTarea()	Conceptos ↑	traerAvance()
modificarPersonal()	FechaAprobación	guardarAvance()
	seteo()	eliminarAvance()
	guardarPresupuesto()	traerListaMaximoAvance()
	traerPresupuesto()	
<b>PlanTarea</b>		<b>DisponibilidadTiempo</b>
Fecha	<b>Material</b>	DíaSemana
HorasAsignadas	FechaEnvío	HorasDisponibles
seteo()	HoraEnvío	seteo()
traerListaPlanTarea()	Asunto	guardarDisponibilidad()
guardarListaPlanTarea()	UsuarioEmisor ↑	traerListaDisponibilidad()
	ArchivoAdjunto	guardarListaDisponibilidad()
<b>PlanCobro</b>	Tipo	
Número	seteo()	<b>Usuario</b>
Observación	traerListaMateriales()	NombreUsuario
FechaEmisión	agregarMaterial()	Contraseña
EstadoValidez	traerMaterial()	Estado
EstadoPago		Tipo
MontoTotal	<b>AusenciaLaboral</b>	Personal ↑
CantidadCuotas	FechaDesde	Cliente ↑
ValorACobrar	FechaHasta	seteo()
CuotasACobrar	Causa	traerListaUsuarios()
CuotasPlanCobro ↑	Observación	guardarUsuario()
seteo()		traerUsuario()
traerListaPlanesCobro()	seteo()	eliminarUsuario()
eliminarPlanCobro()	traerListaAusenciasLaborales()	actualizarListaUsuarios()
traerPlanCobro()	guardarAusenciaLaboral()	
guardarPlanCobro()	eliminarAusenciaLaboral()	
	traerAusenciaLaboral()	



<b>CuotaPlanCobro</b> Número FechaPago Importe MedioPago EstadoValidez EstadoPago CobrosCuotaPlanCobro ↑ seteo() traerListaCuotasPlanCobro() guardarCuota() eliminarCuota() traerCuota()	<b>Proveedor</b> Número RazónSocial NombreFantasía Domicilio Teléfono CUIT TipoIVA Alicuota Email ExcentoIB NúmeroIngresoBruto TipoIngresoBruto AgentePercepción RetieneIVA Extranjero ALaOrden Estado Observación seteo() traerProveedor() guardarProveedor() eliminarProveedor() traerListaProveedores()	<b>IngresosEgresosPersonal</b> FechaIngreso Estado FechaEgreso CausaBaja Observaciones Seteo() traerListaIngresosEgresos() guardarIngresoEgreso() traerIngresoEgreso() modificarIngresoEgreso() traerListaPermanencia() traerListaEgresos()
<b>PlanPago</b> Número Proveedor ↑ FechaEmisión MontoTotal CantidadCuotas ValorAPagar CuotasAPagar EstadoValidez EstadoPago CuotasPlanPago ↑ TareasComponentes ↑ Observaciones seteo() traerIngresoEgreso () traerListaPlanesPago() traerPlanpago() guardarPlanPago() eliminarPlanPago()	<b>Acceso</b> Descripción seteo() traerListaAccesos() actualizarListaAccesos()	<b>DisponibilidadTiempo</b> DíaSemana HorasDisponibles seteo() guardarDisponibilidad() traerListaDisponibilidad() guardarListaDisponibilidad()
<b>PagoCuotaPlanPago</b> FechaPago Importe Concepto MedioPago EstadoValidez seteo() traerPagos() guardarPago()	<b>GrupoUsuario</b> Descripción Usuarios ↑ Accesos ↑ seteo() traerListaGrupos()	<b>CuotaPlanPago</b> Número FechaPago Importe MedioPago EstadoValidez EstadoPago PagosCuotaPlanPago ↑ seteo() traerListaCuotas() guardarCuota() traerCuota() eliminarCuota()
	<b>CobroCuotaPlanCobro</b> FechaPago Importe Concepto MedioPago EstadoValidez seteo() traerCobros() guardarCobro()	



## MODELO DE CASOS DE USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN

### DIAGRAMA DE CASOS DE USO

#### Casos de uso de sistema

01. Actualizar datos de cliente
02. Actualizar datos de contacto en cliente
03. Actualizar datos de Proyecto
04. Planificar Proyecto
05. Planificar Tarea de proyecto
06. Actualizar día no laboral
07. Generar presupuesto
08. Presupuestar concepto de proyecto
09. Registrar aprobación de presupuesto
10. Actualizar plan de cobro de un proyecto
11. Generar plan de cobro de un proyecto
12. Registrar inicio de proyecto
13. Registrar inicio de desarrollo del proyecto
14. Registrar inicio de tarea
15. Actualizar avance de tarea de proyecto
16. Registrar finalización de tarea
17. Actualizar revisión de tarea
18. Actualizar cuota de plan de cobro de un proyecto
19. Actualizar datos de Usuario.
20. Registrar anulación de cuota de plan de pago
21. Registrar anulación de pago de cuota de plan de pago
22. Enviar material digital al cliente
23. Enviar material digital a la empresa
24. Actualizar plan de pago de un proyecto
25. Registrar anulación de cuota de plan de cobro
26. Registrar anulación de cobro de cuota de plan de cobro
27. Registrar cobro de cuota de plan de cobro
28. Actualizar datos de proveedor
29. Generar plan de pago de un proyecto
30. Actualizar cuota de plan de pago de un proyecto
31. Registrar pago de cuota de plan de pago
32. Planificar Tarea de proyecto por horas.
33. Verificar Precedencia de tareas.
34. Determinar conceptos y tareas de proyecto
35. Agregar Tarea a concepto de proyecto
36. Actualizar datos de personal
37. Seleccionar personal
38. Actualizar asignación de puestos a personal
39. Actualizar disponibilidad de tiempo de responsable de tarea
40. Actualizar ingreso o egreso de personal
41. Registrar Finalización de Proyecto.
42. Actualizar datos de Tipo de tarea.
43. Registrar precedencia de tipo de tarea
44. Actualizar disponibilidades de tiempo
45. Actualizar agenda de licencias y permisos.
46. Ingresar Usuario al Sistema
47. Asignar accesos y usuarios a grupo de usuario.
48. Emitir reporte de disponibilidad y ocupación de personal
49. Emitir reporte de avance de proyectos



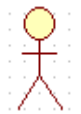

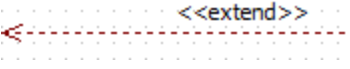
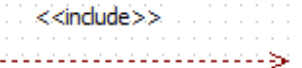


50. Emitir reporte de duración de preparación de proyectos
51. Emitir reporte de personal de un proyecto
52. Emitir ranking de desvío de tareas
53. Emitir reporte de personal activo
54. Emitir reporte de tiempo de permanencia de personal
55. Emitir ranking de causas de baja de personal
56. Emitir ranking de causas de desvío de tareas
57. Emitir ranking de ausencias laborales
58. Emitir reporte de costos y ganancias de proyecto
59. Emitir ranking de duración de tareas
60. Emitir reporte de deudas a pagar
61. Emitir reporte de deuda a cobrar
62. Emitir reporte de materiales enviados por el cliente
63. Seleccionar proyectos para emisión de reporte



## Diagrama de casos de uso

### Referencias

Símbolo	Artefacto
	Actor de sistema
	Caso de uso de sistema
	Asociación de extensión
	Asociación de inclusión



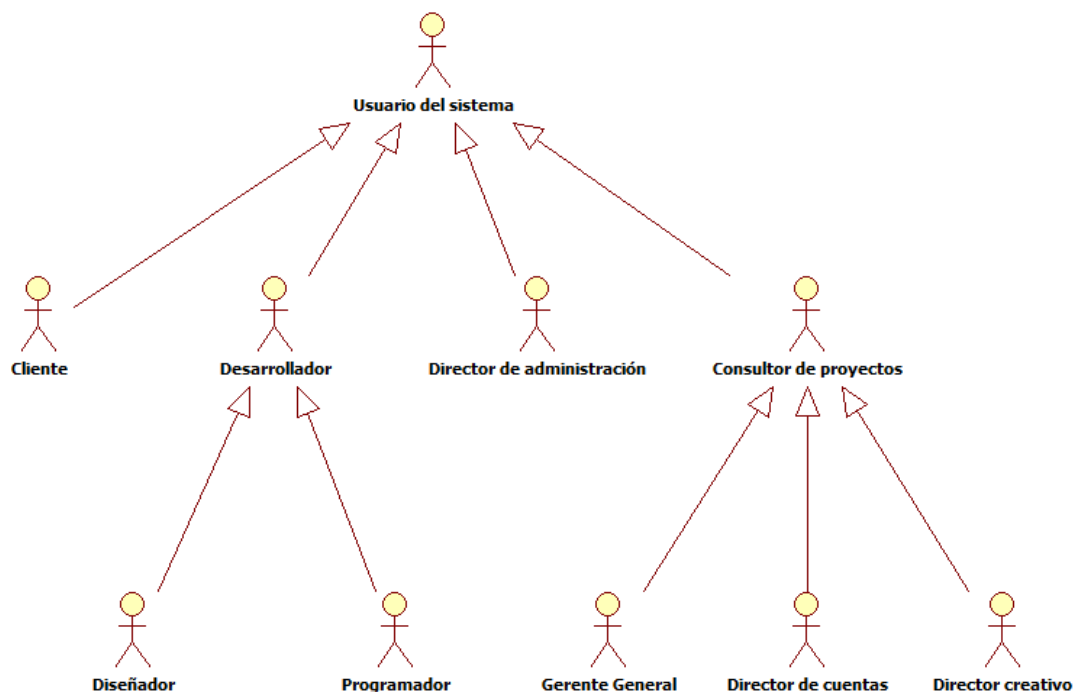








## DESCRIPCIÓN DE ACTORES



### Director de Cuentas (DCU)

Es el encargado de la atención al cliente, de la negociación con el mismo y el intercambio de materiales desde y para el cliente. Es quien elabora un nuevo proyecto, solicitando su planificación y elaborando el presupuesto.

### Director Creativo (DCR)

Es quien da comienzo al proyecto y lo planifica, siendo el responsable del mismo. Asigna las tareas a los integrantes del equipo de desarrollo e intercambia con ellos materiales relacionados al proyecto.

### Gerente General

Interactúa con el sistema consultando información para la toma de decisiones.

### Desarrollador (DE)

Es un diseñador o un programador en el momento de realizar una tarea de desarrollo de un proyecto.

### Diseñador

Es un desarrollador especializado en el diseño gráfico, señalética, diseño publicitario y toda tarea referente a la creación visual de un proyecto en la organización. Tiene comunicación directa y permanente con los demás desarrolladores y con el DCR.



### **Programador**

Es un desarrollador especializado en la programación web y sistemas y toda tarea referente al desarrollo de aplicaciones de un proyecto en la organización. Tiene comunicación directa y permanente con los demás desarrolladores y con el DCR.

### **Cliente**

El cliente interviene como actor del sistema en el momento en que interactúa con el mismo para intercambiar material digital de un proyecto con el DCU.

### **Director de Administración**

Pertenece a la Dirección de Administración. Se encarga de las cobranzas de planes de cobro a clientes y planes de pago a estudios proveedores de componentes externos y lleva adelante el proceso de selección de personal.

### **Consultor de proyectos**

Es el director de cuentas, director creativo o el gerente general en el momento de consultar información relacionada a los proyectos y al personal de la empresa para la toma de decisiones.

### **Usuario del sistema**

Es un empleado de la empresa que está registrado como usuario en el sistema.





## DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN



## PROTOTIPOS DE INTERFAZ

A continuación se describen los prototipos de interfaz más significativos del sistema propuesto. Los once prototipos incluidos en esta descripción fueron realizados utilizando código HTML. Por cada uno se especifica número y nombre de caso de uso del sistema de información con el que se relaciona.



**CU 03 - Actualizar datos de proyecto**



**Actualizar datos de Proyectos**

Buscar un proyecto

Buscar por: Número Descripción

**Modificar un proyecto**

Número: 73

Descripción: Página Web Institucional de AutoEntrada

Cliente: 131 Lozada S.A. Buscar cliente

Fecha inicio: 18/05/2009

Fecha final solicitada por el cliente: 30/12/2009

Traducciones: Inglés

Responsable (DCR): Zapatero, Geronimo

Nuevo Responsable (DCR): Zapatero, Geronimo

Director de Cuentas (DCU): Aguerre, Leonardo

Nuevo Director de Cuentas (DCU): Aguerre, Leonardo

**Guardar**



Principal

Proyectos

Zapatero, Geronimo

---

**Planificar Proyectos**

Mostrar proyectos de Zapatero, Geronimo >>

Proyecto	Número	Descripción	Cliente	Responsable (DCR)	Fecha Inicio	Fecha Final	Fecha Inicio	Fecha Final
73		Página Web Institucional de AutoEntrada	Lozada S.A. Zapatero, Geronimo	18/05/2009	30/12/2009	15/05/2009	11/07/2009	

**Planificación del Proyecto**

Fecha de Inicio 15/05/2009 ...

Fecha de Fin 11/07/2009 ...

Fin de Última Tarea 15/06/2009

Tareas del proyecto		Nombre	Inicio	Duración (hs)	Final	¿Aprobar?	¿Planificar	Horas	Conceptos y tareas del proyecto
<input checked="" type="checkbox"/>		Crear animación flash (login)	17/05/2009	10	19/05/2009	Si	Si		Espeche, Julieta
<input checked="" type="checkbox"/>		Idea creativa Isologotipo (login)	18/05/2009	12	19/05/2009	Si	Si		Esquivel, Osvaldo José
<input checked="" type="checkbox"/>		Crear animación flash	18/05/2009	35	22/05/2009	Si	No		Mansera, Ernesto
<input checked="" type="checkbox"/>		Diseñar Isologotipo (login)	19/05/2009	3	19/05/2009	Si	Si		Espeche, Julieta
<input checked="" type="checkbox"/>		Crear formulario Login	20/05/2009	8	20/05/2009	No	Si		Espeche, Julieta
<input checked="" type="checkbox"/>		Crear hojas de estilos	20/05/2009	15	22/05/2009	Si	Si		Espeche, Julieta
<input checked="" type="checkbox"/>		Idea creativa Isologotipo (isologotipo)	22/05/2009	12	26/05/2009	Si	Si		Gaudio, Patricio
<input checked="" type="checkbox"/>		Elaborar packaging	25/05/2009	20	28/05/2009	No	No		Miranda, Ignacio
<input checked="" type="checkbox"/>		Diseñar Isologotipo (Isologotipo)	26/05/2009	3	26/05/2009	No	Si		Lagos, Juan Carlos
<input checked="" type="checkbox"/>		Confeccionar Video promocional	02/06/2009	78	15/06/2009	Si	Si		Gaudio, Patricio



DM

Principal | Proyectos

Zapatero, Geronimo

### Planificar Tarea

Proyecto		Cliente		Responsable (DCR)		Fecha Final Solicitada		Fechas de planificación	
Número	Descripción					Inicio	Final		
73	Página Web Institucional de AutoEntrada Lozada S.A. Zapatero, Geronimo					15/05/2009	11/07/2009		

#### Modificar Tarea

Tipo de Tarea	Crear animación flash
Nombre	Crear animación flash
Programador Web actual	Mansera, Ernesto
Programador Web nuevo	Mansera, Ernesto
Necesita Aprobación	<input checked="" type="checkbox"/>
Planificar horas	<input type="checkbox"/>

Permitir, en una fecha, mas de una tarea que inicia y finaliza en dicha fecha

#### Planificación de la tarea del Responsable

Responsable	Mansera, Ernesto
Fecha de Inicio	18/05/2009
Duración (hs)	35
Fecha de Fin	22/05/2009

Guardar



CU 07 – Generar presupuesto

Principal
Proyectos
Cientes
Proveedores

[Ver presupuesto](#)

**Datos del proyecto**

Cliente: Lozada S.A.  
 Descripción: Página Web Institucional de AutoEntrada  
 Alta: 17/05/2009  
 Estado: En desarrollo

**Datos de la planificación**

Inicio: 15/05/2009  
 Final: 11/07/2009

La planificación todavía no fue aprobada

**Datos del presupuesto**

Número: 61  
 Descripción: Página web institucional

Fecha: 09/03/2009  
 Vigencia: 10/04/2009

Conceptos del presupuesto			
Código	Concepto	Costo	% Ganancia
2	Formulario de ingreso de datos	4425.0	30.0
8	Piezas Gráficas de difusión	1500.0	20.0
1	Isologotipo	1015.5	28.02
6	Presentaciones / introducciones animadas	2925.0	20.0
<b>Total</b>			<b>12362.54</b>

Todos los conceptos están incluidos en el presupuesto

Totales	
Precio Sugerido	12362.54
Monto Total	17000.00
Descuento	1500.00
<b>Precio Final</b>	<b>15500.00</b>



CU 18 - Actualizar cuota de plan de cobro de un proyecto

Principal

Proyectos

Clientes

Proveedores

### Cuotas de un plan de cobro

#### Datos del proyecto

Número	73
Cliente	Lozada S.A.
Descripción	Página Web Institucional de AutoEntrada
Fecha de alta	17/05/2009
Estado	En desarrollo
Importe	\$15.500,00

#### Datos del plan de cobro

Importe	\$15.500,00	Cuotas	3
Importe a cobrar	\$11.500,00	Cuotas a cobrar	2
Fecha de emisión	11/07/2009	Número	62
Validez	<b>Válido</b>	Estado	<b>Pagado</b>
Observación			

#### Cuotas del plan de cobro

Número	Fecha de pago	Importe	Medio de pago	Estado	Validez	Detalle
1	15/06/2009	4.000,00	Transferencia bancaria	Anulada		Detalle
2	13/07/2009	6.500,00	Cheque	Pagada Válida		Detalle Anular
3	18/08/2009	5.000,00	Efectivo	Pagada Válida		Detalle Anular

**Importe Total cobrado \$11.500,00**  
**Importe Restante a cobrar \$0,00**  
**Intereses Totales cobrados \$150,00**








CU 11 - Generar plan de cobro de un proyecto

Número	Descripción	Cliente	Responsable (DCR)	Director de Cuentas (DCU)	Inicio	Final	Estado de Avance	Porcentaje de Avance
Suspender Proyecto 74	Folletería Electrónica Central	Electrónica Central	Lozada, Gabriela	Ardiles, Carlos	17/08/2009	30/09/2009	Solicitado por el cliente	Obtener...
Planes de cobro Suspender Proyecto 75	Instalacion BD	Electrónica Central	Lozada, Gabriela	Ardiles, Carlos	21/09/2009	25/09/2009	Aprobado	Obtener...






Principal  Proyectos 

**Proyectos**

Actualizar Ausencias Laborales

Avance de tareas 

**Avance de Tareas**

---

**Tarea Seleccionada**

Tarea: Confecionar Video promocional      Responsable: Gaudio, Patricio  
 Proyecto: Página Web Institucional de AutoEntrada Duración (esfuerzo): 78 hs  
 Fecha de inicio planificada: 02/06/2009      Fecha de fin planificada: 15/06/2009  
 Fecha de inicio real: 03/06/2009      Fecha de fin real: 16/06/2009

Avances

Descripción	Fecha	Porcentaje	Duración	Agregar
Se completó el audiovisual	16/06/2009	100,00	1 hs 0 min	Modificar Eliminar
Se seleccionan los actores.	03/06/2009	50,00	3 hs 40 min	Modificar Eliminar
Se implementan las primeras tomas	09/06/2009	85,00	15 hs 20 min	Modificar Eliminar

Revisiones



**Enviar Materiales**

Proyecto:

Asunto:

Mensaje:

Archivo adjunto:

Materiales Enviados		Materiales Recibidos	
Fecha	Hora	Asunto	Usuario
16/08/2009	18:08	No estoy de acuerdo.	Lozada S.A.
16/08/2009	18:08	Respuesta	Lozada S.A.
			Proyecto
			Página Web Institucional de AutoEntrada
			Página Web Institucional de AutoEntrada

CU 22 - Enviar material digital al cliente



CU 36 - Actualizar datos de personal

**Administración**

- Principal
- Administración
- Proyectos
- Cientes
- Proveedores

**Actualizar Personal**

Buscar un personal

Buscar

**Modificar personal**

Apellido

Nombre

Legajo

Domicilio

Teléfono 1

Teléfono 2

Email

Fecha de nacimiento

Estado Civil

Estado

**Ingresos y egresos del empleado a la empresa**

Modificar...	Fecha ingreso	Estado	Fecha de baja	Causa de baja
	12/01/2009	Activo		



CU 39 - Actualizar disponibilidad de tiempo de responsable de tarea

Principal
Administración
Proyectos
Cientes
Proveedores

### Actualizar disponibilidad de tiempo de responsables de tarea

Disponibilidad de tiempo por defecto	
Día de la semana	Horas disponibles
Domingo	8
Lunes	8
Martes	8
Miércoles	8
Jueves	8
Viernes	8
Sábado	

[Editar](#)

**Elegir responsable de tarea**

Responsable: Peralta, Miguel Angel ▼ [Mostrar disponibilidad](#)

**Disponibilidad de tiempo del responsable**

Responsable: Peralta, Miguel Angel

Disponibilidad de tiempo configurada		Disponibilidad de tiempo resultante	
Día de la semana	Horas disponibles	Día de la semana	Horas disponibles
Domingo	0	Domingo	
Lunes	4	Lunes	4
Martes	4	Martes	8
Miércoles	4	Miércoles	8
Jueves	4	Jueves	8
Viernes	4	Viernes	8
Sábado		Sábado	

[Editar](#)



CU 30 - Actualizar cuota de plan de pago de un proyecto

The screenshot shows a web application interface with a navigation menu on the left and a main content area. The navigation menu includes 'Principal', 'Administración', 'Proyectos', 'Clientes', and 'Proveedores'. The main content area is titled 'Proveedores' and contains a sub-section 'Cuotas de un plan de pago'. This section is divided into three parts: 'Datos del proyecto', 'Datos del plan de pago', and 'Cuotas del plan de pago'. The 'Datos del proyecto' section shows details for project number 73, client Lozada S.A., and a total amount of \$15,500.00. The 'Datos del plan de pago' section shows the provider as Nexus S.A. with a total amount of \$10,000.00 and a valid status. The 'Cuotas del plan de pago' section contains a table with two rows of payment installments, one of which is marked as 'Impago' (non-payment).

**Proveedores**

Actualizar Proveedores  
Pago de plan de pago

**Cuotas de un plan de pago**

**Datos del proyecto**

Número 73  
Cliente Lozada S.A.  
Descripción Página Web Institucional de AutoEntrada  
Fecha de alta 17/05/2009  
Estado En desarrollo  
Importe \$15.500,00

**Datos del plan de pago**

Proveedor Nexus S.A.  
Importe \$10.000,00  
Importe a pagar \$10.000,00  
Fecha 03/10/2009  
Validez **Válido**  
Observación

**Cuotas del plan de pago**

Número	Fecha de pago	Importe	Medio de pago	Estado	Validez
1	17/11/2009	6.000,00	Efectivo	Impaga	Válida
2	16/12/2009	4.000,00	Cheque	Impaga	Válida

Importe Total pagado **\$0,00**  
Importe Restante a pagar **\$10.000,00**  
Intereses Totales pagados **\$0,00**