Evaluación de Calidad de Servicio

**Contract for each method**

Versión 1.0

10/05/2013

Santo Domingo

República Dominicana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia del Documento** | | |
| **Versión No.** | **Fecha, dd/mm/aaaa** | **Autor(es)** |
| 1.0 | 10/05/2013 | Aneudy Labour |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Responsables** | | |
| **Nombre** | **Titulo** | **Medios para contacto** |
| Felix Ferreiras | Patrocinador | ferreiras54@yahoo.es; Móvil xxx-xxx-xxxx |
| Aneudy Labour | Autor | aneudylab@gmail.com; Móvil 829-441-8800 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Contract Name ( method): | +IniciarSesion(nombreUsr, clave) |
| Class: | ControladorSesiones |
| Use Case: | CU001: Iniciar Sesión |
| Responsibilities: | inicia una sesión con los datos del usuario que tenga la combinación de nombre de usuario y clave introducidas |
| Exceptions: | Si la combinación de nombre de usuario y clave no existe presenta un mensaje de error |
| Preconditions: | Debe existir un usuario con la combinación de nombre de usuario y clave introducidas en el sistema |
| Postconditions: | Si el usuario existe en una instancia de usuario fue creada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +LeerUsuario(unUsr) |
| Class: | UsuarioDA |
| Use Case: | CU001: Iniciar Sesión |
| Responsibilities: | Leer un usuario de la base de datos a partir de su clave y nombre de usuario |
| Exceptions: | Si el usuario no existe se se destruye la instancia pasada como argumento |
| Preconditions: | Debe existir un usuario con la combinación de nombre de usuario y clave introducidas en el sistema |
| Postconditions: | Si el usuario existe en una instancia de usuario fue creada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contract Name ( method): | +CrearNuevaPlantilla() |
| Class: | ControladorPlantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Crear una nueva plantilla de evaluación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | la sesión abierta en el sistema debe ser un usuario con el rol de administrador |
| Postconditions: | Una nueva instancia de plantilla fue creada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ValidarEsAdmin(Usuario) : Boolean |
| Class: | ControladorPlantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Valida que el rol de un usuario sea administrador |
| Exceptions: | Si se pasa una instancia de usuario null retrnará false |
| Preconditions: | La instancia de usuario pasada no debe ser null |
| Postconditions: | Si el rol de usuario es administrador, true fue retornado. De lo contrario false. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +CrearPuntoEvaluacion(descripcion) |
| Class: | ControladorPlantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Insertar un punto de evaluación en la plantilla de evaluación que se está creando |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla. |
| Postconditions: | Una nueva instancia de punto de evaluación fue creada en la plantilla en proceso de creación. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +CrearPuntoEvaluacion(descripcion) |
| Class: | ControladorPlantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Insertar un punto de evaluación en la plantilla de evaluación que se está creando |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla. |
| Postconditions: | Una nueva instancia de punto de evaluación fue creada en la plantilla en proceso de creación. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +GuardarPlantilla() : int |
| Class: | ControladorPlantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Guardar la plantilla de evaluación con sus respectivos puntos de evaluación y devolver el id generado para la misma. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla. |
| Postconditions: | La plantilla de evaluación fue guardada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +GuardarPunto(idPlantilla) |
| Class: | PuntoEvaluacion |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Guardar un punto de evaluación para la plantilla creada. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | El id de la plantilla debe existir en la base de datos |
| Postconditions: | El punto de evaluación fue guardado |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +AgregarPunto(descripcion) |
| Class: | Plantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Agrega un punto de evaluación a una plantilla de evaluación. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla de evaluación. |
| Postconditions: | una instancia de punto de evaluación fue creada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +AgregarPunto(descripcion) |
| Class: | Plantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Agrega un punto de evaluación a una plantilla de evaluación. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla de evaluación. |
| Postconditions: | una instancia de punto de evaluación fue creada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +Guardar() |
| Class: | Plantilla |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Guardar la plantiilla de evaluación en la base de datos |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla. |
| Postconditions: | La plantilla de evaluación fue guardada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +GuardarPunto(Punto, idPlantilla) |
| Class: | PuntoEvalucaionDA |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Guardar un punto de evaluación en la base de datos. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | El id de la plantilla debe existir en la base de datos |
| Postconditions: | El punto de evaluación fue guardado |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +Guardar(Plantilla) |
| Class: | PlantillaDA |
| Use Case: | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| Responsibilities: | Guardar la plantiilla de evaluación en la base de datos |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla. |
| Postconditions: | La plantilla de evaluación fue guardada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contract Name ( method): | +VerRepresentantes() : List<Representante> |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | recupera la lista de representantes que se reportan al supervisor que tiene la sesión activa en el sistema |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un supervisor y tener personal que se reporte a él |
| Postconditions: | la lista de representantes que se reportan al supervisor fue retornada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +CrearEvaluacion(RepresentanteID) : Evaluacion |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Crea una instancia de evaluación para evaluar a un representante. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el representante evaluado se debe reportar al supervisor que genera la evaluación. |
| Postconditions: | una nueva instancia de evaluación fue creada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +EvaluarPunto(idPunto, cumplePunto) |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Crea una respuesta que contesta si cumple o no un punto de evaluación. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la instancia de la evaluación |
| Postconditions: | Una instancia de respuesta fue creada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ValidarEsSupervisor(Usr) : boolean |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Valida que el rol de un usuario sea supervisor |
| Exceptions: | Si se pasa una instancia de usuario null retrnará false |
| Preconditions: | La instancia de usuario pasada no debe ser null |
| Postconditions: | Si el rol de usuario es supervisor true fue retornado. De lo contrario false. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +GuardarEvaluacion() |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Guardar la evaluación con sus respectivas respuestas. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la instancia de evaluación |
| Postconditions: | La evaluación fue guardada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +getListaRepresentantes() : List<Representante> |
| Class: | Supervisor |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | recupera la lista de representantes que se reportan al supervisor que tiene la sesión activa en el sistema |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | El supervisor debe tener personal que se reporte a él |
| Postconditions: | la lista de representantes que se reportan al supervisor fue retornada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +BuscarRepresentantes(supervisor) : List<Representante> |
| Class: | RepresentanteDA |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | recupera la lista de representantes que se reportan al supervisor que tiene la sesión activa en el sistema |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | El supervisor debe tener personal que se reporte a él |
| Postconditions: | la lista de representantes que se reportan al supervisor fue retornada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +AgregarPunto(idPunto, descripcion) |
| Class: | Plantilla |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Agrega un punto de evaluación a una plantilla de evaluación. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de plantilla de evaluación. |
| Postconditions: | una instancia de punto de evaluación fue creada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +BuscarPlantillaActiva() : Plantilla |
| Class: | PlantillaDA |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Buscar la plantilla activa en la base de datos |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir por lo menos un registro de plantilla en la bd |
| Postconditions: | una instancia de plantilla fue creada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +BuscarPuntosEvaluacion(Plantilla) |
| Class: | PuntoEvaluacionDA |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Buscar los puntos de evaluación que se corresponden con la plantilla espeficicada |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | El id de la plantilla buscada debe existir en la base de datos |
| Postconditions: | una instancia de punto de evaluación fue creada por cada registro recuperado. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +AgregarRespuesta(idPto, cumple) |
| Class: | Evaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Crea una respuesta que contesta si cumple o no un punto de evaluación. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la instancia de la evaluación |
| Postconditions: | Una instancia de respuesta fue creada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +Guardar() |
| Class: | Evaluacion |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Guardar la evaluación con sus respectivas respuestas. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la instancia de evaluación |
| Postconditions: | La evaluación fue guardada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +Guardar(Evaluacion) |
| Class: | EvaluacionDA |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Guardar la evaluación en la bd |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la instancia de evaluación |
| Postconditions: | La evaluación fue guardada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +Guardar(idEvaluacion, Respuesta) |
| Class: | RespuestaDA |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Guardar la respuesta en la bd |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el id de la evaluación debe existir en la bd |
| Postconditions: | La evaluación fue guardada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +GuardarRespuesta(EvaluacionID) |
| Class: | Respuesta |
| Use Case: | CU003: Evaluar Representante |
| Responsibilities: | Guardar la respuesta en la bd |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el id de la evaluación debe existir en la bd |
| Postconditions: | La respuesta fue guardada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contract Name ( method): | +VerEvaluacionesPendientes() : List<Evaluacion> |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | recupera la lista de evaluaciones pendientes por revisar que tiene el representante |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un representante y tener evaluacions pendientes por revisar |
| Postconditions: | la lista de pendientes por revisar fue retornada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ValidarEsRepresentante(Usuario) : boolean |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Validar que el rol de un usuario sea representante |
| Exceptions: | Si se pasa una instancia de usuario null retrnará false |
| Preconditions: | La instancia de usuario pasada no debe ser null |
| Postconditions: | Si el rol de usuario es representante true fue retornado. De lo contrario false. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +RevisarEvaluacion(evaluacionID) |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Buscar los detalles de la evaluación seleccionada en la bd |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el id de la evaluación seleccionada debe existir |
| Postconditions: | Una instancia de evaluación fue creada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ReclamarRespuesta(puntoID, comentario) |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | reclamar una respuesta y agregarle un comentario con la razón de la reclamación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una respuesta para el punto de evaluación que se reclama |
| Postconditions: | una respuesta fue actualizada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +TerminarRevision() |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Asignar el estado de reclamada a la evaluación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una instancia de evaluación |
| Postconditions: | una evaluación fue actualizada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +BuscarPlantilla(Evaluacion) |
| Class: | PlantillaDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Busca la plantilla que le corresponde a la evaluación seleccionada y se la asigna |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Deben existir la evaluación y la plantilla de esta |
| Postconditions: | una instancia de plantilla fue creada |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ReclamarRespuesta(idPunto, comentario) |
| Class: | Evaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | reclamar una respuesta y agregarle un comentario con la razón de la reclamación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una respuesta para el punto de evaluación que se reclama |
| Postconditions: | una respuesta fue actualizada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ActualizarEstado() |
| Class: | Evaluacion |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Verificar si la evaluación tiene respuestas reclamadas para actualizar su estado a reclamada o terminada según sea el caso. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la instancia de la evaluación a actualizar. |
| Postconditions: | El estado de la evaluación fue actualizado. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ObtenerPuntosEvaluacion(Plantilla) |
| Class: | PuntoEvaluacionDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Recuperar los puntos de evaluación de una plantilla de evaluación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la plantilla en la bd |
| Postconditions: | Una instancia de punto de evaluación fue creada por cada registro recuperado. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +BuscarRespuestas(Evaluacion) |
| Class: | RespuestaDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Recuperar los puntos las respuestas de una evaluación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la evaluación en la bd |
| Postconditions: | Una instancia de respuesta fue creada por cada registro recuperado. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ReclamarRespuesta(evalID, puntoID, comentario) |
| Class: | RespuestaDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualizar el estado de una respuesta en la bd a reclamada y su respectivo comentario |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir la respuesta en la bd |
| Postconditions: | Una instancia de respuesta fue creada por cada registro recuperado. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +VerEvaluacionesPendientes() : List<Evaluacion> |
| Class: | EvalaucionDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | recupera la lista de evaluaciones pendientes por revisar que tiene el representante |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un representante y tener evaluacions pendientes por revisar |
| Postconditions: | la lista de pendientes por revisar fue retornada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +BuscarEvaluacion(EvaluacionID) : Evaluacion |
| Class: | EvalaucionDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Buscar los detalles de la evaluación seleccionada en la bd |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el id de la evaluación seleccionada debe existir |
| Postconditions: | Una instancia de evaluación fue creada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ActualizarEstado(Evaluacion) |
| Class: | EvalaucionDA |
| Use Case: | CU004: Revisar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado de la evaluación en la bd. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | La evaluación a actuaizar debe existir. |
| Postconditions: | El estado de la evaluación fue actualizado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contract Name ( method): | +VerEvaluacionesReclamadas() : List<Evaluacion> |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | recupera la lista de evaluaciones reclamadas por por los respresentantes que se reportan al supervisor que tiene la sesión activa |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un supervisor y tener personal que se reporte a él. |
| Postconditions: | la lista de evaluaciones reclamadas |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +RevisarEvaluacion(idEval) |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Buscar los detalles de la evaluación seleccionada en la bd |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el id de la evaluación seleccionada debe existir |
| Postconditions: | Una instancia de evaluación fue creada |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ResponderReclamacion(puntoID, procede) |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado del punto de evaluación especificado según proceda o no la reclamación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una respuesta para el punto de evaluación reclamado. |
| Postconditions: | Si la reclamación procede fue actualizada la respuesta a lo opuesto que se había especificado. Si no procede se mantiene como está. En ambos casos la respuesta fue actualizada a no estar reclamada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +TerminarActualizacion() |
| Class: | ControladorEvaluacion |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado de la evaluación a finalizada |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | la actualización debe existir en la bd. |
| Postconditions: | El estado de la evaluación fue actualizado a finalizada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ResponderReclamacion(puntoID, procede) |
| Class: | Evaluacion |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado del punto de evaluación especificado según proceda o no la reclamación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una respuesta para el punto de evaluación reclamado. |
| Postconditions: | Si la reclamación procede fue actualizada la respuesta a lo opuesto que se había especificado. Si no procede se mantiene como está. En ambos casos la respuesta fue actualizada a no estar reclamada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +FinalizarEvaluacion() |
| Class: | Evaluacion |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado de la evaluación a finalizada |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | la actualización debe existir en la bd. |
| Postconditions: | El estado de la evaluación fue actualizado a finalizada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ResponderReclamacion(procede) |
| Class: | Respuesta |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado del punto de evaluación especificado según proceda o no la reclamación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una respuesta para el punto de evaluación reclamado. |
| Postconditions: | Si la reclamación procede fue actualizada la respuesta a lo opuesto que se había especificado. Si no procede se mantiene como está. En ambos casos la respuesta fue actualizada a no estar reclamada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +ResponderReclamacion(evalID, puntoID, cumple) |
| Class: | RespuestaDA |
| Use Case: | CU005: Actualizar Evaluación |
| Responsibilities: | Actualiza el estado del punto de evaluación especificado según proceda o no la reclamación |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | Debe existir una respuesta para el punto de evaluación reclamado. |
| Postconditions: | Si la reclamación procede fue actualizada la respuesta a lo opuesto que se había especificado. Si no procede se mantiene como está. En ambos casos la respuesta fue actualizada a no estar reclamada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contract Name ( method): | +CrearUsuario(nombre, rol, clave, nombreUsuario, idSupervisor) |
| Class: | controladorSesiones |
| Use Case: | CU006: Crear Usuario |
| Responsibilities: | Crear un usuario en la base de datos con la información introducida por el administrador. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un administrador |
| Postconditions: | Una instancia de usuario fue creada. |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +Guardar() |
| Class: | Usuario |
| Use Case: | CU006: Crear Usuario |
| Responsibilities: | Crear un usuario en la base de datos con la información introducida por el administrador. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un administrador |
| Postconditions: | El usuario fue guardado en la base de datos |
|  |  |
| Contract Name ( method): | +CrearUsuario(nombre, rol, clave, nombreUsuario, idSupervisor) |
| Class: | Administrador |
| Use Case: | CU006: Crear Usuario |
| Responsibilities: | Crear un usuario en la base de datos con la información introducida por el administrador. |
| Exceptions: |  |
| Preconditions: | el usuario activo debe ser un administrador |
| Postconditions: | Una instancia de usuario fue creada. |