



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

<ID Requerimiento> 8309

Nombre del Requerimiento: TI_SISECOFI-SAT_Seguimiento financiero y control documental de proyectos de contratación.

Tabla de Versiones y Modificaciones

Versión	Descripción del cambio	Responsable de la Versión	Fecha
1	Creación del documento	Lucina García Vargas María del Carmen Gutiérrez Sánchez.	20/07/2024
1.1	Revisión del documento	Rodolfo López Meneses.	27/07/2024
1.2	Versión aprobada para firma	María del Carmen Castillejos Cárdenas. Rubén Delgado Ramírez.	29/07/2024
2	Actualización de roles para homologación con el MLPI	María del Carmen Gutiérrez Sánchez.	02/09/2024
2.1	Revisión del documento	Rodolfo López Meneses.	04/09/2024
2.2	Versión aprobada para firma	María del Carmen Castillejos Cárdenas. Rubén Delgado Ramírez.	04/09/2024

Tabla de Contenido

Tabla de Versiones y Modificaciones	1
Modelo de casos de uso	6
Nombre del actor: Empleado SAT	6
Descripción.....	6
Características/Responsabilidades	6
Relaciones de comunicación.....	12
Relaciones de generalización.....	12
Nombre del actor: Directorio Activo	13
Descripción:.....	13
Características/Responsabilidades	13
Relaciones de comunicación.....	13
Relaciones de generalización	13
Nombre del actor: Componente externo de acceso.....	13
Descripción:.....	13
Características/Responsabilidades	13
Relaciones de comunicación.....	13
Relaciones de generalización	13
Nombre del actor: Consulta CFDI Service	13
Descripción:.....	13
Características/Responsabilidades	13
Relaciones de comunicación.....	13
Descripción del sistema/subsistema	14
Sistema/Subsistema	14
Objetivo	14
Casos de uso relacionados	14



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AccesoSistema.....	14
Propósito del Caso de Uso.....	14
Relaciones de comunicación.....	14
Relaciones de tipo <<include>>.....	14
Relaciones de tipo <<extend>>.....	14
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministrarUsuariosDelSistema.....	15
Propósito del Caso de Uso.....	15
Relaciones de comunicación.....	15
Relaciones de tipo <<include>>.....	15
Relaciones de tipo <<extend>>.....	15
Nombre del Caso de Uso: 07_843_AltaDeCatalogos.....	15
Propósito del Caso de Uso.....	15
Relaciones de comunicación.....	15
Relaciones de tipo <<include>>.....	15
Relaciones de tipo <<extend>>.....	15
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarCatalogos.....	15
Propósito del Caso de Uso.....	15
Relaciones de comunicación.....	15
Relaciones de tipo <<include>>.....	15
Relaciones de tipo <<extend>>.....	15
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AsignarProyectos.....	16
Propósito del Caso de Uso.....	16
Relaciones de comunicación.....	16
Relaciones de tipo <<include>>.....	16
Relaciones de tipo <<extend>>.....	16
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministradorDeFormatosImpresion.....	16
Propósito del Caso de Uso.....	16
Relaciones de comunicación.....	16
Relaciones de tipo <<include>>.....	16
Relaciones de tipo <<extend>>.....	16
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarPlantillas.....	16
Propósito del Caso de Uso.....	16
Relaciones de comunicación.....	16
Relaciones de tipo <<include>>.....	16
Relaciones de tipo <<extend>>.....	16
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarPistasAuditoria	17
Propósito del Caso de Uso.....	17
Relaciones de comunicación.....	17
Relaciones de tipo <<include>>.....	17
Relaciones de tipo <<extend>>.....	17
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarPapeleradeReciclaje	17
Propósito del Caso de Uso.....	17
Relaciones de comunicación.....	17
Relaciones de tipo <<include>>.....	17
Relaciones de tipo <<extend>>.....	17
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConfigurarControlDocumentos	17
Propósito del Caso de Uso.....	17
Relaciones de comunicación.....	17
Relaciones de tipo <<include>>.....	17
Relaciones de tipo <<extend>>.....	17
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AltaDeProveedor	18



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Propósito del Caso de Uso.....	18
Relaciones de comunicación.....	18
Relaciones de tipo <<include>>.....	18
Relaciones de tipo <<extend>>.....	18
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarInfoDeProveedor	18
Propósito del Caso de Uso.....	18
Relaciones de comunicación.....	18
Relaciones de tipo <<include>>.....	18
Relaciones de tipo <<extend>>.....	18
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AltaDeProyecto	18
Propósito del Caso de Uso.....	18
Relaciones de comunicación.....	18
Relaciones de tipo <<include>>.....	18
Relaciones de tipo <<extend>>.....	18
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarProyecto	19
Propósito del Caso de Uso.....	19
Relaciones de comunicación.....	19
Relaciones de tipo <<include>>.....	19
Relaciones de tipo <<extend>>.....	19
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AsociarFasesMatrizDoc	19
Propósito del Caso de Uso.....	19
Relaciones de comunicación.....	19
Relaciones de tipo <<include>>.....	19
Relaciones de tipo <<extend>>.....	19
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministrativaInfoComites.....	19
Propósito del Caso de Uso.....	19
Relaciones de comunicación.....	19
Relaciones de tipo <<include>>.....	19
Relaciones de tipo <<extend>>.....	19
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CargarPlanDeTrabajo	20
Propósito del Caso de Uso.....	20
Relaciones de comunicación.....	20
Relaciones de tipo <<include>>.....	20
Relaciones de tipo <<extend>>.....	20
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarPlanDeTrabajo	20
Propósito del Caso de Uso.....	20
Relaciones de comunicación.....	20
Relaciones de tipo <<include>>.....	20
Relaciones de tipo <<extend>>.....	20
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AsignarProveedoresParticipantes	20
Propósito del Caso de Uso.....	20
Relaciones de comunicación.....	20
Relaciones de tipo <<include>>.....	20
Relaciones de tipo <<extend>>.....	20
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CerrarProyecto.....	21
Propósito del Caso de Uso.....	21
Relaciones de comunicación.....	21
Relaciones de tipo <<include>>.....	21
Relaciones de tipo <<extend>>.....	21
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AltaDeContrato	21
Propósito del Caso de Uso.....	21
Relaciones de comunicación.....	21



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Relaciones de tipo <<include>>.....	21
Relaciones de tipo <<extend>>.....	21
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarContrato	21
Propósito del Caso de Uso.....	21
Relaciones de comunicación.....	21
Relaciones de tipo <<include>>.....	21
Relaciones de tipo <<extend>>.....	21
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CasoDeNegocio.....	22
Propósito del Caso de Uso.....	22
Relaciones de comunicación.....	22
Relaciones de tipo <<include>>.....	22
Relaciones de tipo <<extend>>.....	22
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_RegistrarConvenioModificatorio	22
Propósito del Caso de Uso.....	22
Relaciones de comunicación.....	22
Relaciones de tipo <<include>>.....	22
Relaciones de tipo <<extend>>.....	22
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_EditarConvenioModificatorio	22
Propósito del Caso de Uso.....	22
Relaciones de comunicación.....	22
Relaciones de tipo <<include>>.....	22
Relaciones de tipo <<extend>>.....	22
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_RegistrarReintegro.....	23
Propósito del Caso de Uso.....	23
Relaciones de comunicación.....	23
Relaciones de tipo <<include>>.....	23
Relaciones de tipo <<extend>>.....	23
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministradorDevengado	23
Propósito del Caso de Uso.....	23
Relaciones de comunicación.....	23
Relaciones de tipo <<include>>.....	23
Relaciones de tipo <<extend>>.....	23
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CrearEstimación	23
Propósito del Caso de Uso.....	23
Relaciones de comunicación.....	23
Relaciones de tipo <<include>>.....	23
Relaciones de tipo <<extend>>.....	23
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarDictamen.....	24
Propósito del Caso de Uso.....	24
Relaciones de comunicación.....	24
Relaciones de tipo <<include>>.....	24
Relaciones de tipo <<extend>>.....	24
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_RegistrarServiciosDictaminados.....	24
Propósito del Caso de Uso.....	24
Relaciones de comunicación.....	24
Relaciones de tipo <<include>>.....	24
Relaciones de tipo <<extend>>.....	24
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_EmitirProforma.....	24
Propósito del Caso de Uso.....	24
Relaciones de comunicación.....	24
Relaciones de tipo <<include>>.....	25
Relaciones de tipo <<extend>>.....	25



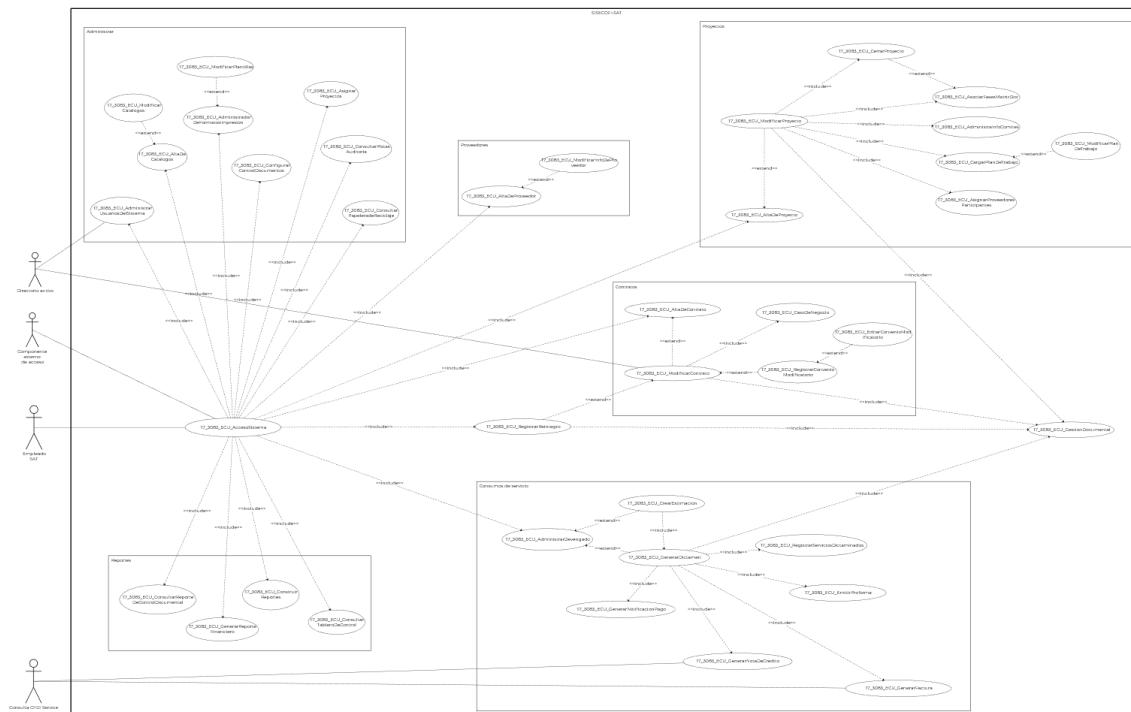
Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarFactura	25
Propósito del Caso de Uso.....	25
Relaciones de comunicación.....	25
Relaciones de tipo <<include>>.....	25
Relaciones de tipo <<extend>>.....	25
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarNotaDeCredito	25
Propósito del Caso de Uso.....	25
Relaciones de comunicación.....	25
Relaciones de tipo <<include>>.....	25
Relaciones de tipo <<extend>>.....	25
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarNotificaciónPago	25
Propósito del Caso de Uso.....	25
Relaciones de comunicación.....	25
Relaciones de tipo <<include>>.....	25
Relaciones de tipo <<extend>>.....	26
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GestionDocumental	26
Propósito del Caso de Uso.....	26
Relaciones de comunicación.....	26
Relaciones de tipo <<include>>.....	26
Relaciones de tipo <<extend>>.....	26
Nombre del Caso de Uso:	
17_3083_ECU_ConsultarReporteDeControlDocumental	26
Propósito del Caso de Uso.....	26
Relaciones de comunicación.....	26
Relaciones de tipo <<include>>.....	26
Relaciones de tipo <<extend>>.....	26
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarReporteFinanciero	26
Propósito del Caso de Uso.....	26
Relaciones de comunicación.....	27
Relaciones de tipo <<include>>.....	27
Relaciones de tipo <<extend>>.....	27
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConstruirReportes	27
Propósito del Caso de Uso.....	27
Relaciones de comunicación.....	27
Relaciones de tipo <<include>>.....	27
Relaciones de tipo <<extend>>.....	27
Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarTableroDeControl	27
Propósito del Caso de Uso.....	27
Relaciones de comunicación.....	27
Relaciones de tipo <<include>>.....	27
Relaciones de tipo <<extend>>.....	27



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

MODELO DE CASOS DE USO



Descripción de actores

Nombre del actor: Empleado SAT

Descripción

El Empleado SAT es el que tiene el o los roles otorgados por la Administración Central de Seguridad, Monitoreo y Control (ACSMC) para ingresar a cada uno de los módulos de este sistema.

Características/Responsabilidades

Como "Administrador del sistema" podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Sistema
- Catálogos
- Usuarios
- Asignar proyectos
- Matriz documental
- Formatos de impresión
- Pistas de auditoría
- Papelera de reciclaje
- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Administrador del Sistema Secundario” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Sistema
- Catálogos
- Usuarios
- Asignar proyectos
- Matriz documental
- Formatos de impresión
- Pistas de auditoría
- Papelera de reciclaje
- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Administrador Matriz Documental” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Sistema
- Matriz documental
- Proyectos
- Contratos
- Reportes
- Reporte de Control documental



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Como “Apoyo ACPPI” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Apoyo al Líder de Proyecto” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proyectos
- Contratos
- Reportes
- Reporte de Control documental

Como “Gestor Títulos de Autorización” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Tablero de Control

Como “Gestor Documental Contrato” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Contratos
- Reportes
- Reporte de Control documental

Como “Usuario Consulta” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Líder de Proyecto” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Administrados de Contrato” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Participantes en la Administración de Estimaciones” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Consumo de servicios
- Reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio

Como “Participantes en la Administración de Dictamen” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reportes
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Participantes en la Administración de la Verificación” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Verificador General” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Verificador Específico del Contrato” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proveedores
- Proyectos
- Contratos
- Consumo de servicios
- Reintegros
- Reportes
- Reporte de Control documental
- Construir reportes
- Reporte financiero
- Resumen financiero
- Seguimiento de dictamen
- Facturas / penalizaciones / deducciones / reintegros
- Estimado / pagado
- Seguimiento por concepto de servicio
- Estado financiero
- Tablero de Control

Como “Todos Los Proyectos” podrá ingresar a las siguientes opciones del menú:

- Proyectos
- Contratos



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Relaciones de comunicación

- 17_3083_ECU_AccesoSistema
- 17_3083_ECU_AdministrarUsuariosDelSistema
- 17_3083_ECU_AltaDeCatalogos
- 17_3083_ECU_ModificarCatalogos
- 17_3083_ECU_AsignarProyectos
- 17_3083_ECU_AsociarFasesMatrizDoc
- 17_3083_ECU_AdministradorDeFormatosImpresion
- 17_3083_ECU_ModificarPlantillas
- 17_3083_ECU_ConsultarPistasAuditoria
- 17_3083_ECU_ConsultarPapeleradeReciclaje
- 17_3083_ECU_ConfigurarControlDocumentos
- 17_3083_ECU_AltaDeProveedor
- 17_3083_ECU_ModificarInfoDeProveedor
- 17_3083_ECU_AltaDeProyecto
- 17_3083_ECU_ModificarProyecto
- 17_3083_ECU_GestionDocumental
- 17_3083_ECU_AdministrarInfoComites
- 17_3083_ECU_CargarPlanDeTrabajo
- 17_3083_ECU_ModificarPlanDeTrabajo
- 17_3083_ECU_AsignarProveedoresParticipantes
- 17_3083_ECU_CerrarProyecto
- 17_3083_ECU_AltaDeContrato
- 17_3083_ECU_CasoDeNegocio
- 17_3083_ECU_ModificarContrato
- 17_3083_ECU_RegistrarConvenioModificatorio
- 17_3083_ECU_EditarConvenioModificatorio
- 17_3083_ECU_RegistrarReintegro
- 17_3083_ECU_AdministrarDevengado
- 17_3083_ECU_CrearEstimacion
- 17_3083_ECU_GenerarDictamen
- 17_3083_ECU_RegistrarServiciosDictaminados
- 17_3083_ECU_EmitirProforma
- 17_3083_ECU_GenerarFactura
- 17_3083_ECU_GenerarNotaDeCredito
- 17_3083_ECU_GenerarNotificacionPago
- 17_3083_ECU_ConsultarReporteDeControlDocumental
- 17_3083_ECU_ConstruirReportes
- 17_3083_ECU_GenerarReporteFinanciero
- 17_3083_ECU_ConsultarTableroDeControl

Relaciones de generalización

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del actor: Directorio Activo

Descripción:

Es el esquema donde se consulta la información de los empleados del SAT.

Características/Responsabilidades

Repositorio central de Empleados SAT activos, servidores, roles y puestos.

Relaciones de comunicación

- 17_3083_ECU_AdministrarUsuariosDelSistema

Relaciones de generalización

No aplica, no se requieren.

Nombre del actor: Componente externo de acceso

Descripción:

Sistema encargado de validar los datos del Empleado SAT que ingresa al portal a través de su e.firma y que proporciona la información de dicho Empleado SAT al SISECOFI.

Características/Responsabilidades

Validar la identidad del Empleado SAT y permitir acceder al sistema SISECOFI.

Relaciones de comunicación

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de generalización

No aplica, no se requieren.

Nombre del actor: Consulta CFDI Service

Descripción:

El servicio proporciona consultas detalladas relacionadas con el XML de las facturas asociadas a un proyecto, así como con el XML de las notas de crédito. Este servicio valida que ambos documentos se encuentren activos y correctamente vinculados al proyecto registrado en el sistema SISECOFI.

Características/Responsabilidades

Validar los datos de las facturas y notas de crédito agregadas al sistema.

Relaciones de comunicación

- 17_3083_ECU_GenerarFactura
- 17_3083_ECU_GenerarNotaDeCredito



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA/SUBSISTEMA

SISTEMA/SUBSISTEMA

TI_SISECOFI-SAT_Seguimiento financiero y control documental de proyectos de contratación

OBJETIVO

Permitir la administración y control de proyectos, contratos, facturas y documentación derivada en sus diversas fases, conforme a las reglas de operación. Esto incluye el seguimiento y control financiero de los contratos, así como la revisión y validación de la información relacionada. Se considera también la adaptación a los posibles cambios en las reglas de operación a lo largo del ciclo de vida de los proyectos.

CASOS DE USO RELACIONADOS

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AccesoSistema

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT ingresar al sistema SISECOFI para acceder a los módulos autorizados y realizar las operaciones correspondientes asignadas a su rol.

Relaciones de comunicación

- Componente externo de acceso

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AdministrarUsuariosDelSistema
- 17_3083_ECU_AltaDeCatalogos
- 17_3083_ECU_AdministradorDeFormatosImpresion
- 17_3083_ECU_ConfigurarControlDocumentos
- 17_3083_ECU_AsignarProyectos
- 17_3083_ECU_ConsultarPistasAuditoria
- 17_3083_ECU_ConsultarPapeleradeReciclaje
- 17_3083_ECU_AltaDeProveedor
- 17_3083_ECU_AltaDeProyecto
- 17_3083_ECU_AltaDeContrato
- 17_3083_ECU_RegistrarReintegro
- 17_3083_ECU_AdministrarDevengado
- 17_3083_ECU_ConsultarReporteDeControlDocumental
- 17_3083_ECU_GenerarReporteFinanciero
- 17_3083_ECU_ConstruirReportes
- 17_3083_ECU_ConsultarTableroDeControl

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministrarUsuariosDelSistema

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT agregar al sistema usuarios que se encuentren en el Directorio Activo del SAT.

Relaciones de comunicación

- Directorio activo

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren

Nombre del Caso de Uso: 07_843_AltaDeCatalogos

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT dar de alta un nuevo registro para un catálogo general o complementario.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarCatalogos

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarCatalogos

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT modificar un registro para un catálogo general o complementario.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AltaDeCatalogos



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AsignarProyectos

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT relacionar proyectos con usuarios que se encuentren registrados en este sistema.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministradorDeFormatosImpresion

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT visualizar la información de las plantillas previamente cargadas para: "Formato_Sol_Pago", "Proforma Factura", "Proforma Nota de crédito", "Proforma Penalización", "RCP" y "Plan de trabajo". Además de permitirle generar nuevas versiones de las plantillas, ingresar a editar las ya existentes o cargar el plan tipo que requiera.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarPlantillas

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarPlantillas

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT modificar las plantillas "Formato_Sol_Pago", "Proforma Factura", "Proforma Nota de crédito", "Proforma Penalización" y "RCP" que se usan en el sistema; así como la descarga del documento de ayuda para la referencia de variables.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AdministradorDeFormatosImpresion



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarPistasAuditoria

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT consultar las Pistas de Auditoría, generadas por los movimientos en el sistema.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarPapeleradeReciclaje

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT que cuente con los roles necesarios, recuperar documentos eliminados, así como eliminar de forma permanente aquellos que no sean requeridos.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConfigurarControlDocumentos

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT administrar y configurar las plantillas para el control documental de acuerdo con los lineamientos de proyectos nuevos y vigentes.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AltaDeProveedor

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT ingresar al módulo “Proveedores”, registrar nuevos proveedores y realizar la consulta de los existentes. Además, facilita el acceso a la modificación de la información registrada.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarInfoDeProveedor

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarInfoDeProveedor

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT ingresar al módulo de proveedores, editar los datos existentes de las cuatro secciones, así como insertar nuevos datos en las secciones de, “Directorio de contacto”, “Títulos de servicio”, y “Dictamen técnico” relacionados a un proveedor.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AltaDeProveedor

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AltaDeProyecto

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT gestionar el o los proyectos administrados; incluye la creación de un nuevo proyecto, con un identificador único, el registro de la información relevante, la consulta y/o edición de la información del proyecto, así como la cancelación y cierre de este.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarProyecto

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT modificar o ingresar la información de los proyectos gestionados en este sistema, permitiendo ingresar a cada sección correspondiente para su llenado.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AsociarFasesMatrizDoc
- 17_3083_ECU_GestionDocumental
- 17_3083_ECU_AdministrarInfoComites
- 17_3083_ECU_CargarPlanDeTrabajo
- 17_3083_ECU_AsignarProveedoresParticipantes
- 17_3083_ECU_CerrarProyecto

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AltaDeProyecto

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AsociarFasesMatrizDoc

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT asociar al proyecto la plantilla correspondiente a la fase.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministracionInfoComites

Propósito del Caso de Uso

El objetivo del Caso de Uso es permitir al Empleado SAT capturar la información para crear y administrar los comités indispensables para el proyecto.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CargarPlanDeTrabajo

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es facilitar al Empleado SAT la descarga de la plantilla del plan de trabajo adjuntada en el sistema (Plan tipo). Esto permite cargar posteriormente el archivo con la información necesaria para el plan de trabajo de un proyecto.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarPlanDeTrabajo

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarPlanDeTrabajo

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT modificar el plan de trabajo relacionado con el proyecto.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_CargarPlanDeTrabajo

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AsignarProveedoresParticipantes

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT agregar a los proveedores participantes en los diferentes proyectos administrados por el sistema.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CerrarProyecto

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT la revisión y validación de los documentos adjuntos al proyecto, incluyendo sus contratos y/o convenios modificatorios, dictámenes y facturas relacionados durante la vida del proyecto. Esta verificación permitirá determinar si los documentos cumplen las condiciones establecidas para el cierre final del proyecto.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AsociarFasesMatrizDoc

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AltaDeContrato

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT consultar, crear y exportar a Excel la información relacionada con los contratos.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarContrato

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ModificarContrato

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT la consulta, modificación y exportación de la información contenida en las secciones de un contrato.

Relaciones de comunicación

- Directorio Activo.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_CasoDeNegocio
- 17_3083_ECU_GestiónDocumental

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AltaDeContrato
- 17_3083_ECU_RegistrarConvenioModificadorio
- 17_3083_ECU_RegistrarReintegro



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CasoDeNegocio

Propósito del Caso de Uso

El objetivo del Caso de Uso es permitir al Empleado SAT consultar, cargar y modificar la proyección de consumo de servicios relacionado con el contrato.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarContrato

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_RegistrarConvenioModificatorio

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT registrar convenios modificatorios relacionados a un contrato.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_EditarConvenioModificatorio
- 17_3083_ECU_ModificarContrato

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_EditarConvenioModificatorio

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT editar y consultar convenios modificatorios relacionado a un contrato.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_RegistrarConvenioModificatorio



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_RegistrarReintegro

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT agregar, modificar y eliminar los reintegros asociados a un contrato. Así como exportar la información asociada.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema
- 17_3083_ECU_GestionDocumental

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_ModificarContrato.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_AdministrarDevengado

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT gestionar el módulo "Consumo de Servicios", en el cual se realizan consultas y exportación de estimaciones y dictámenes de los contratos administrados en este sistema. Asimismo, permite el acceso para dar de alta y editar la información de una estimación o dictamen específico.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_CrearEstimacion
- 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_CrearEstimación

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT crear, editar y ver la información de las estimaciones relacionadas con un proyecto y contrato.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_GenerarDictamen.

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AdministrarDevengado



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT generar, editar “Datos generales” y consultar un dictamen relacionado a un contrato.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_RegistrarServiciosDictaminados
- 17_3083_ECU_EmitirProforma
- 17_3083_ECU_GenerarFactura
- 17_3083_ECU_GenerarNotificacionPago
- 17_3083_ECU_GenerarNotaDeCredito
- 17_3083_ECU_GestionDocumental

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_AdministrarDevengado

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_RegistrarServiciosDictaminados

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT realizar el registro en las siguientes secciones:

- “Registro de servicios dictaminados”
- “Penas contractuales”
- “Penas convencionales”
- “Deducciones”
- “Soporte documental del dictamen”

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_EmitirProforma

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT validar el dictamen previamente cargado, generar una proforma y cargar el oficio de solicitud de factura.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarFactura

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT la carga de facturas relacionadas con el dictamen de servicios.

Relaciones de comunicación

- Consulta CFDI Service.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarNotaDeCredito

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT generar el registro de notas de crédito.

Relaciones de comunicación

- Consulta CFDI Service.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarNotificaciónPago

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT generar el registro de una notificación y referencia de pago.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- No aplica, no se requieren.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Relaciones de tipo <<extend>>

- 17_3083_ECU_GenerarDictamen

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GestionDocumental

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT consultar, cargar y descargar documentos relacionados a un “Proyecto”, “Contrato”, “Dictamen” y “Convenio modificadorio” así como tener el estatus de cada uno de los documentos relacionados a las diferentes fases permitiendo realizar consultas entre documentos cargados y documentos pendientes de carga.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_ModificarProyecto
- 17_3083_ECU_ModificarContrato
- 17_3083_ECU_GenerarDictamen
- 17_3083_ECU_RegistrarReintegro

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarReporteDeControlDocumental

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT la búsqueda de los documentos adjuntos al proyecto, incluyendo sus contratos y/o convenios modificatorios, dictámenes y facturas relacionados durante la vida del proyecto.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_GenerarReporteFinanciero

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT generar los reportes financieros de tipo: Resumen, Seguimiento de dictamen, Facturas/penalizaciones/deducciones/reintegros, Estimado/pagado, Seguimiento por línea de servicio y Estado financiero a partir de los criterios de búsqueda seleccionados; así como realizar la descarga de la información resultante.



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren.

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConstruirReportes

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT construir reportes del sistema.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren.

Nombre del Caso de Uso: 17_3083_ECU_ConsultarTableroDeControl

Propósito del Caso de Uso

El objetivo de este Caso de Uso es permitir al Empleado SAT visualizar el componente *Power BI* que tendrá la información obtenida de la base de datos del sistema.

Relaciones de comunicación

- No aplica, no se requieren

Relaciones de tipo <<include>>

- 17_3083_ECU_AccesoSistema

Relaciones de tipo <<extend>>

- No aplica, no se requieren



Fecha de aprobación del Template: 03/10/2023	Modelo de Casos de Uso 17_3083_MCU_SeguimientoFinancieroYControl.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

FIRMAS DE CONFORMIDAD	
Firma 1	Firma 2
Nombre: Diana Yazmín Pérez Sabido.	Nombre: Rodolfo López Meneses.
Puesto: Usuaria ACPPI.	Puesto: Usuario ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 3	Firma 4
Nombre: Rubén Delgado Ramírez.	Nombre: María del Carmen Castillejos Cárdenas.
Puesto: Usuario ACPPI.	Puesto: APE ACPPI
Fecha:	Fecha:
Firma 5	Firma 6
Nombre: Alejandro Alfredo Muñoz Núñez.	Nombre: Erick Villa Beltrán.
Puesto: RAPE ACPPI.	Puesto: Líder APE SDMA 6.
Fecha:	Fecha:
Firma 7	Firma 8
Nombre: Juan Carlos Ayuso Bautista.	Nombre: María del Carmen Gutiérrez Sánchez.
Puesto: Líder Técnico SDMA 6.	Puesto: Analista de Sistemas DS SDMA 6.
Fecha:	Fecha: