



# ONCOLOGIA

## Necesidad

Carvajal Tecnología y Servicios



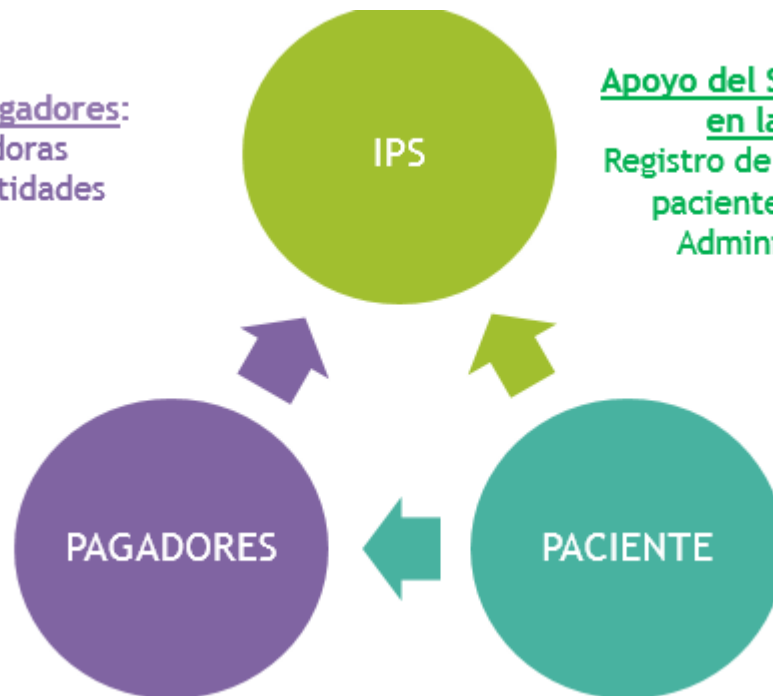
# Agenda

- ✓ Contexto SCSE en el sector Salud
- ✓ Contexto Oncología dentro de SCSE
- ✓ Proceso Oncología
- ✓ Lineamientos
- ✓ Listado de funcionalidades a desarrollar
- ✓ Especificación funcional

# Contexto SCSE en el sector Salud

## Posibles Pagadores:

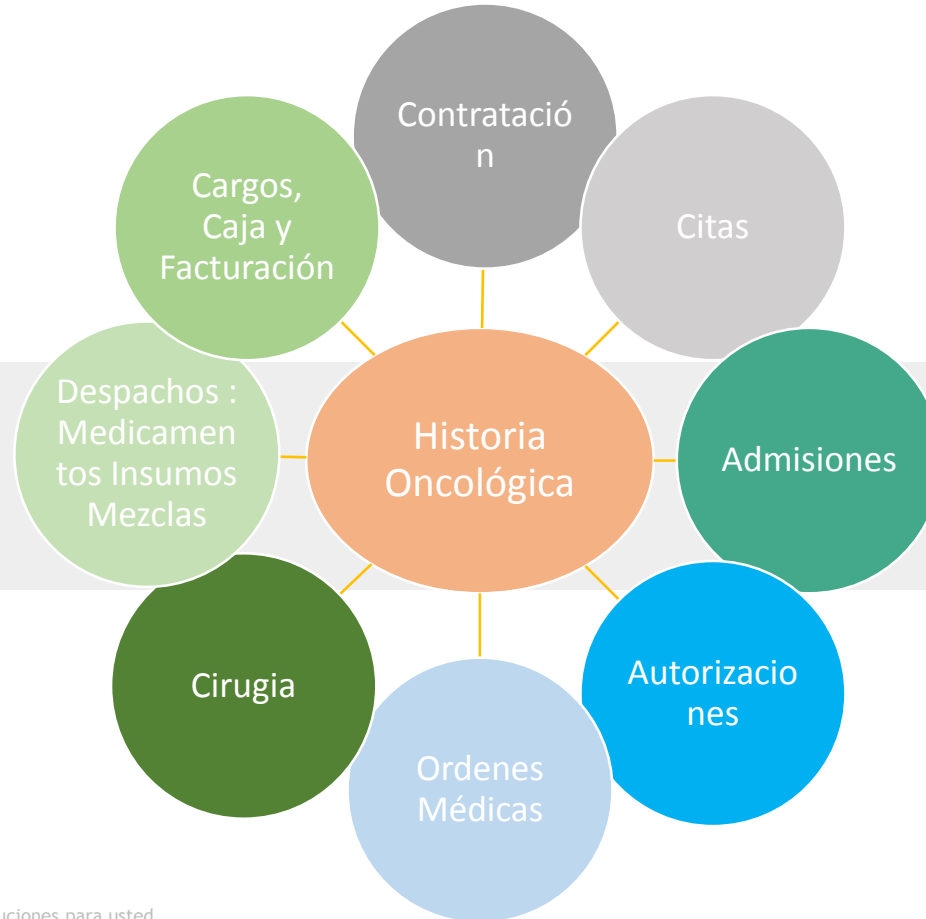
- Aseguradoras
- Otras Entidades
- Paciente



## Apoyo del Sistema SCSE en las IPS:

Registro de Atención del paciente Clínica y Administrativa

# Contexto Oncología dentro de SCSE



# Alcance Historia Oncológica

## Roles

Médicos  
Enfermeras  
Sicólogos  
Trabajadoras sociales  
Otros profesionales

Historia  
Oncológica

## Registros

Atención Médica  
Programación Ciclos  
Atención en Quimioterapia  
Atención en Radioterapia  
Otras atenciones médicas  
Seguimiento a los tratamientos

# Lineamientos

- ✓ Arquitectura nuevo producto
- ✓ Estándares de Diseño Gráfico
- ✓ Metodología ágil (SCRUM)
- ✓ Herramientas: Enterprise Architect, Team F., Share Point
- ✓ Artefactos: Actas de levantamiento, Mockups, Documento de diseño, Casos de Uso, Historias de usuario, Diagrama de requisitos.
- ✓ Gestión de la configuración
- ✓ Pruebas de integración

## Premisas:

- ✓ La ejecución en el transcurso del Año 2019
- ✓ Realizar levantamiento detallado y documentación, desarrollo , pruebas de certificación, pruebas de integración.

# Funcionalidades a desarrollar Oncología - Tercero

Ítem	Tipo	Funcionalidad	Componente
1	Componente	Historia Clínica en Oncología	Estadificación (Remisión, Topología y Morfología, Marcadores Tumorales, Estudios Moleculares, Estudios Patológico, Estadíaje, Otras Clasificaciones y Extensión de la Enfermedad)
2	Componente		Tratamientos Externos
3	Componente		Toxicidades y Complicaciones
4	Componente		Educación, Cuidadores y Necesidades
5	Funcionalidad	Tablero de tratamientos	Desarrollo tablero para consultas, gestionar el tratamiento, llamados a gestión de agenda, generar manilla, evaluación previa del paciente, validación farmacéutica, alertas
6	Componente	Evaluación Previa a la aplicación del tratamiento	Lista de verificación
7	Componente		Signos y síntomas
8	Componente		Aptitud para el tratamiento
9	Componente		Accesorios terapéuticos

# Funcionalidades a desarrollar Oncología - Tercero

Ítem	Tipo	Funcionalidad	Componente
10	Componente	Aplicación del tratamiento	Información de la aplicación
11	Componente		Ejecución de actividades
12	Componente	Historia Clínica Psicología Oncológica	Valoración del duelo
13	Componente		Valoración Psicoemocional
14	Componente		Valoración espiritual
15	Componente		Valoración psicofamiliar
16	Componente		Información Académica, Laboral y Económica
17	Componente		Información de la Vivienda



# Funcionalidades a desarrollar Oncología - Tercero

Ítem	Tipo	Funcionalidad	Componente
18	Componente	Historia Clínica Cuidado Paliativo	Valoración Situación Actual
19	Componente	Historia Clínica Trabajo Social para Cuidado Paliativo	Información demográfica
20	Componente		Información de discapacidades
21	Componente		Información familiar
22	Componente		Análisis del caso
23	Componente	Historia Enfermería para Cuidado Paliativo	Analgesia
24	Componente	Asesoría Pretratamiento	Evaluación Síntomas
25	Maestro	Maestros Radioterapia (4)	Inmovilizadores por técnica, zonas del cuerpo a irradiar, tipos de inmovilizadores, patologías por RM.
26	Reporte	Reportes atenciones oncológicas (7)	Pacientes, tratamientos, familiares, sesiones, diagnósticos, inmovilizadores, trazabilidad

# Especificación funcional

[Ver Anexo](#)

# Gracias

