

# Proyectos Primer

## Trimestre ADSI



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

SENA comunica

SENA    



# Componente Metodológico



- ☐ Nombre proyecto
- ☐ Objetivo general
- ☐ Objetivos específicos
- ☐ Planteamiento del problema
- ☐ Alcance del proyecto
- ☐ Justificación

# TecnoWork-SENA

Sistema de Información Web de contacto  
entre prestadores de servicios y clientes

1132322 GRUPO 3

- LAURA GIRALDO
- KEVIN RODRIGUEZ
- ADRIANA BOGOTA



# OBJETIVO GENERAL

Crear un sistema de información web con el fin de contactar clientes que soliciten un servicio con personal calificado (Egresados SENA).

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Centralizar la información de solicitudes de servicios y egresados SENA.
- Generar un reporte de servicios que realizan los egresados.
- Evaluar la calidad de los servicios ofrecidos por los egresados SENA para el mejoramiento continuo del sistema.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Teniendo en cuenta el tipo de demandas en el área de las TICs que se ha visto laboralmente en la Ciudad de Bogotá y el nuevo enfoque que se tiene en el control del tiempo de trabajo, es necesaria la implementación de una herramienta que contacte egresados del SENA en esta área con ofertas laborales acordes con sus competencias.

# ALCANCE DEL PROYECTO

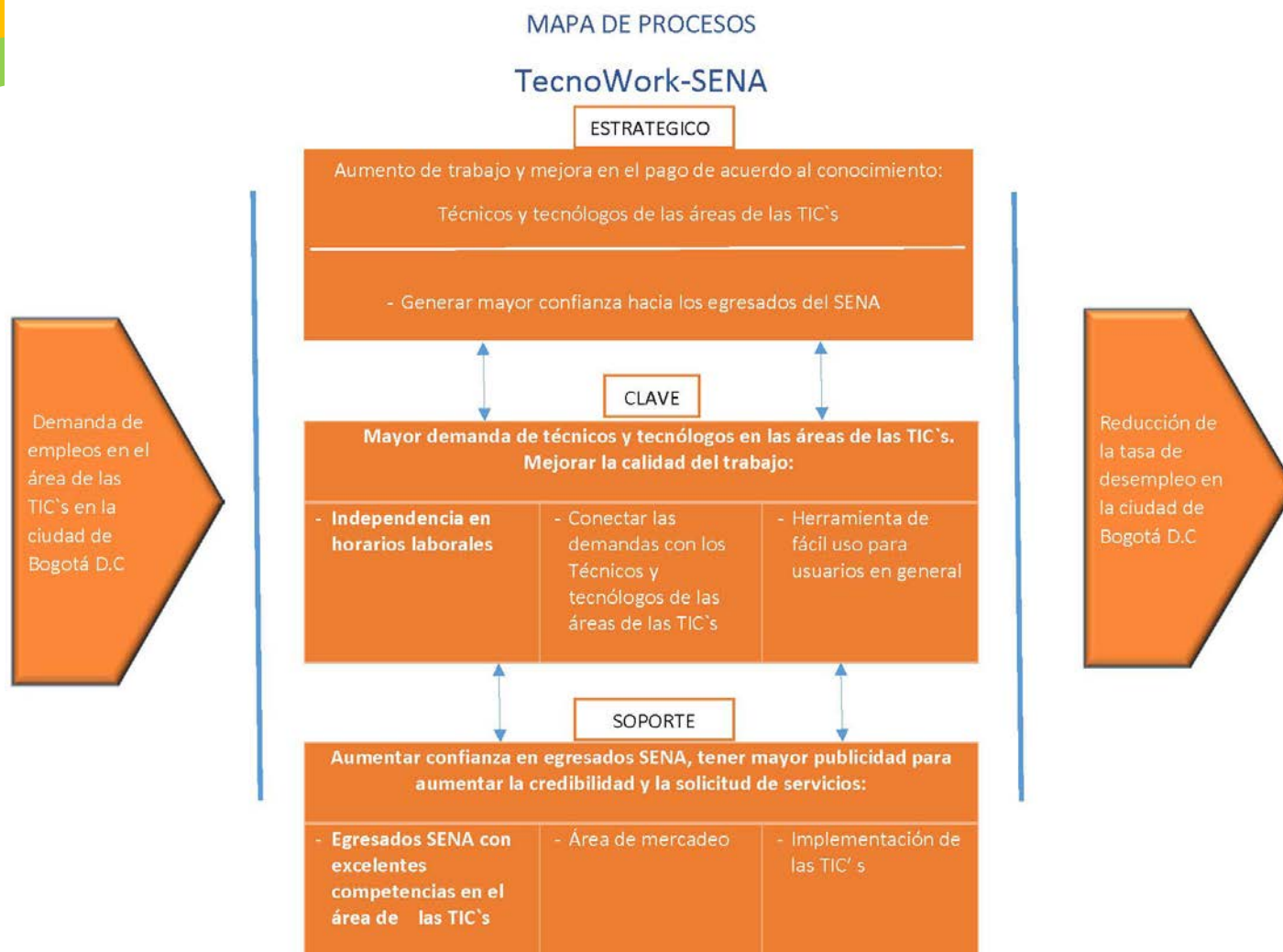
- Darle un desarrollo tecnológico a la metodología usada en la búsqueda de servicio y demanda en el área de las TICs.
- Contribuir con el movimiento de la economía en la Ciudad de Bogotá.
- Brindar al egresado del SENA un horario flexible.
- Generar una cultura de confianza entre el sector económico y los egresados SENA en la Ciudad de Bogotá.
- Mejorar el sistema laboral actual ampliando las alternativas de trabajo.

# JUSTIFICACIÓN

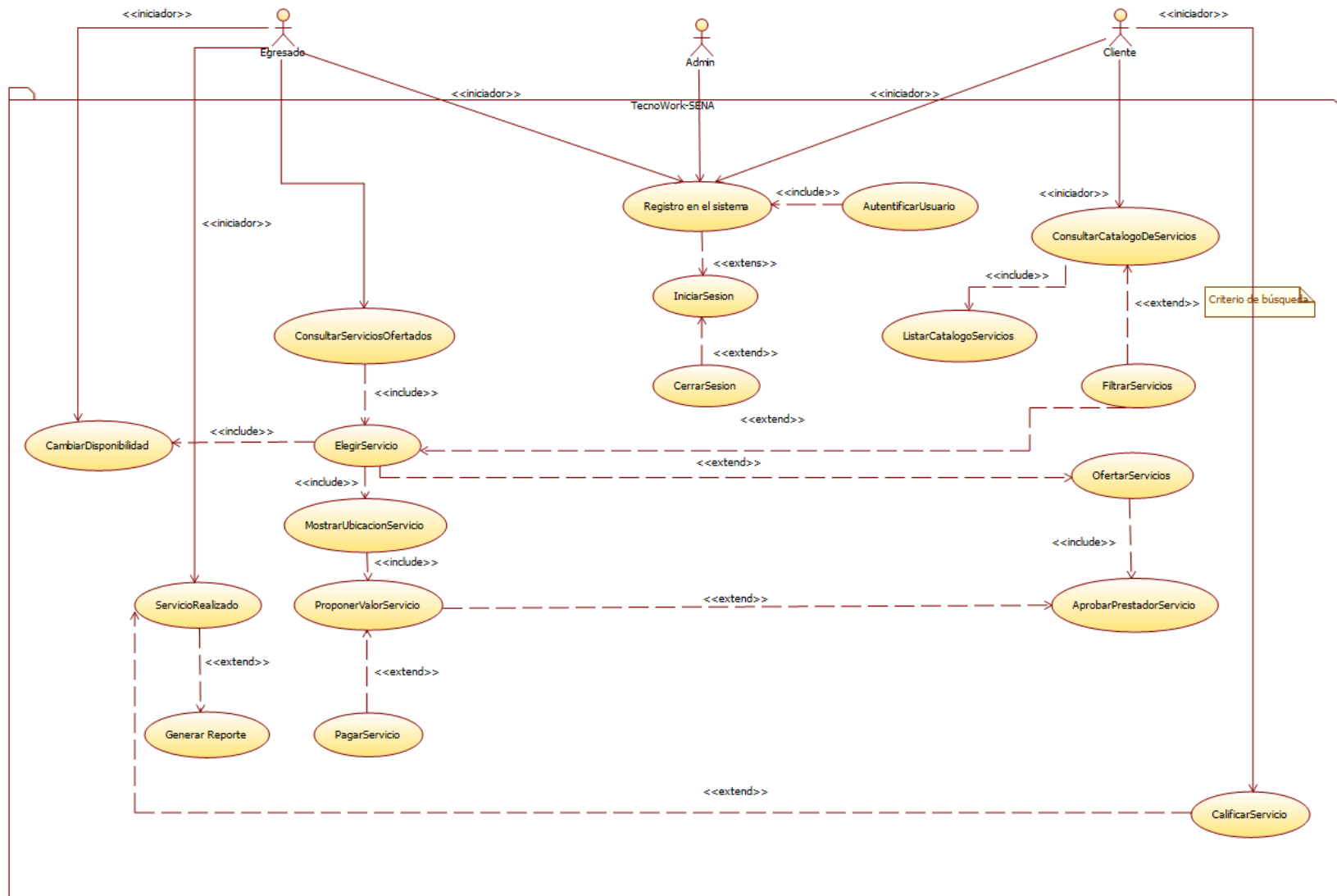
Lo que se busca con el proyecto TecnoWork-SENA es aumentar las oportunidades de prestación de servicios profesionales en las áreas de las TIC's, buscando otras alternativas que no sean necesariamente conseguir un empleo de tiempo completo sino, que dichos egresados puedan administrar eficientemente su tiempo.



# MAPA DE PROCESOS



# CASOS DE USO



# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	<b>Cambiar Disponibilidad del Egresado</b>
<b>Características:</b>	Cambiar el estado en la disponibilidad del Egresado SENA.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Se modifica la disponibilidad del Egresado SENA en el sistema.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF06
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	<b>Proponer Valor Servicio</b>
<b>Características:</b>	Fijar un valor acorde a la tarifa del servicio
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El egresado fijará el valor a cobrar por la realización del servicio
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF07
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	<b>Pagar Servicio</b>
<b>Características:</b>	Permitir al cliente pagar el servicio que ya se ha prestado, de acuerdo con la tarifa ofertada por el Egresado SENA
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El cliente realizará el pago por medio de la plataforma PayU, de acuerdo con la tarifa ofertada por el egresado SENA, pagando así el servicio prestado por el Egresado y los administradores de TecnoWork-SENA
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF13
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	<b>Consultar Catálogo de Servicios</b>
<b>Características:</b>	Realizar consulta sobre el catálogo de servicios ofrecidos
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El cliente realiza una consulta sobre los servicios ofrecidos
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF15
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	<b>Aprobar prestador de servicios</b>
<b>Características:</b>	Aprobar al egresado que va a prestar el servicio
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El cliente podrá elegir al prestador de servicios de acuerdo con su perfil y calificaciones anteriores.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

# REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Acceso vía web
<b>Características:</b>	WiFi- LAN
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La aplicación requiere de internet para su funcionamiento de manera correcta
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	



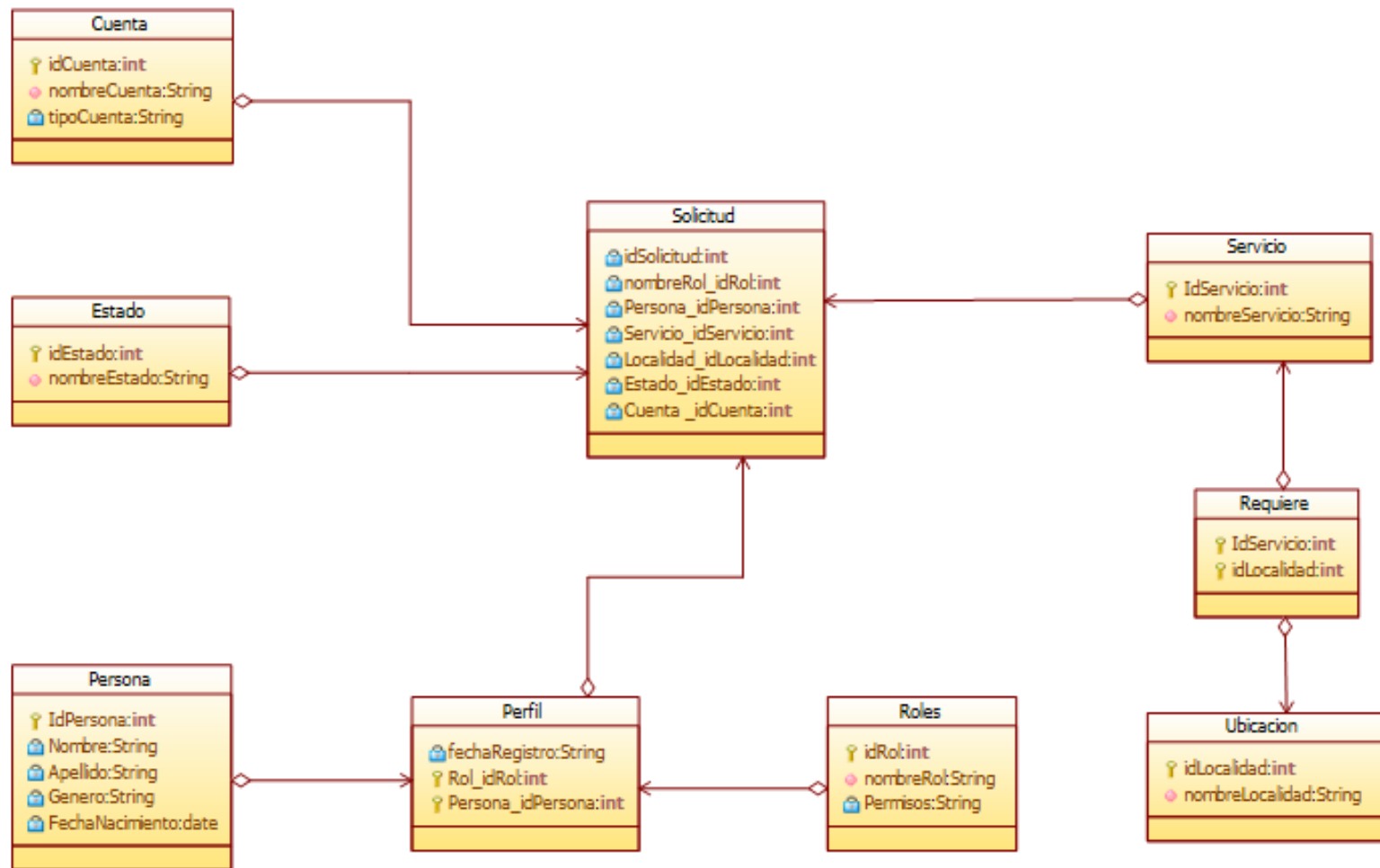
<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF02
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Cuenta bancaria
<b>Características:</b>	Cuenta de ahorros
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La aplicación requiere de una cuenta bancaria para generar los pagos sin la necesidad de moneda física.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Crédito bancario
<b>Características:</b>	Tarjetas de crédito
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La aplicación requiere de una tarjeta de crédito para realizar los pagos sin la necesidad de moneda física.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF04
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Certificación
<b>Características:</b>	Certificado SENA
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema requiere que el egresado tenga un certificado para poder validar que el prestador de servicios esté calificado para dicho trabajo
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF05
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Edad
<b>Características:</b>	Cedula de ciudadanía
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema requiere que tanto el cliente como el egresado deben tener la mayoría de edad para realizar la prestación de los servicios.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

# DIAGRAMA DE CLASES



# DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN

