

**YouthBuild International/Fundación Paniamor - ILAB/USDOL
Proyecto Trayectorias Juveniles / Youth Pathways Costa Rica (YPCR)**

Guía técnica operativa de sistema en línea de proyecto Trayectorias Juveniles CR

San José, Costa Rica, 10 de Octubre 2020

Créditos.

Documento elaborado por: Ingeniero. Eduardo Lomelí- Especialista técnico de informática para el programa YouthBuild México.

Revisión:

Milena Grillo Directora de Innovación de Fundación Paniamor

Stefannie Morales Técnico Administrativa de Fundación Paniamor

Miguel Rodríguez Sr. Director, Impact & Innovation YouthBuild International

Lorena Garcia Técnico Asociado del programa YouthBuild International

Berenice Arroyo Consultora de YouthBuild International.

INDICE

PARTE 1: DEFINICIÓN GENERAL DEL SISTEMA	5
Introducción	6
Características principales	6
Funciones principales	7
DIAGRAMAS DE PROCESOS PRINCIPALES	8
Introducción	8
Registro de un nuevo expediente	8
Captura de perfil laboral para un expediente	9
Registro de un nuevo servicio	10
Registro de una nueva oferta de vinculación	11
ESPECIFICACIÓN DE MODELOS DE INFORMACIÓN	12
Introducción	12
Modelos	12
Expediente	13
Expediente > Personal	15
Expediente > Condición Inicial	17
Expediente > Perfil laboral	20
Expediente > Evaluación de competencias	23
Expediente > Plan de Desarrollo Personal (PDP)	27
Expediente > Seguimiento	28
Servicio	29
Servicio > Sesión	30
Evento	31
Oferta de vinculación	33
Mentor	35
Centro de formación	36
Usuario	37
REPORTES	38
Introducción	38
Búsqueda	38
Expedientes	41
Vinculaciones	42
Actividades / Eventos	44
Descarga en Excel	46

PARTE 2: : ARQUITECTURA DEL SISTEMA	48
CATÁLOGOS DE DATOS	49
Introducción	49
Catálogos de Ubicación	49
Catálogos de Estudio e Industria	49
Catálogos de Servicio	50
Catálogos de Sistema	50
ARQUITECTURA REQUERIDA PARA OPERAR EL SISTEMA	51
Introducción	51
Requerimientos técnicos para el usuario	51
Descripción de tecnología usada para el desarrollo	52
Infraestructura tecnológica utilizada	53
Consideraciones de seguridad	54
Glosario	55
Anexo: Ejemplos de la interfaz gráfica	57

PARTE 1: DEFINICIÓN GENERAL DEL SISTEMA

Introducción

El **Sistema de Trayectorias Juveniles** se ha desarrollado a la medida de las necesidades del proyecto Youth Pathways que se desarrolla en Costa Rica por la Fundación PANIAMOR, junto a YouthBuild Internacional.

El desarrollo de un sistema propio surge de la necesidad de tener un punto central de información, que pueda ser usado por todos los y las colaboradores del programa en cualquier momento sin la necesidad de instalación. El sistema brinda la posibilidad de registrar y dar seguimiento a todas las personas jóvenes que son atendidas y usando la información que se ingresa, el sistema proporciona reportes, búsquedas y descarga de base datos estructuradas.

Características principales

Plataforma web

Se desarrolló el sistema para que pueda ser usado mediante cualquier navegador web (por ejemplo: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari, etc.) y una conexión a internet. El sistema está instalado en un servidor privado, teniendo como proveedor de infraestructura a Amazon Web Services (AWS).

Usuarios

Para ingresar y hacer uso del sistema, se debe contar con una cuenta de usuario (nombre de usuario y contraseña). El sistema cuenta con un administrador de control de acceso propio que está integrado al sistema, con el cual se puede dar de alta nuevas cuentas o modificar las existentes.

Roles de usuario

El control de acceso cuenta con dos roles:

- **Asesor/a:** (Educador/a) Tiene acceso a todos los módulos de operación del sistema.
- **Administrador/a:** Tiene los mismos privilegios que el *Asesor/a* pero además puede modificar los catálogos de servicios, agregar más centros de formación y ciudades y administrar los usuarios.

Centros de formación

Se cuenta con la posibilidad de crear varios centros de formación. Cada centro está aislado de los otros centros existentes en el sistema, es decir, cada uno maneja sus propios expedientes, servicios, ofertas, etc. Cada usuario del sistema puede tener acceso a uno o varios centros de formación.

Funciones principales

El sistema se divide en varios **módulos** (también identificados como secciones) interconectados que interactúan con la misma información. Los módulos principales son los siguientes:

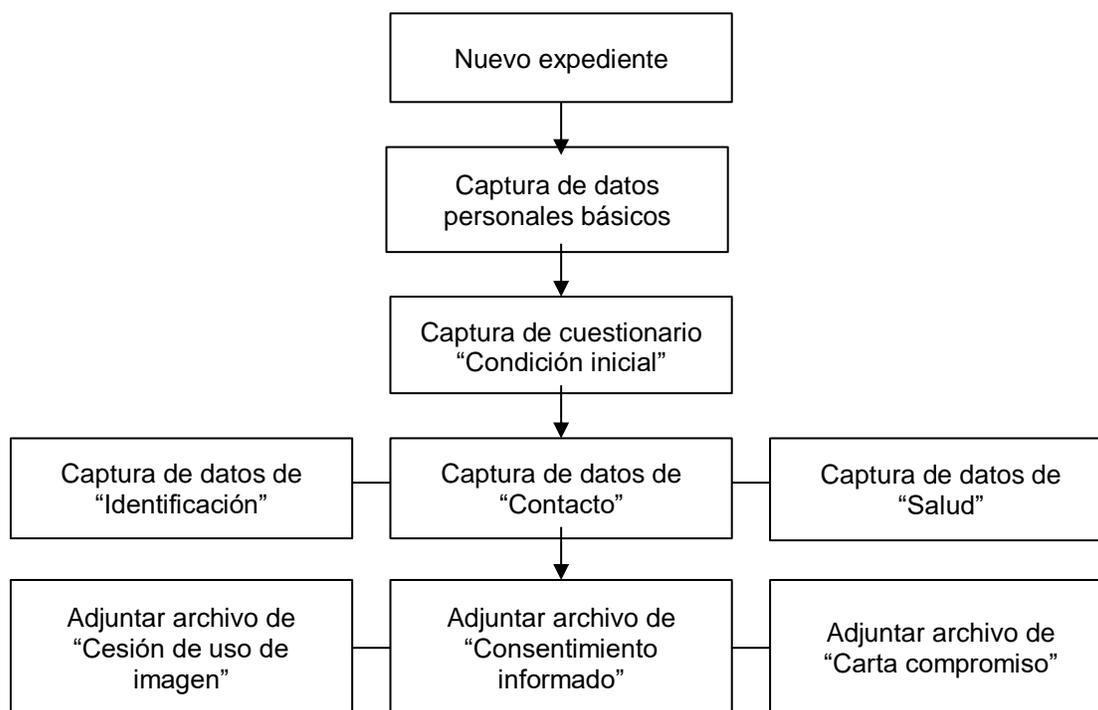
- **Expedientes:** Registro y seguimiento (un expediente por persona atendida). Este es el componente principal del sistema, además de la información personal y trayectoria de la persona dentro del programa, integra varias evaluaciones automatizadas que son clave para el programa.
- **Calendario:** Agenda de sesiones y servicios del centro de formación.
- **Servicios:** Administra los servicios recurrentes que tiene el centro de formación, cada servicio puede tener una o varias sesiones (con fecha y hora), solo se pueden inscribir a una persona joven que cuenten con un expediente.
- **Eventos:** Bitácora de eventos realizados, a cada evento se pueden inscribir personas jóvenes que cuenten con un expediente, también se puede registrar el número de asistentes externos, separados por grupo de edad.
- **Ofertas de vinculación:** Administra las ofertas con las que se puede vincular una persona joven, permite separar las ofertas por categoría y capturar datos clave para hacer la vinculación (por ejemplo: zona de trabajo, horario, sueldo, etc.)
- **Búsqueda:** Permite localizar expedientes mediante varios filtros que se pueden cruzar (se cuenta con más de 30 filtros).
- **Reportes:** Análisis de la actividad del sistema (número de expedientes, servicios, vinculaciones, etc) y descarga de datos en formato Excel.

DIAGRAMAS DE PROCESOS PRINCIPALES

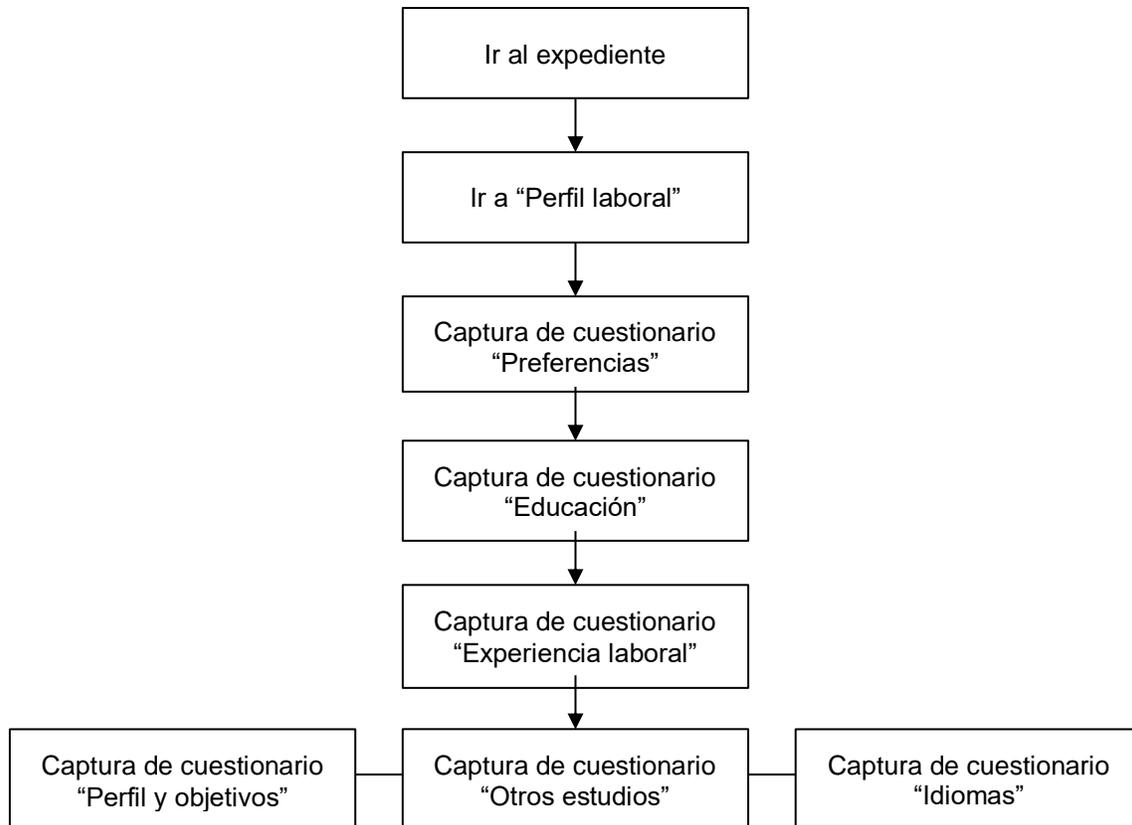
Introducción

En esta sección se especifican los diagramas de los procesos clave del sistema, los procesos no cubiertos en esta sección son descritos en la sección "Descripción individual de los módulos".

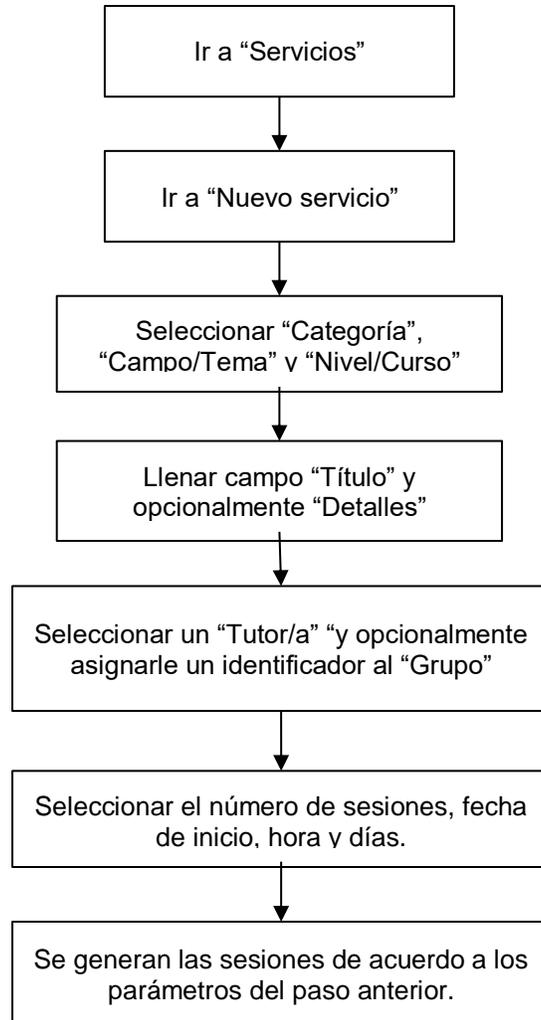
Registro de un nuevo expediente



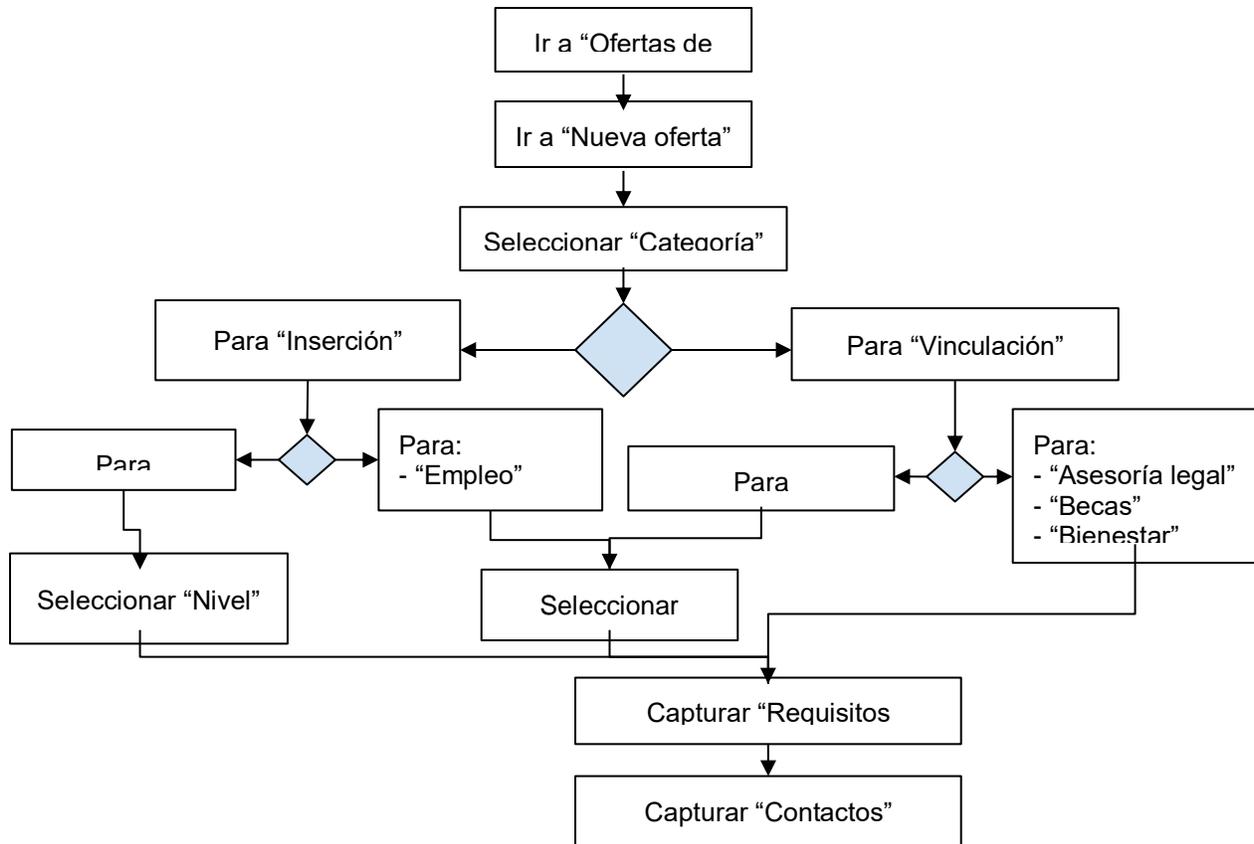
Captura de perfil laboral para un expediente



Registro de un nuevo servicio



Registro de una nueva oferta de vinculación



ESPECIFICACIÓN DE MODELOS DE INFORMACIÓN

Introducción

Los modelos de información del sistema, es la descripción de cómo se captura, procesa y estructura la información dentro del sistema. Cada modelo es una entidad que puede tener varias instancias y que pueden ser relacionadas con otras instancias del mismo u otro modelo.

Estos modelos no corresponden a las tablas de la base de datos, solo son una especificación de los datos que componen el sistema. Para un ejemplo de implementación de los modelos de datos en una base datos, ver los anexos a este documento.

Modelos

- Expediente
 - Personal
 - Condición Inicial
 - Perfil laboral
 - Evaluación de competencias
 - Plan de Desarrollo Personal
 - Seguimiento
- Servicio
 - Sesión
- Evento
- Oferta de vinculación
- Mentor

Expediente

Grupo de datos	Campo	Descripción
Datos personales	Identificador	Autogenerado, alfanumérico de 6 caracteres
	Nombre	Campo abierto
	Primer apellido	
	Segundo apellido	
	Fecha de nacimiento	Fecha DD/MM/AAAA
	Edad al ingresar	Autocalculado
	Edad actual	Autocalculado
	Sexo	- Mujer - Hombre - Otro
	Estado civil	- Soltero/a - Casado/a - Unión libre - Divorciado/a - Viudo/a
Lugar de nacimiento	País	Catálogo Ubicación/Países
	Provincia	Catálogo Ubicación/Provincias
Registro	Fecha de registro	Fecha DD/MM/AAAA
	Cohorte	- Cohorte 1 - Cohorte 2 - Cohorte 3 - Cohorte 4

	Centro de formación	Automático
Mentor	Mentor	Catalogo Mentores

Expediente > Personal

Grupo de datos	Campo	Descripción
Domicilio	Provincia	Catálogo Ubicación/Provincias
	Cantón	Catálogo Ubicación/Cantones
	Distrito	Catálogo Ubicación/Distritos
	Calle y número	Campo abierto
	Tiempo de residencia	- < 1 año - 1 a 3 años - 3 a 5 años - > 5 años
	Régimen de tenencia	- Familiares - Propio - Rentado - Prestado
	Tipo de vivienda	- Vecindad - Cuarto - Campamento - Accesorio - Otro (vagón, puente, etc) - Centro de detención - Casa - Apartamento - Albergue/Institución
Contacto	Telefono(s)	Campo abierto
	Correo(s) electrónico(s)	
Identificación	Tipo de documento	Campo abierto
	Número/Identificador	

Salud / Enfermedad	¿Tienes alguna enfermedad crónica o recurrente?	Si/No
	Cuál	Campo abierto
	Desde cuándo	
	Recibes o has recibido atención	Si/No
Salud / Discapacidad	¿Tienes alguna discapacidad?	Si/No
	Cuál	Campo abierto
	Desde cuándo	
	Recibes o has recibido atención	Si/No
Salud / Alergias	¿Tienes alguna alergia?	Si/No
	Cuál(es)	Campo abierto
Salud / Emergencia	Nombre contacto	Campo abierto
	Teléfono contacto	
Archivos adjuntos	Consentimiento informado	Archivo PDF/DOC/DOCX/JPG
	Cesión de uso de imagen	
	Carta compromiso	
	Otros	

Expediente > Condición Inicial

Grupo de datos	Campo	Descripción
Educación y trabajo	¿Cuál es tu ocupación principal?	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio - Trabajo - Estudio y trabajo - No estudio y no trabajo
	¿Cuál es tu grado máximo de estudios?	<ul style="list-style-type: none"> - Sin estudios - Primaria incompleta - Primaria completa - Secundaria incompleta - Secundaria completa - Educación técnica incompleta - Educación técnica completa - Formación técnica incompleta - Formación técnica completa - Universidad incompleta - Universidad completa
	En donde trabajas, tienes un puesto	<ul style="list-style-type: none"> - Fijo - Temporal - No aplica
	¿Tienes seguro médico por parte de tu trabajo?	<ul style="list-style-type: none"> - Si -No - No aplica
	¿Hablas otros idiomas?	<ul style="list-style-type: none"> Si/No - ¿Cuál?
Nivel socioeconómico	Ingreso promedio mensual en el hogar	<ul style="list-style-type: none"> - < ₡250.000 mensuales - ₡250.000 - ₡500.000 mensuales - ₡500.000 - ₡1.000.000 mensuales - ₡1.000.000 - ₡1.500.000 mensuales - > ₡1.500.000 mensuales
	Núm de habitantes del hogar	Campo abierto
	¿El ingreso es suficiente?	Si/No
Comportamientos de	¿Son frecuentes los pleitos?	Si/No

riesgo > Familia	¿Te sientes apoyado en tu vida cotidiana?	Si/No - ¿Por quién?
	¿Tienes algún familiar que esté, o haya estado en conflicto con la ley (preso/a)?	Si/No - ¿Quiénes?
	¿Alguien consume drogas o alcohol frecuentemente?	Si/No
Comportamientos de riesgo > Individual	¿Alguna vez has estado embarazada o estás embarazada actualmente? / Si eres hombre, ¿alguna vez se ha embarazado tu pareja?	Si/No
	¿Tienes hijos/as?	Si/No - ¿Cuántos? - ¿Qué edades tienen?
	¿Consumes bebidas alcohólicas?	- Nunca - Ocasionalmente - Todas las semanas - Diariamente
	¿Consumes alguna droga (ej. Marihuana, cocaína, sintéticas, piedra, resistol, etc.)?	
	Cuando tienes problemas con alguien, ¿te peleas a golpes?	- No - Sí, ocasionalmente - Sí, siempre
	¿Alguna vez has tenido acceso a un arma?	- No - No, pero me gustaría - Sí, alguien cercano a mí tiene - Sí, yo tengo
	¿Alguna vez has estado en conflicto con la ley?	- No - Sí, estuve preso/a - Sí, con medidas no privativas
	Situaciones difíciles del último año	Opción multiple: - Abandono del sistema escolar - Pérdida de un familiar cercano - Arrestos o indagaciones policiales - Arresto o indagación policial de algún familiar

		<ul style="list-style-type: none"> - Violencia en el hogar (gritos, amenazas o golpes) - Enfermedad seria - Pérdida del trabajo suya o de sus padres - Allanamiento en el barrio - Acto sexual forzado - Otra situación. Especifique.
Beneficios de programas	¿Actualmente eres beneficiario de algún programa social público o privado?	Si/No - ¿De cuál?
	¿La familia tiene Ficha de Información Social?	Si/No
Observación del educador/a	¿Cómo describes la personalidad del/a joven?	Opción multiple: <ul style="list-style-type: none"> - Tímido/a - Optimista - Intranquilo/a - Nervioso/a - Pesimista - Seguro/a - Ansioso/a - Estable - Inseguro/a - Tranquilo/a - Inestable - Agresivo/a - Dificultad para expresarse - Facilidad de expresión - Confianza en sí mismo/a
	¿Tienes observaciones adicionales (de su comportamiento, actitud, conocimiento previo, etc.) que te indiquen que el o la joven está en situación de riesgo?	Campo abierto

Expediente > Perfil laboral

Grupo de datos	Campo	Descripción
Preferencias de estudio	¿Actualmente estudias?	Si/No
Preferencias de estudio / Si	¿Qué estudias?	Catálogo Estudio/Niveles
	¿En qué año estás?	1-9
	¿En dónde estudias?	Campo abierto
	¿En qué horario?	<ul style="list-style-type: none"> - Matutino - Vespertino - Nocturno - Fin de semana - Mixto
Preferencias de estudio / No	¿Te interesa continuar estudiando?	Si/No
	¿Qué te gustaría estudiar?	Catálogo Estudio/Niveles
	¿Qué necesitas para estudiar?	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo económico - Oferta local - Permiso de mis padres
Preferencias de empleo	Sector de interés	Catálogo Industria/Sectores
	¿Con qué sueldo mensual mínimo?	<ul style="list-style-type: none"> - < ₡500.000 - ₡500.000 - ₡1.000.000 - ₡1.000.000 - ₡1.500.000 - > ₡1.500.000
	Disponibilidad de horario	<ul style="list-style-type: none"> - Matutino - Vespertino - Nocturno - Fin de semana
	Jornada	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo completo - Medio tiempo

Estudios	Centro educativo	Campo abierto
	Nivel	Catálogo Estudio/Niveles
	Año de inicio	Año actual hasta 20 atrás
	Años cursados	1-10
	Documento de soporte	Si/No
Experiencia laboral	Dónde	Campo abierto
	Sector	Catálogo Industria/Sectores
	Tipo de actividad	Campo abierto
	Puesto o función	
	Descripción de actividades	
	Fecha de inicio	Fecha DD/MM/AAAA
	Duración	1-10 años 1-11 meses
Otros estudios	Tipo de estudios	- Taller - Diplomado - Curso - Capacitación
	Dónde	Campo abierto
	Tema	
	¿Cuándo comenzó?	Fecha DD/MM/AAAA
	¿Concluiste?	Si/No

	Documento de soporte	Si/No
Perfil y objetivos	Perfil	Campo abierto
	Objetivos	
	Área de interés	
Idiomas	Idioma	Campo abierto
	Competencia Verbal	<ul style="list-style-type: none"> - Nula - Básica - Intermedia - Avanzada
	Competencia Escritura/Lectura	
	Auditiva	

Expediente > Evaluación de competencias

Grupo de datos	Campo	Descripción
Siete valores	1. Soy responsable por lo que sucede en mi vida	<ul style="list-style-type: none"> - Siempre - La mayoría del tiempo - A veces - No me describe a mí
	2. Empatía: puedo ponerme en los zapatos de otro	
	3. Aprendo de mis errores	
	4. Solidaridad	
	5. Respeto y valoro a los demás y a mí mismo/a	
	6. Palabras impecables	
	7. Integridad	
Habilidades blandas / Asistencia y puntualidad	Asiste todos los días a la formación	1 - 5
	Cuando se va a ausentar notifica a sus facilitadores con anticipación	
	Presenta justificaciones válidas para sus ausencias	
	Llega puntual a las sesiones de formación	
	Respeto los horarios establecidos para los descansos y momentos de trabajo	
Habilidades blandas / Comunicación y escucha	Se comunica con cortesía para saludar y mantener conversaciones	1 - 5

	<p>Expresa ideas de forma clara y con un lenguaje apropiado</p> <p>Usa sus habilidades de comunicación efectivas para enseñar, liderar y negociar con sus compañeras y compañeros</p> <p>Es capaz de expresar de forma asertiva sus emociones</p> <p>Presta atención a otras personas, hace contacto visual u otro gesto afirmativo y confirma la comprensión</p> <p>Sigue instrucciones</p> <p>Asume el error como fuente de aprendizaje</p>	
Habilidades blandas / Motivación e iniciativa	<p>Ejecuta los trabajos hasta su finalización</p> <p>Funciona de forma independiente sin constante supervisión</p> <p>Asume papeles de liderazgo en el desarrollo de tareas</p>	1 - 5
Habilidades blandas / Competencias personales	<p>Es capaz de identificar habilidades, destrezas y potencialidades propias</p> <p>Es capaz de reflexionar y analizar las áreas personales en las que debe realizar cambios para su mejora</p> <p>Formula distintas alternativas para obtener metas personales a corto y mediano plazo</p> <p>Identifica diferentes oportunidades existentes en su</p>	1 - 5

	entorno social, educativo o productivo	
	Es capaz de participar de forma activa en espacios de inserción social e interactuar con otras personas	
Habilidades blandas / Competencias sociales	Es capaz de reconocer capacidades, recursos e intereses para su posible vinculación a un espacio socioproductivo	1 - 5
	Es capaz de visualizar posibles espacios socioproductivos donde iniciar su proceso de formación laboral	
	Es capaz de visualizar una ruta para acoplar sus potencialidades con las oportunidades socioproductivas del entorno	
	Reconoce las competencias que requiere fortalecer para alcanzar con éxito su ruta socioproductiva	
	Indaga sobre diferentes alternativas para seguir mejorando sus competencias	
Habilidades blandas / Competencias productivas	Es capaz de reconocer sus habilidades y debilidades al acercarse al mundo laboral	1 - 5
	Es capaz de elaborar un plan de acción para usar sus competencias y habilidades en el mundo laboral	
	Es capaz de reconocer posibles espacios cercanos a su entorno de inserción en FBPT	

	Realiza tareas o actividades que se relacionen con sus intereses para insertarse en sectores productivos	
	Es capaz de interactuar con el personal de diferentes empresas	
Habilidades blandas / Comentarios	Comentarios	Campo abierto

Expediente > Plan de Desarrollo Personal (PDP)

Grupo de datos	Campo	Descripción
PDP	Categoría	<ul style="list-style-type: none"> - En mi vida personal - En mi vida familiar - En mi vida comunitaria - En mi vida social - En mi vida académica - En mi vida laboral
	Tipo	<ul style="list-style-type: none"> - A corto plazo - A largo plazo
	Mi meta	Campo abierto
	¿Cómo lo voy a lograr? (Qué tengo que hacer)	
	¿En qué tiempo lo voy a lograr?	
	¿Qué obstáculos puedo encontrar?	
	¿Cómo puedo afrontar estos obstáculos?	
	¿Quién me puede ayudar a alcanzar esta meta?	
¿Cuándo voy a revisar si estoy avanzando en mis metas?	Fecha DD/MM/AAAA	

Expediente > Seguimiento

Grupo de datos	Campo	Descripción
Evaluación / Autoconocimiento	Nivel de reconocimiento de habilidades, actitudes y prácticas	1 - 5
	Capacidad de identificación de áreas de mejora y cómo trabajar con ellas	
Evaluación / Intereses ocupacionales	Nivel de armonía entre los intereses y aprendizajes, fortalezas y áreas de mejora	1 - 5
	Nivel de claridad en lo que visualiza alcanzar y esfuerzo que debe invertir	
Evaluación / Oportunidades y desafíos	Nivel de apoyos con que cuenta en su entorno	1 - 5
	Claridad sobre el compromiso y esfuerzo que le implica el manejo de opciones	
Estrategia de seguimiento	Estrategia de seguimiento	Campo abierto
Salida y observaciones	Tipo de salida	- Empleo - Autoempleo - Educación - Servicio comunitario
	Observaciones	Campo abierto
Carta de salida	Archivo adjunto	Archivo PDF/DOC/DOCX/JPG

Servicio

Grupo de datos	Campo	Descripción
Datos generales	Categoría	Catálogo Servicio/Categorías
	Campo/Tema	Catálogo Servicio/Campos
	Nivel/Curso	Catálogo Servicio/Niveles
	Título	Campo abierto
	Detalles	
Detalles	Tutor/a	Catálogo Sistema/Usuarios
	Grupo	Campo abierto
	Fecha de inicio	Fecha DD/MM/AAAA
	Documento adjunto	Archivo PDF/DOC/DOCX/JPG
Cupo	Cupo mínimo	1 - 100
	Cupo máximo	

Servicio > Sesión

Grupo de datos	Campo	Descripción
Sesión	Título	Campo abierto
	Fecha	Fecha DD/MM/AAAA
	Hora de inicio	Hora HH:MM
	Hora de finalización	

Evento

Grupo de datos	Campo	Descripción
Generales	Nombre	Campo abierto
	Fecha	Fecha DD/MM/AAAA
	Hora	Hora HH:MM
	Responsable	Campo abierto
	Descripción	
Ubicación	Nombre	Campo abierto
	Descripción	
Asistentes	Mujeres / Menos de 14	Campo abierto numérico
	Mujeres / 14 - 25	
	Mujeres / 25+	
	Hombres / Menos de 14	
	Hombres / 14 - 25	
	Hombres / 25+	
Otros asistentes	Tipo de asistente	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridad educativa - Representante de Gobierno - Rep. de organización de la sociedad civil - Medio de comunicación
	Nombre	Campo abierto

	Medio	
	Tipo de medio	- TV - Radio - Prensa - Web
Anotaciones	Anotaciones	Campo abierto
Documento adjunto	Archivo	Archivo PDF/DOC/DOCX/JPG

Oferta de vinculación

Grupo de datos	Campo	Descripción
Datos generaes	Categoría	Catálogo Oferta/Categorías
	Sector	Catálogo Industria/Sectores
	Nivel de estudio	Catálogo Estudio/Niveles
	Título de la oferta	Campo abierto
	Nombre del lugar	
	Descripción	
Requisitos generales	Nivel de estudio	Catálogo Estudio/Niveles
	Edad	- 14-16 - 17+ - 18+ - 25+
	Preferencia para	- Mujer - Hombre - Sin preferencia
	Habilidades blandas	Campo abierto
Requisitos detallados	Disponibilidad de horario	- Matutino - Vespertino - Nocturno - Fin de semana
	Jornada	- Tiempo completo - Medio tiempo
	Sueldo mensual	- < ₡500.000 - ₡500.000 - ₡1.000.000 - ₡1.000.000 - ₡1.500.000 - > ₡1.500.000

	Zona de trabajo / Provincia	Catálogo Ubicación/Provincias
	Zona de trabajo / Cantón	Catálogo Ubicación/Cantones
	Zona de trabajo / Distrito	Catálogo Ubicación/Distritos
Contacto primario	Nombre	Campo abierto
	Puesto	
	Teléfono	
	Correo electrónico	
Contacto secundario	Nombre	Campo abierto
	Puesto	
	Teléfono	
	Correo electrónico	
Vigencia	Permanente	Si/No
	Valido hasta	Fecha DD/MM/AAAA
Observaciones	Observaciones	Campo abierto

Mentor

Grupo de datos	Campo	Descripción
Datos del mentor	Nombre completo	Campo abierto
	Empresa o Institución	
	Puesto	
	Edad	1-100
	Nivel educativo	Catálogo Estudio/Niveles
	Correo electrónico	Campo abierto
	Teléfono	
	Skype	

Centro de formación

Grupo de datos	Campo	Descripción
Datos del centro	Nombre	Campo abierto
	Provincia	Catálogo Ubicación/Provincias
	Cantón	Catálogo Ubicación/Cantones
	Distrito	Catálogo Ubicación/Distritos
	Calle y número	Campo abierto

Usuario

Grupo de datos	Campo	Descripción
Datos personales	Nombre completo	Campo abierto
	Nombre de usuario	
	Correo electrónico	
	Contraseña	
Acceso	Rol	- Asesor/a - Administrador/a
	Centro(s) de formación	Catálogo Sistema/Centros

REPORTES

Introducción

La información capturada en el sistema puede ser extraída de diferentes formas, mediante búsquedas usando filtros para encontrar expedientes, en forma de datos estadísticos o bien descargando los datos crudos.

Búsqueda

El módulo de "Búsqueda" forma parte de los reportes del sistema, facilita el despliegue de expedientes que cumplen las características señaladas por el usuario, esto mediante los filtros que a continuación se describen. Una vez obtenidos los resultados, se observa una vista previa de los nombres de los expedientes y un contador del número de resultados. El usuario también tiene la posibilidad de exportar los resultados y así descargar un archivo en formato Excel.

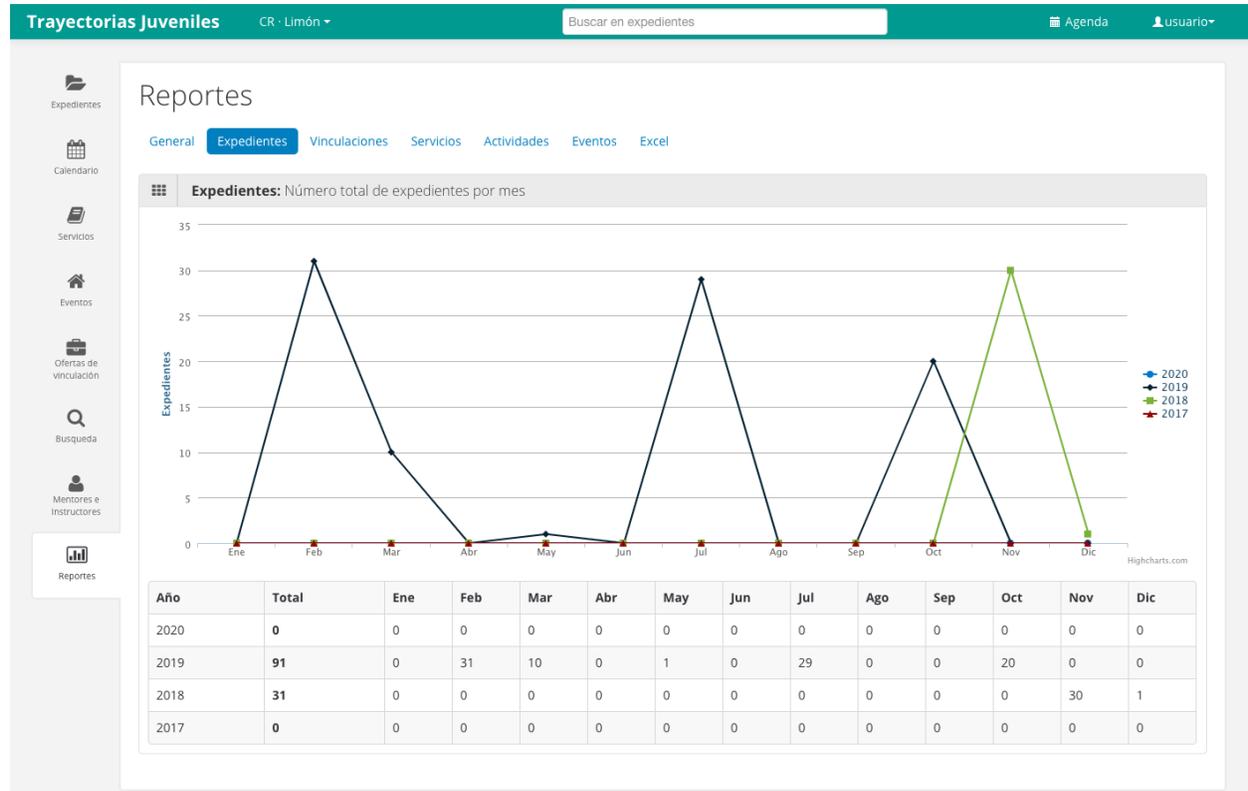
Categoría	Filtro	Opciones
Registro	Cohorte	- Cohorte 1 - Cohorte 2 - Cohorte <n>
Expediente	Sexo	- Hombre - Mujer - Otro
	Provincia de residencia	Catálogo Ubicación/Provincias
	Cantón de residencia	Catálogo Ubicación/Cantones
	Edad mínima	10-35
	Edad máxima	10-35
Vinculaciones	Vinculado	Si/No
	Categoría	Catálogo Oferta/Categorías

	Título	Catálogo Ofertas
	Fecha	Intervalo de fechas
Servicios	Servicio	Catálogo Servicios
	Nivel	Catálogo Ubicación/Provincias
	Calificación	- Certificado - Diploma - No terminó
	Fecha del servicio	Intervalo de fechas
Condición inicial	Ocupación principal	- Estudio - Trabajo - Estudio y trabajo - No estudio y no trabajo
	Grado máximo de estudios	Catálogo Estudio/Niveles
	Ingreso promedio mensual en el hogar	- < ₡250.000 mensuales - ₡250.000 - ₡500.000 mensuales - ₡500.000 - ₡1.000.000 mensuales - ₡1.000.000 - ₡1.500.000 mensuales - > ₡1.500.000 mensuales
	Embarazada / Pareja embarazada	Si/No
	Familiares en conflicto con la ley	Si/No
	Ha estado en conflicto con la ley	- No - Sí, estuve preso/a - Sí, con medidas no privativas
	Consumo alcohol	- Nunca - Ocasionalmente
	Consumo drogas	- Todas las semanas - Diariamente

Laboral	Interés	- Le interesa trabajar - No le interesa trabajar
	Sector de interés	Catálogo Industria/Sectores
	Trabaja actualmente	Si/No
	Experiencia en	Catálogo Industria/Sectores
Salud	Alguna adicción	Si/No
Situación familiar	Número de hijos	0-9

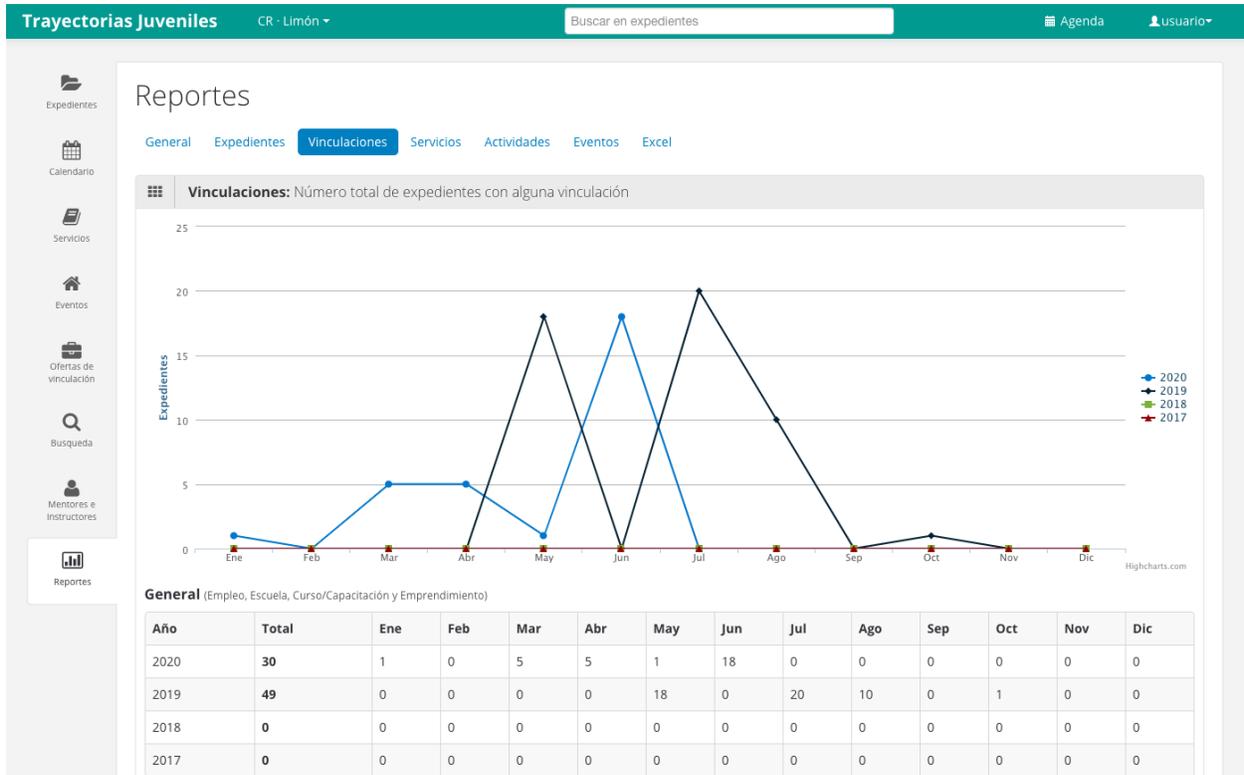
Expedientes

Reporte estadístico que muestra el número de expedientes registrados a través del tiempo. Agrupados por año y mes.



Vinculaciones

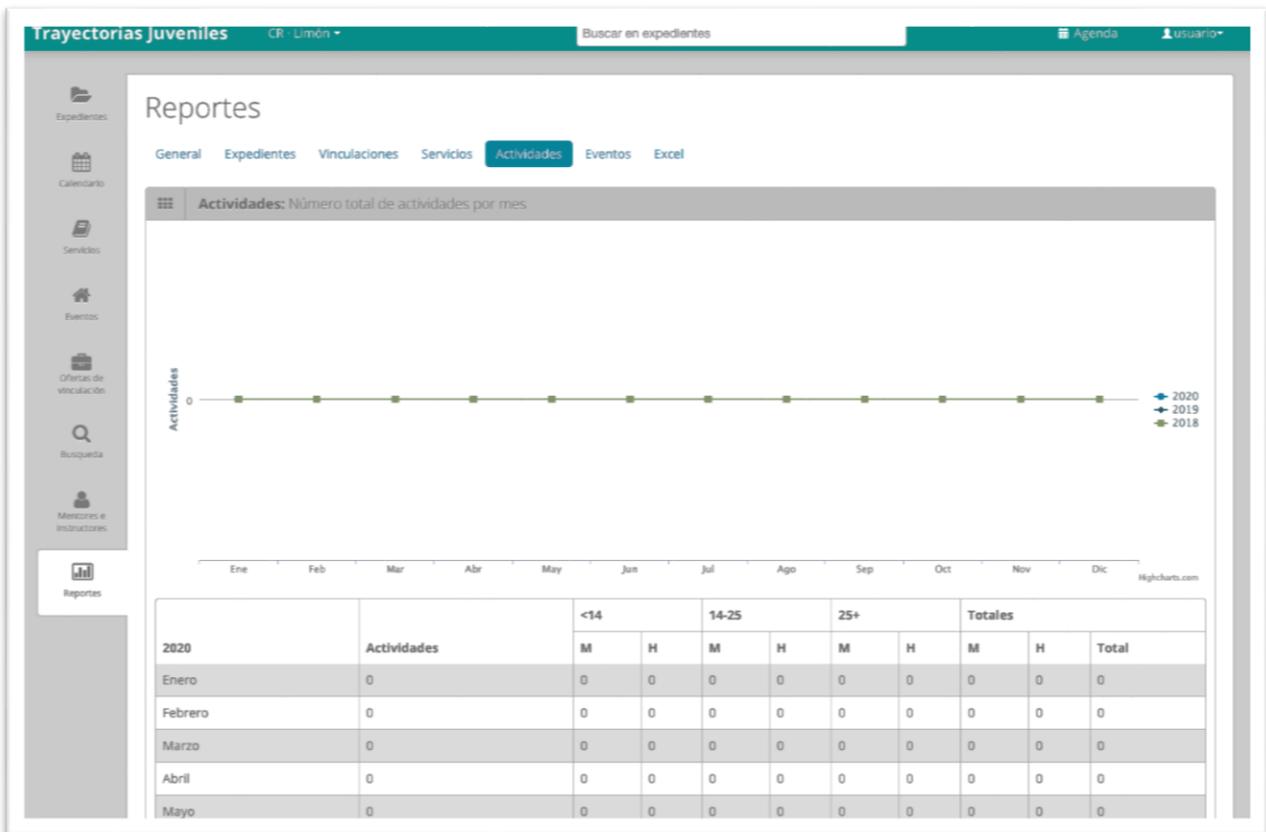
Reporte estadístico que muestra el número de vinculaciones registradas a través del tiempo. Agrupados por año y mes. Incluye también un desglose por categoría.



Trayectorias Juveniles														
CR · Limón		Buscar en expedientes										Agenda		usuario
Empleo														
Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Escuela														
Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Curso/Capacitación														
Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2020	30	1	0	5	5	1	18	0	0	0	0	0	0	
2019	49	0	0	0	0	18	0	20	10	0	1	0	0	
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Voluntariado														
Año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	

Actividades / Eventos

Reporte estadístico que muestra el número de actividades/eventos registrados a través del tiempo. Agrupados por año, mes y grupo de edad.



Trayectorias juveniles		CR - Limón		Buscar en expedientas				Agenda		Usuario	
Reportes											
2020	Actividades	<14		14-25		25+		Totales			
		M	H	M	H	M	H	M	H	Total	
Enero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	Actividades	<14		14-25		25+		Totales			
		M	H	M	H	M	H	M	H	Total	
Enero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Descarga en Excel

La descarga de archivos en formato Excel, permite obtener los datos crudos para poder ser procesados a conveniencia del usuario. Se incluyen dos tipos de descarga:

Descarga	Filtro	Campos
Listado general de participantes activos	<ul style="list-style-type: none"> - Todos o - Por cohorte 	<ul style="list-style-type: none"> - Cohorte - Centro de formación - Nombre completo - Edad - Sexo - Provincia de residencia - Cantón de residencia - Nivel de estudios
Listado de jóvenes vinculados a empresas	n/a	<ul style="list-style-type: none"> - Cohorte - Centro de formación - Nombre completo - Edad - Fecha de nacimiento - Sexo - Nombre de la oferta vinculada - Empresa de la oferta vinculada - Categoría de la oferta vinculada

The screenshot displays the 'Trayectorias Juveniles' web application interface. At the top, there is a header with the text 'Trayectorias Juveniles' on the left, 'CR - Limón' in the center, and 'Buscar en expedientes' on the right. Further right, there are icons for 'Agenda' and 'usuario'. Below the header is a sidebar on the left containing several menu items with icons: Expedientes, Calendario, Servicios, Eventos, Ofertas de vinculación, Búsqueda, Maestros e instructores, and Reportes. The main content area is titled 'Reportes' and has a sub-header 'Reportes en Excel'. Below this, there is a section titled 'Descarga de base de datos' which contains two links: 'Lista general de todos los participantes activos (todos)' and 'Lista de jóvenes vinculados a empresas'. The 'Lista general de todos los participantes activos (todos)' link is expanded to show four sub-links: 'Cohorte 1', 'Cohorte 2', 'Cohorte 3', and 'Cohorte 4'.

PARTE 2: ARQUITECTURA DEL SISTEMA

CATÁLOGOS DE DATOS

Introducción

El sistema funciona con varios catálogos que funcionan para normalizar la información que es ingresada, se cuentan con catálogos administrables (crear, editar y borrar registros) dentro del sistema y otros que no requieren modificación y son fijos.

Administrable: Se pueden crear, editar y borrar los registros desde el sistema.

Catálogos de Ubicación

Catálogo	Administrable	Número de registros
Países	No	1
Provincias	No	7
Cantones	No	81
Distritos	No	473

Catálogos de Estudio e Industria

Catálogo	Administrable	Número de registros
Niveles de estudio	No	5
Sectores de la industria	No	9

Catálogos de Servicio

Catálogo	Administrable	Número de registros
Categorías	Si	No aplica
Campos/Temas	Si	No aplica
Niveles	Si	No aplica

Catálogos de Sistema

Catálogo	Administrable	Número de registros
Centros de formación	Si	No aplica
Usuarios	Si	No aplica
Roles de usuario	No	2

ARQUITECTURA REQUERIDA PARA OPERAR EL SISTEMA

Introducción

El sistema fue diseñado y planeado para ser adaptable a nuevos requerimientos de funcionalidad, la interfaz de usuario fue desarrollada en su totalidad especialmente para este sistema, pensando en la facilidad de uso y con esto poder reducir considerablemente el entrenamiento necesario para poder operarlo.

En la arquitectura, la directriz primaria fue crear un sistema completo, escalable y optimizado para que la renta de infraestructura en internet fuese muy rentable. Garantizando cubrir un nivel de servicio de al menos 99.99% del tiempo.

Requerimientos técnicos para el usuario

Para poder ingresar al sistema y hacer uso de él, los requerimientos técnicos del usuario son muy básicos, mismos que se enlistan a continuación:

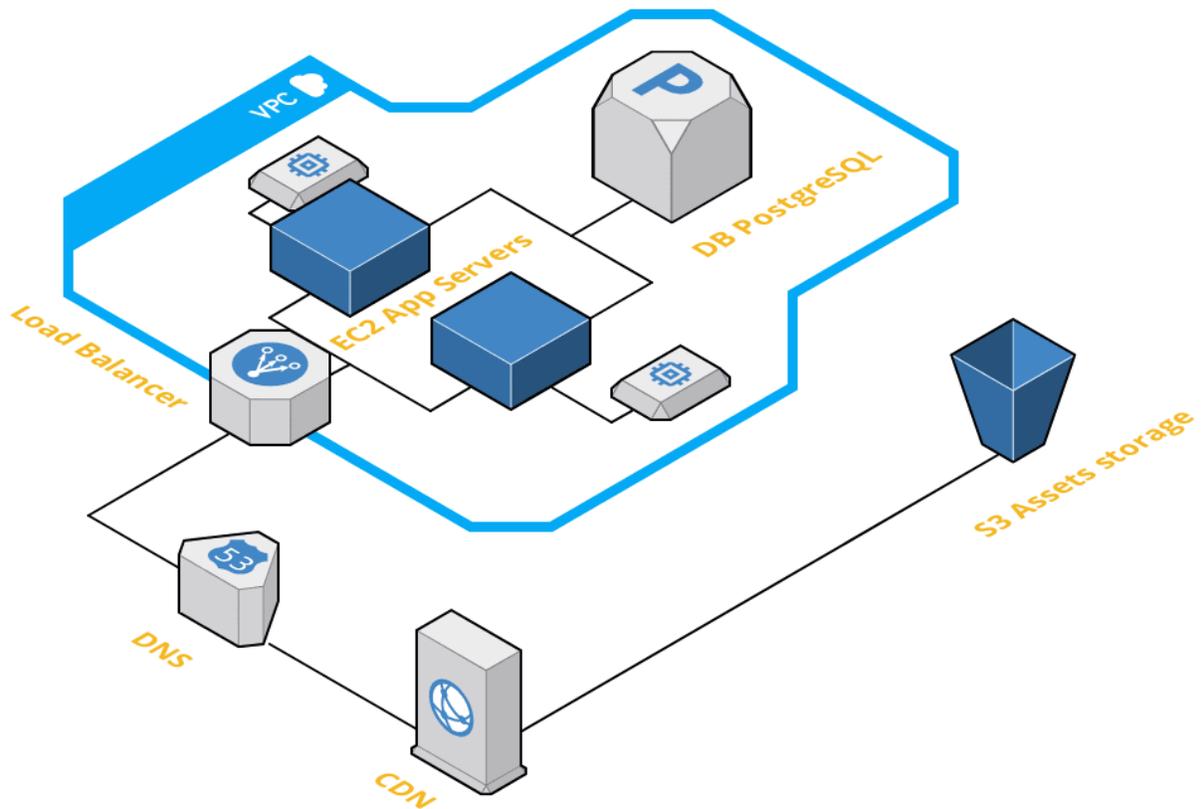
- **Características del equipo de computo**
 - Para Windows:
 - Windows 7, Windows 8, Windows 10 o más reciente
 - Para Mac:
 - macOS X Yosemite 10.10 o más reciente
 - Linux:
 - Ubuntu 14.04+, Debian 8+, openSUSE 13.3+ o Fedora 24+
 - Puede ser también usado desde una *tablet*
 - Se recomienda una pantalla de al menos 9 pulgadas y usarlo en modo horizontal
- **Navegador web**
 - Cualquier navegador recomendado:
Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari
- **Conexión a internet**
 - Se recomienda una conexión de al menos 1 mbps (Mega bits por segundo)

Descripción de tecnología usada para el desarrollo

Lenguajes de programación	Ruby 2.3.5
Framework (Back-End)	Ruby on Rails 3.2.22.5
Framework (Front-End)	jQuery Bootstrap
Base de datos	PostgreSQL 9.3

Infraestructura tecnológica utilizada

Proveedor	Amazon Web Services
Servidor de base de datos	Amazon Relational Database Service (RDS) for PostgreSQL
Almacenamiento	Amazon Simple Storage Service (S3)
Servidores de aplicación	Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)
Cloud Delivery Network	Amazon CloudFront
Monitor de errores	Rollbar
Monitor de disponibilidad	UptimeRobot



Consideraciones de seguridad

Durante la etapa de desarrollo y despliegue, se tomaron en cuenta varios puntos para salvaguardar la seguridad del sistema, principalmente en la capa de red.

Definiciones:

- HTTP: Hypertext Transfer Protocol
- HTTPS: Hypertext Transfer Protocol Secure

Red:

- Conexión al sistema mediante protocolo HTTPS, el certificado es renovado automáticamente y el usuario es redirigido siempre a HTTPS si trata de usar HTTP.
- Balanceador de carga que solo permite conexiones a través de los puertos 80 (HTTP) y 443 (HTTPS).
- Servidores de aplicación y base de datos sin acceso directo a internet.
- Red privada virtual para comunicación entre servidor de aplicación y base de datos.

Base de datos:

- Encriptación de datos sensibles, que solo pueden ser leídos si se tiene la llave correcta.
- Respaldos de información automáticos que se almacenan en un espacio privado y aislado.

Aplicación:

- Las instancias del servidor de aplicación son efímeras y no almacenan información.
- Manejo seguro de contraseñas que no pueden ser recuperadas (sólo pueden ser cambiadas mediante un token de un solo uso que es enviado por e-mail)

Glosario

En esta sección se precisan algunos términos técnicos que aparecen en esta guía y que podrían requerir un mayor énfasis de comprensión.

Búsqueda: Permite localizar expedientes mediante varios filtros que se pueden cruzar (se cuenta con más de 30 filtros).

Calendario: Agenda de sesiones y servicios del centro de formación.

Centros de formación: Se cuenta con la posibilidad de crear varios centros de formación. Cada centro está aislado de los otros centros existentes en el sistema, es decir, cada uno maneja sus propios expedientes, servicios, ofertas, etc. Cada usuario del sistema puede tener acceso a uno o varios centros de formación.

Eventos: Bitácora de eventos realizados, a cada evento se pueden inscribir personas jóvenes que cuenten con un expediente, también se puede registrar el número de asistentes externos, separados por grupo de edad.

Expedientes: Existe un documento de expediente por persona atendida. Este es el componente principal del sistema, además de la información personal y trayectoria de la persona dentro del programa, integra varias evaluaciones automatizadas que son clave para el programa.

Ofertas de vinculación: Administra las ofertas con las que se puede vincular una persona joven, permite separar las ofertas por categoría y capturar datos clave para hacer la vinculación (por ejemplo: zona de trabajo, horario, sueldo, etc.)

Plataforma web: Se desarrolló el sistema para que pueda ser usado mediante cualquier navegador web (por ejemplo: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari, etc.) y una conexión a internet. El sistema está instalado en un servidor privado, teniendo como proveedor de infraestructura a Amazon Web Services (AWS).

Servicios: Administra los servicios recurrentes que tiene el centro de formación, cada servicio puede tener una o varias sesiones (con fecha y hora), solo se pueden inscribir a una persona joven que cuenten con un expediente.

Sistema de Trayectorias Juveniles: Es un punto central de información virtual, que puede ser usado por todos los y las colaboradores del programa en cualquier momento sin la necesidad de instalación. El sistema brinda la posibilidad de registrar y dar seguimiento a todas las personas

jóvenes que son atendidas y usando la información que se ingresa, el sistema proporciona reportes, búsquedas y descarga de base datos estructuradas.

Roles de usuario

El control de acceso cuenta con dos roles:

- **Asesor/a:** (Educador/a) Tiene acceso a todos los módulos de operación del sistema.
- **Administrador/a:** Tiene los mismos privilegios que el *Asesor/a* pero además puede modificar los catálogos de servicios, agregar más centros de formación y ciudades y administrar los usuarios.

Usuarios: Para ingresar y hacer uso del sistema, se debe contar con una cuenta de usuario (nombre de usuario y contraseña). El sistema cuenta con un administrador de control de acceso propio que está integrado al sistema, con el cual se puede dar de alta nuevas cuentas o modificar las existentes.

Anexo: Ejemplos de la interfaz gráfica

The screenshot displays the 'Trayectorias Juveniles' web application interface. At the top, there is a header with the application name, location (CR - Limón), a search bar, and user information (Agenda, admin). The main content area is titled 'Listado de expedientes' and features a sidebar with navigation options: Expedientes, Calendario, Servicios, Eventos, Ofertas de vinculación, Búsqueda, Miembros e Instrucciones, Reportes, and Administrador. The main area includes filters for 'Año de registro' (2018, 2019, 2020) and 'Cohorte' (1, 2, 3, 4). A list of cases is shown, each with a profile icon, name, ID, age, and status (activo or inactivo).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Todos														
Año de registro: 2018 2019 2020 Cohorte: 1 2 3 4																																								
18 expedientes																																								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Abraham Identificador: SJD6ED Edad: 21</td> <td>activo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Edith Identificador: SJD958 Edad: 20</td> <td>activo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alejandra Identificador: SJD5AB Edad: 20</td> <td>activo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alex Identificador: SJC1C8 Edad: 17</td> <td>activo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alexa Identificador: SJ6264 Edad: 20</td> <td>inactivo</td> </tr> </table>																											Abraham Identificador: SJD6ED Edad: 21	activo		Edith Identificador: SJD958 Edad: 20	activo		Alejandra Identificador: SJD5AB Edad: 20	activo		Alex Identificador: SJC1C8 Edad: 17	activo		Alexa Identificador: SJ6264 Edad: 20	inactivo
	Abraham Identificador: SJD6ED Edad: 21	activo																																						
	Edith Identificador: SJD958 Edad: 20	activo																																						
	Alejandra Identificador: SJD5AB Edad: 20	activo																																						
	Alex Identificador: SJC1C8 Edad: 17	activo																																						
	Alexa Identificador: SJ6264 Edad: 20	inactivo																																						

Trayectorias Juveniles CR · Limón

Buscar en expedientes

Agenda admin

Edith

Personal | Condición inicial | Perfil laboral | FBPT | Ev. competencias | PDP | Seguimiento | Citas

Datos personales

Estátus activo

Identificador SJ0958

Nombre Edith

Primer apellido —

Segundo apellido —

Fecha de nac. 31 de Enero de 2001

Edad 20

Sexo Mujer

Estado civil Union libre

Lugar de nacimiento

País Costa Rica

Provincia Guanacaste

Editar

Registro

Fecha de registro 27 de Febrero de 2019

Cohorte 2

Centro de Formación Limón

Editar

Domicilio

Dirección Carrandi B
Carrandi, Matina
Limón
CP 70503

Editar

Contacto

Teléfonos

celular 1234-5678

Aerear o editar

Identificación

Número de cedula 1-1234-5378

 [cambiar](#)

[Generar credencial](#)

[Imprimir perfil laboral](#)

Consentimiento informado

[Adjuntar archivo](#)

Cesión de uso de imagen

 Cesión de uso de imagen
17 Dic 2019 • [Descargar](#)

Carta compromiso

[Adjuntar archivo](#)

Otros archivos adjuntos

 Copia de cedula y titulos
03 Jan 2010 • [Descargar](#)

[Calendario](#)

[Servicios](#)

[Eventos](#)

[Ofertas de vinculación](#)

[Busqueda](#)

[Mentores e Instructores](#)

[Reportes](#)

[Administrador](#)

Trayectorias juveniles CR - Limón Buscar en expedientes Agenda admin

Edith

Personal Condición inicial Perfil laboral FBPT Ev. competencias PDP Seguimiento Citas

Educación y trabajo

Condición inicial 16 de Mayo de 2019

¿Cuál es tu ocupación principal?
No estudio y no trabajo

¿Cuál es tu grado máximo de estudios?
Secundaria incompleta

En donde trabajas, tienes un puesto
No aplica

¿Tienes seguro médico por parte de tu trabajo?
No aplica

¿Hablas otros idiomas?
No

Editar

Nivel socioeconómico

Condición inicial 5 de Abril de 2019

Trayectorias juveniles CR - Limón Buscar en expedientes Agenda admin

Edith

Personal Condición inicial Perfil laboral FBPT Ev. competencias PDP Seguimiento Citas

Preferencias

[Imprimir](#)

Educación

Estudia actualmente No

Le interesa continuar estudiando Si

Qué le gustaría estudiar Secundaria

Qué necesita para estudiar Apoyo económico

[Editar preferencias de estudio](#)

Empleo

Sector de interés Comercio

Disponibilidad de horario Matutino

Jornada Tiempo completo

[Editar preferencias de empleo](#)

Educación [Agregar](#)

No tiene estudios formales

Servicios [Inscribir a un servicio](#)

Excel básico - Computación Nivel: Excel básico Grupo: 2	Finalizado	dar de baja
Del 27 May 2019 al 29 May 2019		
Excel básico - Computación Nivel: Excel básico Grupo: 2	Finalizado	dar de baja
Del 10 May 2019 al 10 May 2019		
Excel básico - Computación Nivel: Excel básico Grupo: 2 Siquirres	Finalizado	dar de baja
Del 24 May 2019 al 24 May 2019		
Excel básico - Computación Nivel: Excel básico Grupo: 2	Finalizado	dar de baja
Del 19 Feb 2019 al 18 Abr 2019		
Excel básico - Computación Nivel: Excel básico Grupo: 2	Finalizado	dar de baja

Trayectorias Juveniles CR - Limón Buscar en expedientes Agenda admin

Edith

Personal Condición inicial Perfil laboral **FBPT** Ev. competencias PDP Seguimiento Citas

Formación Basada en el Puesto de Trabajo

Vinculaciones Enlazar una oferta de vinculación

Formación Basada en el Puesto de Trabajo
Auxiliar de recursos Humanos
Del 08 Jul 2019 al 09 Ago 2019

Editar Dar de baja

Escribe las observaciones y comentarios...

18 de Junio de 2020 Vanessa Coto

Ada quedo contratada por tiempo definido de 3 meses.

Expeditos
Calendario
Servicios
Eventos
Ofertas de vinculación
Busqueda
Mentores e Instructores
Reportes
Administrador

Trayectorias Juveniles CR - Limón Buscar en expedientes Agenda admin

Edith

Personal Condición inicial Perfil laboral FBPT **Ev. competencias** PDP Seguimiento Citas

Resultados

Siete valores	96%
Competencia personal	100

Resultados

Competencia social	72
--------------------	----

Resultados

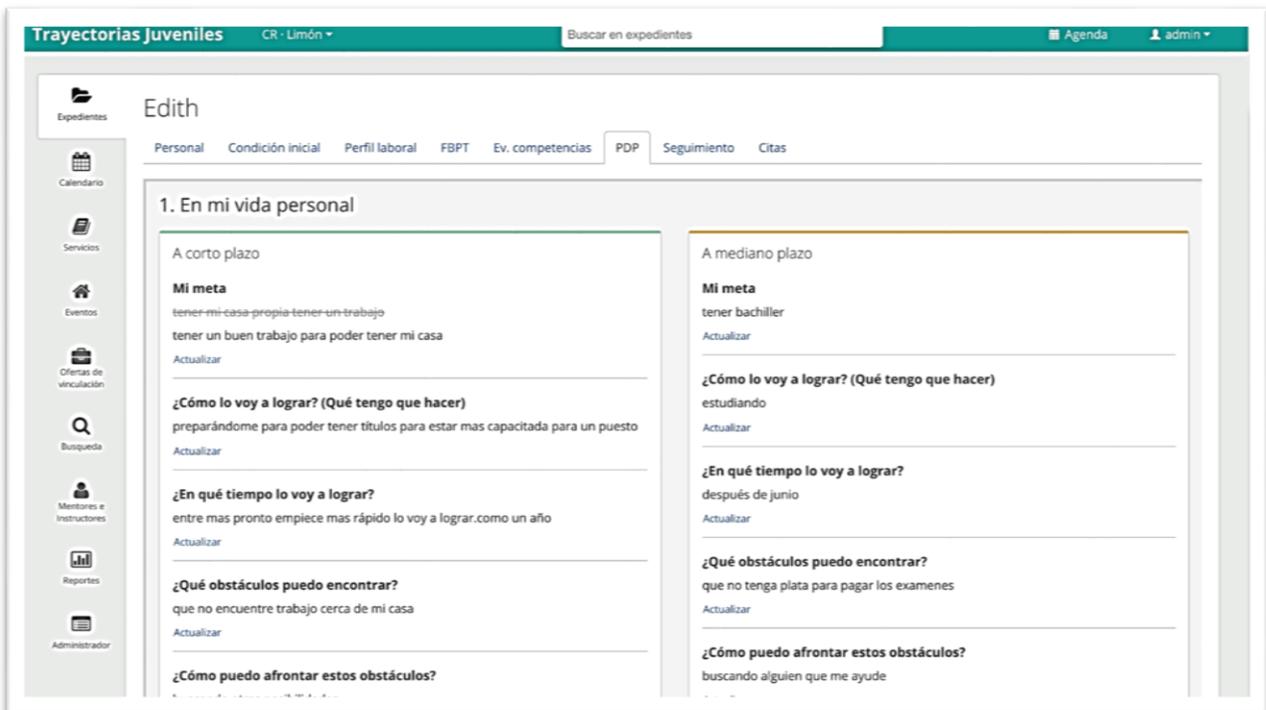
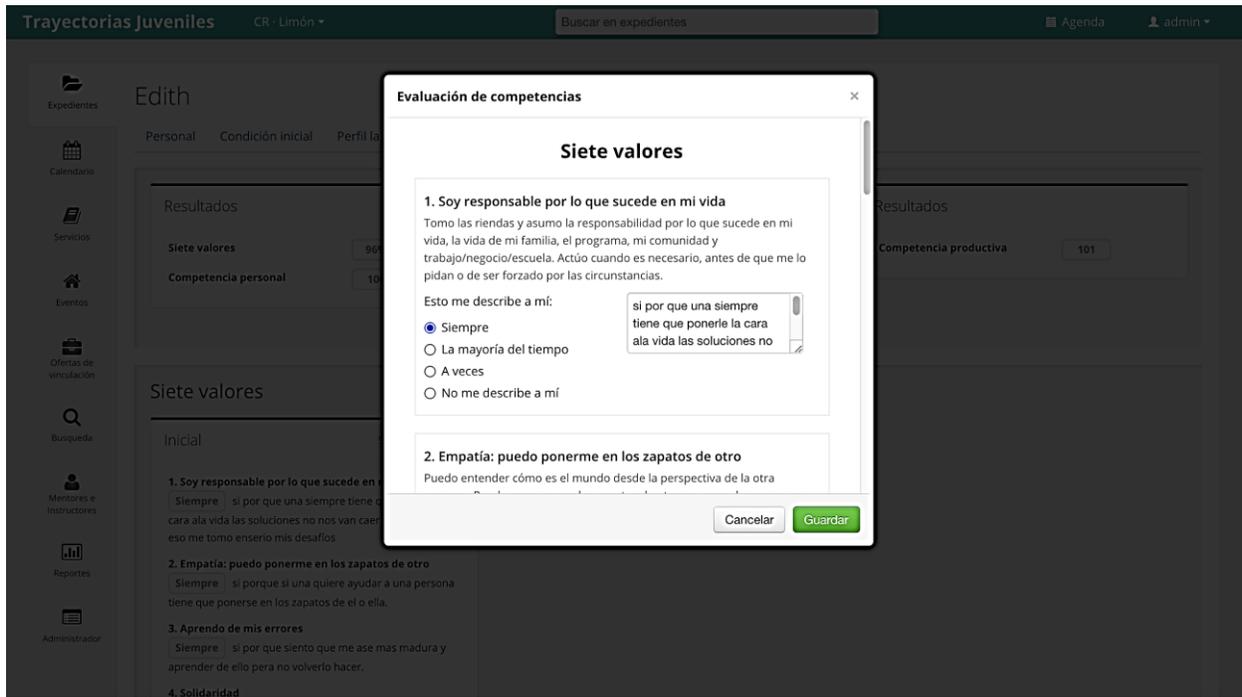
Competencia productiva	101
------------------------	-----

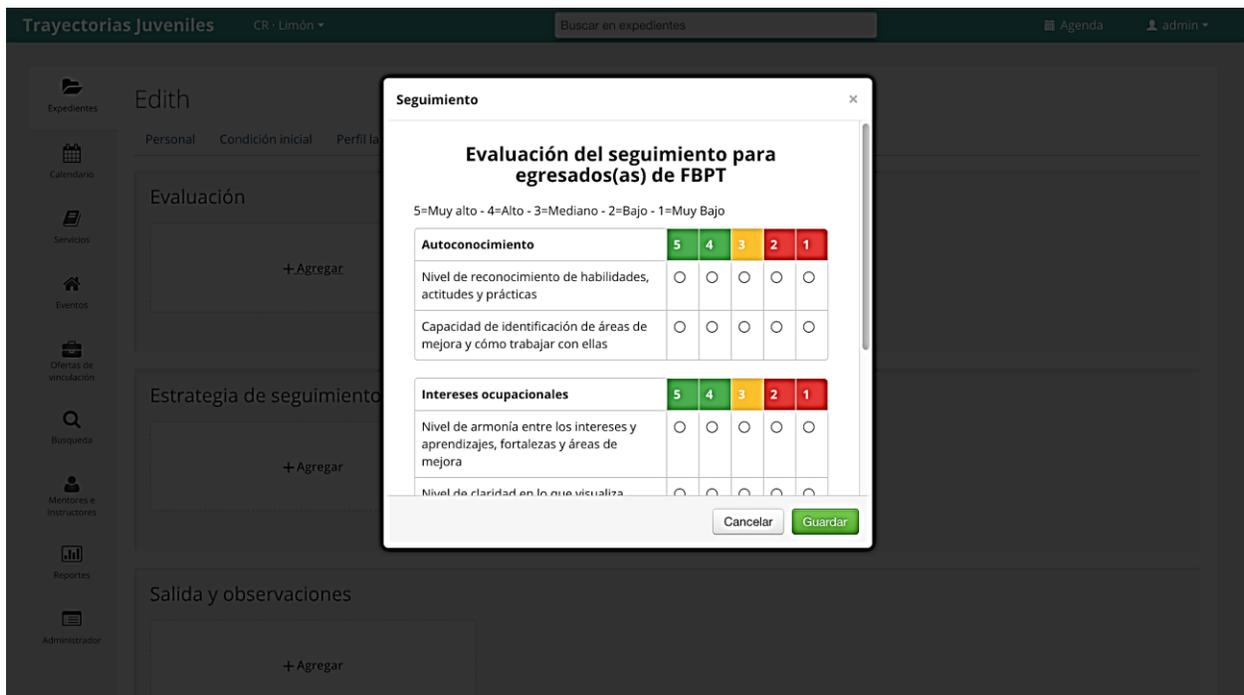
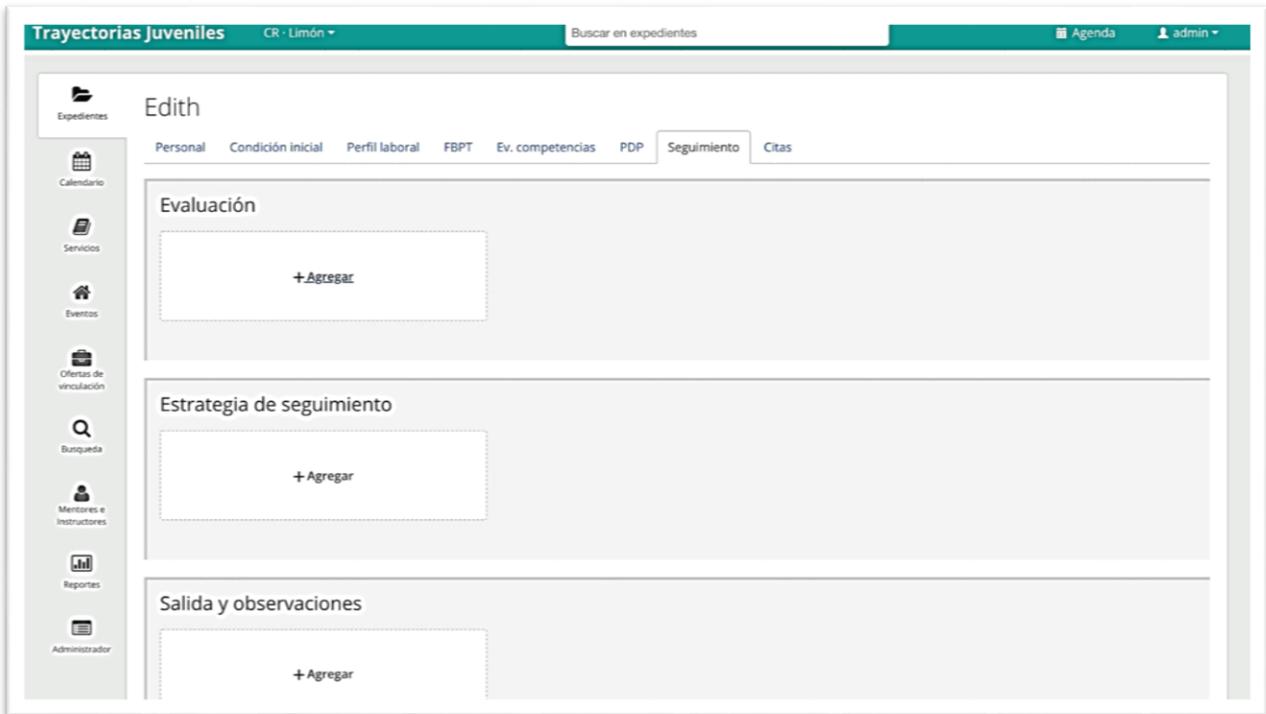
Siete valores

Inicial 9 de Abril de 2019

- Soy responsable por lo que sucede en mi vida**
Siempre si por que una siempre tiene que ponerle la cara ala vida las soluciones no nos van caer del cielo,por eso me tomo enserio mis desafíos
- Empatia: puedo ponerme en los zapatos de otro**
Siempre si porque si una quiere ayudar a una persona tiene que ponerse en los zapatos de el o ella.
- Aprendo de mis errores**
Siempre si por que siento que me ase mas madura y aprender de ello pera no volverlo hacer.

Expeditos
Calendario
Servicios
Eventos
Ofertas de vinculación
Busqueda
Mentores e Instructores
Reportes
Administrador





Trayectorias Juveniles CR · Limón · Buscar en expedientes Agenda admin

Calendario del Centro de Juventud

Agosto 2020

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Trayectorias Juveniles CR · Limón · Buscar en expedientes Agenda admin

Servicios en el centro

Nuevo servicio

Servicios Formación 44 servicios

Inicia	Finaliza		Cupo
20 Ene 2020	24 Ene 2020	Estableciendo una Red de Egresados y incidencia juvenil en contextos diversos Computación L-Excel básico	Finalizado Inscritos: 25 / 20
03 Dic 2019	04 Dic 2019	Manipulación de Alimentos IV cohorte Siquirres Computación L-Excel básico Grupo: 4	Finalizado Inscritos: 17 / 20
14 Nov 2019	28 Nov 2019	Curso Complementario Servicio al Cliente IV Cohorte Siquirres. Computación L-Excel básico Grupo: 4	Finalizado Inscritos: 14 / 20
14 Nov 2019	20 Dic 2019	Beca de Empleado Ingles. Computación L-Excel básico Grupo: 0	Finalizado Inscritos: 11 / 20
11 Nov 2019	02 Dic 2019	Curso Completario Ofimática IV cohorte Siquirres. Computación L-Excel básico Grupo: 4	Finalizado Inscritos: 16 / 20
18 Oct 2019	15 Nov 2019	Beca Universidad San Juna de la Cruz Viernes y Sabados Computación L-Excel básico	Finalizado Inscritos: 14 / 20

Trayectorias Juveniles CR · Limón Buscar en expedientes Agenda admin

- Expedientes
- Calendario
- Servicios
- Eventos
- Ofertas de vinculación
- Búsqueda
- Mentores e Instructores
- Reportes
- Administrador

Ofertas de vinculación Nueva oferta

servicio al cliente <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace cerca de 1 año</small>	<small>ABOGADA Y NOTARIA PUBLICA</small>
Dependiente <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace cerca de 1 año</small>	<small>ABOGADA</small>
Dependiente <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace cerca de 1 año</small>	<small>ABOGADA</small>
servicio al cliente <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace cerca de 1 año</small>	<small>APARTAMENTOS</small>
Asistente Utility <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace 2 meses</small> <small>1 vinculación</small>	<small>TERMINAL</small>
servicio al cliente <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace cerca de 1 año</small>	<small>ARQUITECTA</small>
Auxiliar Oficinista <small>Formación Basada en el Puesto de Trabajo</small> <small>hace cerca de 1 año</small> <small>1 vinculación</small>	<small>EMPRESA</small>

CATEGORÍAS

- Asesoría legal
- Becas
- Bienestar
- Educación
- Empleo
- Emprendimiento
- Formación Basada en el Puesto de Trabajo
- Práctica laboral
- Servicios de apoyo

Permanentes

No vigentes

[Mostrar todo](#)

[Imprimir lista](#)

Trayectorias Juveniles CR · Limón Buscar en expedientes Agenda admin

- Expedientes
- Calendario
- Servicios
- Eventos
- Ofertas de vinculación
- Búsqueda
- Mentores e Instructores
- Reportes
- Administrador

Búsqueda avanzada

Filtros

REGISTRO
Cohorte

EXPEDIENTE
Sexo Punto de contacto Cómo se enteró
Provincia de residencia Provincia de residencia
Edad min Edad max

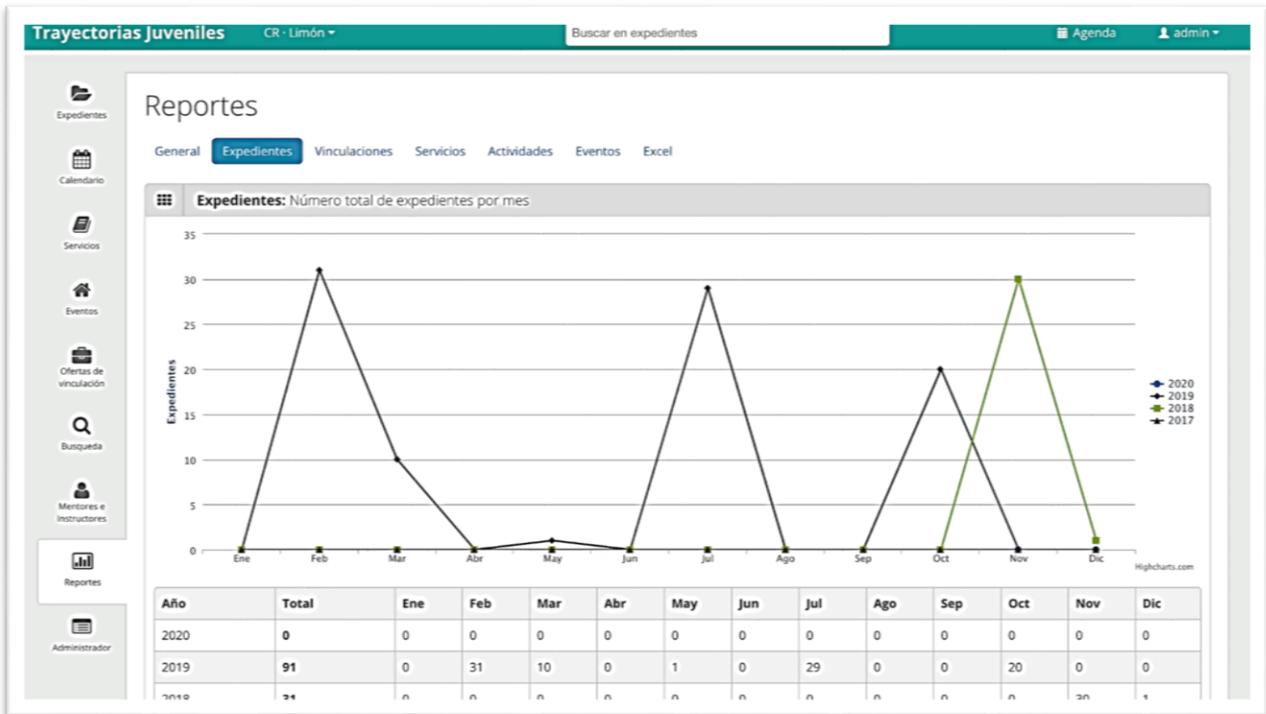
VINCULACIONES
Vinculado Categoría Título
Fecha de -

SERVICIOS
Servicio Nivel Calificación
Fecha de -

CONDICIÓN INICIAL
Ocupación principal Grado máximo de estudios

Resultados

0 expedientes



Trayectorias Juveniles CR · Limón

Buscar en expedientes

Agenda admin

Reportes

General Expedientes Vinculaciones Servicios Actividades Eventos Excel

Reportes en Excel

Descarga de base de datos

Lista general de todos los participantes activos (todos)

- ↳ Cohorte 1
- ↳ Cohorte 2
- ↳ Cohorte 3
- ↳ Cohorte 4

Lista de jóvenes vinculados a empresas

Trayectorias Juveniles CR - Limón Buscar en expedientes Agenda admin

Administración

Ciudades, centros y usuarios Servicios

Trayectorias Juveniles CR - Limón Buscar en expedientes Agenda admin

< Ciudades

Costa Rica

Agregar Centro Agregar usuario

Centro de Formación	Ubicación	
Prueba	Paniamor Carmen San José, San José CP 10101	Usuarios > Editar
Limón	Avenida 1234 Carmen San José, San José CP 10101	Usuarios > Editar