



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO DE EVIDENCIA JUNIO

Ibagué, junio del 2026

César Augusto Díez Malagón
CC - 1121838795

Obligación 3:

Realizar desarrollos o mantenimiento a los sistemas de información, módulos u otros requerimientos solicitados por los equipos que hacen parte de la Dirección de Formación Profesional.

- Realice la configuración e instalación de ollama como servicio en el servidor de CHAT ACUERDO 009.

```
root@VSPRAPI01:/mnt/data/proyectos/iadocker/work/servidor# systemctl status ollama
ollama.service - Ollama Service
Loaded: loaded (/etc/systemd/system/ollama.service; enabled; preset: enabled)
Drop-In: /etc/systemd/system/ollama.service.d
└─override.conf
Active: active (running) since Tue 2026-06-02 03:06:24 UTC; 11min ago
Main PID: 244771 (ollama)
Tasks: 24 (limit: 289776)
Memory: 19.8G (peak: 19.8G)
CPU: 1min 26.582s
CGroup: /system.slice/ollama.service
└─244771 /usr/local/bin/ollama serve

Jun 02 03:16:15 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:16:15.033Z level=
Jun 02 03:16:20 VSPRAPI01 ollama[244771]: [GIN] 2026/06/02 - 03:16:20 | 200 | >
Jun 02 03:16:58 VSPRAPI01 ollama[244771]: [GIN] 2026/06/02 - 03:16:58 | 200 | >
Jun 02 03:17:00 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:17:00.157Z level=
Jun 02 03:17:09 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:17:09.716Z level=
Jun 02 03:17:11 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:17:11.273Z level=
Jun 02 03:17:12 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:17:12.872Z level=
Jun 02 03:17:14 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:17:14.429Z level=
Jun 02 03:17:15 VSPRAPI01 ollama[244771]: time=2026-06-02T03:17:15.994Z level=
Jun 02 03:17:19 VSPRAPI01 ollama[244771]: [GIN] 2026/06/02 - 03:17:19 | 200 | >
lines 1-22/22 (END)
```

(imagen 1: instalación de ollama como servicio en servidor CHAT ACUERDO 009)



```
root@VSPRAPI01:/mnt/data/proyectos/iadocker/work/servidor# ollama list
NAME                                ID                                SIZE  MODIFIED
llama3.1:8b                         46e0c10c039e                    4.9 GB 11 seconds ago
llama3.2:latest                     a80c4f17acd5                    2.0 GB  2 minutes ago
mistral:latest                      6577803aa9a0                    4.4 GB  3 minutes ago
qwen3-embedding:4b                 df5bd2e3c74c                    2.5 GB  4 minutes ago
mistral-nemo:12b                   e7e06d107c6c                    7.1 GB  5 minutes ago
qwen3-embedding:8b                 64b933495768                    4.7 GB 11 minutes ago
qwen2.5:32b                        9f13ba1299af                    19 GB  29 minutes ago
qwen2.5:14b                        7cdf5a0187d5                    9.0 GB  31 minutes ago
qwen2.5:7b                         845ddc0eae48                    4.7 GB  33 minutes ago
qwen2.5:3b                         357c53f6550c                    1.9 GB  33 minutes ago
root@VSPRAPI01:/mnt/data/proyectos/iadocker/work/servidor#
```

(imagen 2: instalación y configuración de llama,mistral, y qwen en las diferentes versiones en servidor CHAT ACUERDO 009)

```
INFO: 127.0.0.1:151406 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:142390 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:155488 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:150618 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:137076 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:143028 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:58112 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:141370 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:126484 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:145596 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:138638 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:156482 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:133804 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:133814 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:145888 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:155182 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:137888 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:141214 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:141406 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
2026-06-02 17:32:14.624 - app.services.pdf_service - INFO - Texto digital: 21640 chars, calidad 1.00, cobertura
# 1.00 (77%), longitud ok=True, cobertura ok=True, fallidas=false (ok)
2026-06-02 17:32:14.926 - app.services.keyword_service - INFO - Prompt LLM Ollama: 1857 chars sistema + 3450 c
hars usuario
2026-06-02 17:33:50.365 - httpx - INFO - HTTP Request: POST http://host.docker.internal:11434/v1/chat/completi
ons "HTTP/1.1 200 OK"
2026-06-02 17:33:50.370 - app.services.keyword_service - INFO - LLM devolvió 7 keywords. tipo:'decreto' codigo
#none asunto:asuntos
2026-06-02 17:33:50.370 - app.services.keyword_service - INFO - LLM keywords (raw): ('SENAT', 'Constitución Po
lítica', 'Ley 489 de 1998', 'Decreto 249 de 2004', 'Resolución 1-0497 de 2024', 'plantas de personal', 'gru
pos internos de trabajo']
2026-06-02 17:33:50.373 - app.services.keyword_service - INFO - Keyword corregida: 'SENAT' - 'sena'
INFO: 127.0.0.1:1114314 - "POST /api/v1/extraer HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:141520 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:140676 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:150848 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:138560 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:148964 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:143334 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:145026 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:138456 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:151360 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:150230 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
2026-06-02 17:37:26.533 - app.services.pdf_service - INFO - Texto digital: 21640 chars, calidad 1.00, cobertura
# 1.00 (77%), longitud ok=True, cobertura ok=True, fallidas=false (ok)
2026-06-02 17:37:26.541 - app.services.keyword_service - INFO - Prompt LLM Ollama: 1857 chars sistema + 3450 c
hars usuario
2026-06-02 17:38:06.180 - httpx - INFO - HTTP Request: POST http://host.docker.internal:11434/v1/chat/completi
ons "HTTP/1.1 200 OK"
2026-06-02 17:38:06.180 - app.services.keyword_service - INFO - LLM devolvió 7 keywords. tipo:'decreto' codigo
#none asunto:asuntos
2026-06-02 17:38:06.183 - app.services.keyword_service - INFO - LLM keywords (raw): ('SENAT', 'Constitución Po
lítica', 'Ley 489 de 1998', 'Decreto 249 de 2004', 'Resolución 1-0497 de 2024', 'plantas de personal', 'gru
pos internos de trabajo']
2026-06-02 17:38:06.183 - app.services.keyword_service - INFO - Keyword corregida: 'SENAT' - 'sena'
INFO: 127.0.0.1:11138190 - "POST /api/v1/extraer HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:141406 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 127.0.0.1:133884 - "GET /api/v1/health HTTP/1.1" 200 OK
```

(imagen 3: comprobación de la respuesta de ollama en servidor CHAT ACUERDO 009)



Repositorio normatividad DFP - Administrador

Gildardo Patiño Torres DESARROLLADOR SUP

Cargar nuevo documento

Para cargar nuevos documentos por favor seleccione el tipo de documento y cargue los documentos.

Clasificación *
Pública

Código de comunicación *
3-2026-000045

Para (destinatarios) *
Directores Regionales, Subdirectores de Centro, Coordinadores Académicos y misionales.

Dependencia *
Seleccione

Asunto *
Cupos de contratos de aprendizaje disponibles, se realizó revisión del número de aprendices que cuentan con algún tipo de apoyo socioeconómico en los centros de formación de los departamentos regionales. A partir de este análisis, se evidenció que los mayores porcentajes de cobertura de apoyos socioeconómicos se concentran en las regionales de mayor tamaño, con rangos que oscilan entre el 12% y el 44% del total de apoyos entregados por la entidad a los aprendices. Dirección General Dirección Calle 57 # 69, Ciudad Bogotá - PDX 57 001 5461500 20 V 20-F-JG En este contexto, se adelantó un ejercicio de análisis a nivel nacional, reconociendo que en las principales ciudades los aprendices tienen mayores probabilidades para acceder a contratos de aprendizaje por la dinámica del mercado laboral y la concentración empresarial. Como criterio de asignación, se definió invertir la participación porcentualmente observada, otorgando un mayor porcentaje de contratos de aprendizaje a las regiones con menor cobertura.

Resumen (opcional)
La Dirección de Formación Profesional del SENA asigna cupos de contrato de aprendizaje para la vigencia 2026, considerando factores como el apoyo socioeconómico y la equidad territorial. Se distribuyen los contratos a centros de formación según un análisis que busca beneficiar regiones con menor cobertura.

Metadatos internos del PDF

Palabras clave

Haz clic en cada palabra para confirmar o descartar. Pueden agregarse palabras adicionales.

contrato de aprendizaje 1.00 x sena 1.00 x vigencia 2026 1.00 x cupo 1.00 x centro formación 1.00 x apoyo socioeconómico 1.00 x equidad territorial 1.00 x programa formación 1.00 x

Agregue palabra clave

+ Agregar

Resumen del documento

PDF cargado: SI

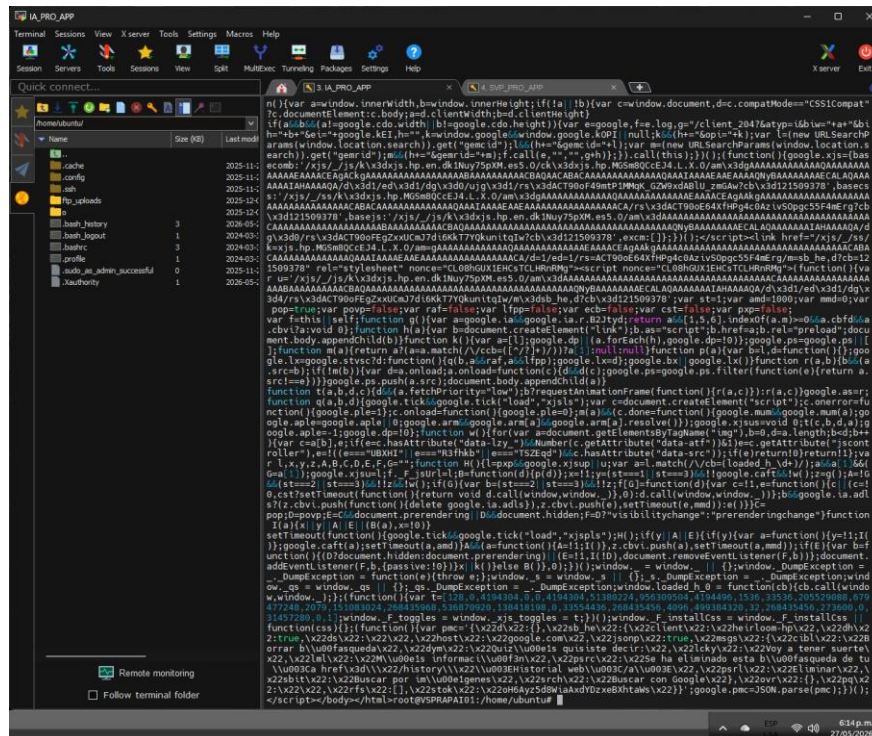
Metadatos: 6/8

75% completado

Palabras clave: 8 confirmada(s)

Faltan 2 campos (obligatorios)

(imagen 4: comprobación del módulo repositorio normatividad comunicándose con el servidor CHAT ACUERDO 009)



(imagen 5: ajuste y configuración de los dns en el servidor de CHAT ACUERDO 009)