

SISTEMA DE SELECCION DE PERSONAL

Pescados La Carihuela

DOCUMENTACION DEL SISTEMA

Fecha: 18/02/2026

Version: 1.0

INDICE

- 0. Peticion de Trabajador
- 1. Perfiles Profesionales
- 2. Ofertas de Empleo
- 3. Reporte Semanal
- 4. Integracion de Bases de Datos
- 5. Estructura de Archivos

0. PETICION DE TRABAJADOR

Descripcion

El proceso de seleccion comienza cuando el Gerente o el Director de RRHH solicita un nuevo trabajador. Esta peticion se registra en el sistema y genera automaticamente una alerta.

Flujo del Proceso

- 1. Gerente/Director RRHH crea peticion de trabajador
- 2. Selecciona el PERFIL necesario
- 3. Indica la posicion especifica
- 4. La peticion queda en estado ABIERTA
- 5. Se publica la oferta (manual en InfoJobs)
- 6. Llegan candidatos al sistema

Datos de la Peticion

Campo	Descripcion	Obligatorio
ID	Identificador unico	Auto
Perfil	PESCADERIA, LOGISTICA, PRODUCCION, ADMINISTRATIVO, GESTION, BECARIO	SI
Posicion	Nombre especifico del puesto	SI
Solicitante	Gerente o Director RRHH	Auto
Fecha Solicitud	Fecha de creacion	SI
Publicado en	Donde se ha publicado	NO
Desde/Hasta	Periodo de publicacion	NO
Estado	ABIERTA, EN_PROCESO, CUBIERTA, CANCELADA	Auto

Peticiones Actuales

ID	Perfil	Posicion	Fecha Sol.	Publicado	Desde	Hasta	Estado
1	LOGISTICA	Operario/a Logistica	15/01/2026	InfoJobs	27/01/2026	28/03/2026	ABIERTA
2	PESCADERIA	Dependiente/a Pescaderia	13/02/2026	InfoJobs	13/02/2026	14/04/2026	ABIERTA
3	BECARIO	Becario Administracion	01/02/2026	-	-	-	ABIERTA

1. PERFILES PROFESIONALES

Los perfiles profesionales definen las categorías de puestos disponibles en la empresa.

Codigo	Descripcion	Keywords
PESCADERIA	Pescaderia, carniceria, comercio	pescad, carnicer, dependient, tienda
LOGISTICA	Almacen, reparto, transporte	logistic, almacen, repartidor, mozo
PRODUCCION	Fabrica, envasado, sushi	sushi, envase, produccion, operario
ADMINISTRATIVO	Oficina, secretariado	secretari, administrativ, contab
GESTION	Grados universitarios	grado ade, derecho, licenciado
BECARIO	Practicas, formacion	becario, practicas, estudiante

2. OFERTAS DE EMPLEO

Oferta LOGISTICA: Operario/a Logistica

Título: Operario/a Logistica de Almacen

Descripcion: Empresa del sector alimentario ubicada en la zona de Malaga busca incorporar un/a operario/a de logistica. La persona seleccionada sera responsable de: carga y descarga de mercancia, preparacion de pedidos, gestion de almacen con radiofrecuencia, control de stock.

Requisitos: Carnet de conducir B. Carnet de carretillero (valorable). Experiencia en almacen. Disponibilidad horaria.

Condiciones: Contrato temporal con posibilidad de indefinido. Jornada completa. Salario segun convenio.

Oferta PESCADERIA: Dependiente/a Pescaderia

Título: Dependiente/a de Pescaderia

Descripcion: Empresa del sector alimentario busca dependiente/a para pescaderia. Funciones: atencion al cliente, corte y preparacion de pescado, mantenimiento del puesto, gestion de pedidos.

Requisitos: Experiencia en pescaderia o carniceria. Atencion al publico. Disponibilidad para trabajar fines de semana.

Condiciones: Contrato temporal. Jornada parcial o completa. Salario segun convenio.

3. REPORTE SEMANAL

El sistema genera automaticamente un reporte PDF cada lunes a las 05:00 (hora de Espana). Este reporte se envia a las personas configuradas.

Contenido del Reporte

Seccion 1: Necesidades de Personal

Muestra todas las peticiones de trabajador con estado ABIERTA o EN_PROCESO, incluyendo: ID, perfil, posicion, solicitante, fecha de solicitud, donde esta publicado, fechas de publicacion y estado.

Configuracion

Archivo: reporte_semanal.py

Programacion: Cron job - Lunes 05:00

Salida: reportes/reporte_semanal_YYYYMMDD.pdf

4. INTEGRACION DE BASES DE DATOS

El sistema integra datos de tres proyectos que comparten la misma base de datos MySQL.

Proyectos Integrados

Proyecto	Descripcion	Tablas Principales
cv-extractor	Extraccion y clasificacion de CVs	candidatos, perfiles, peticiones_trabajador
RRHH_Flujo_Trabajadores	Gestion de trabajadores	contratos_usuario, calendario_anual
proyecto-ia-multiagente	Sistema IA general	Varias tablas de IA

Conexion Unificada

Base de Datos: gestion.pescadoslacarihuela.es

Host: 192.168.1.133

Puerto: 3306

Usuario: root

Tabla Compartida: calendario_anual

La tabla nuevo_carihuela_jorge_calendario_anual contiene el calendario completo del año con: número de semana, día de la semana, fecha, si es laboral o no, y festivos. Esta tabla se genera ejecutando el procedimiento generar_calendario_anual(AÑO).

5. ESTRUCTURA DE ARCHIVOS

Archivo	Descripcion
reporte_semanal.py	Generador de PDF semanal automatico
setup_peticiones.py	Crear tablas de peticiones (ejecutar 1 vez)
clasificador.py	Clasificador de candidatos por perfil
db_loader.py	Cargador de datos a MySQL
extract_cvs.py	Extractor de CVs desde PDF
sql/schema_mysql.sql	Schema completo de base de datos
sql/crear_peticiones.sql	SQL para crear tablas de peticiones
reportes/	Directorio con PDFs generados
docs/	Documentacion del sistema

Documento generado automaticamente el 18/02/2026 a las 06:22