

HACKATHON EMPLEOS TI

IT-QUERÉTARO 2018



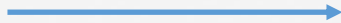


El formato actual para la descripción de las vacantes limita la búsqueda de resultados óptimos para los postulantes

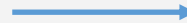
PROBLEMA



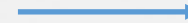
Empresa
requiere
publicación de
vacante



Llena un formato
constituido por
campos estándar y
campos libres



Descripción de la
vacante es un campo
libre



Se convierte en
un reto importante
La extracción de
Información



DIANA
Módulo / Asistente
Basado en IA

Creación de un módulo [Diana] basado en IA Con funcionalidades basado en dos fases

FASE 1

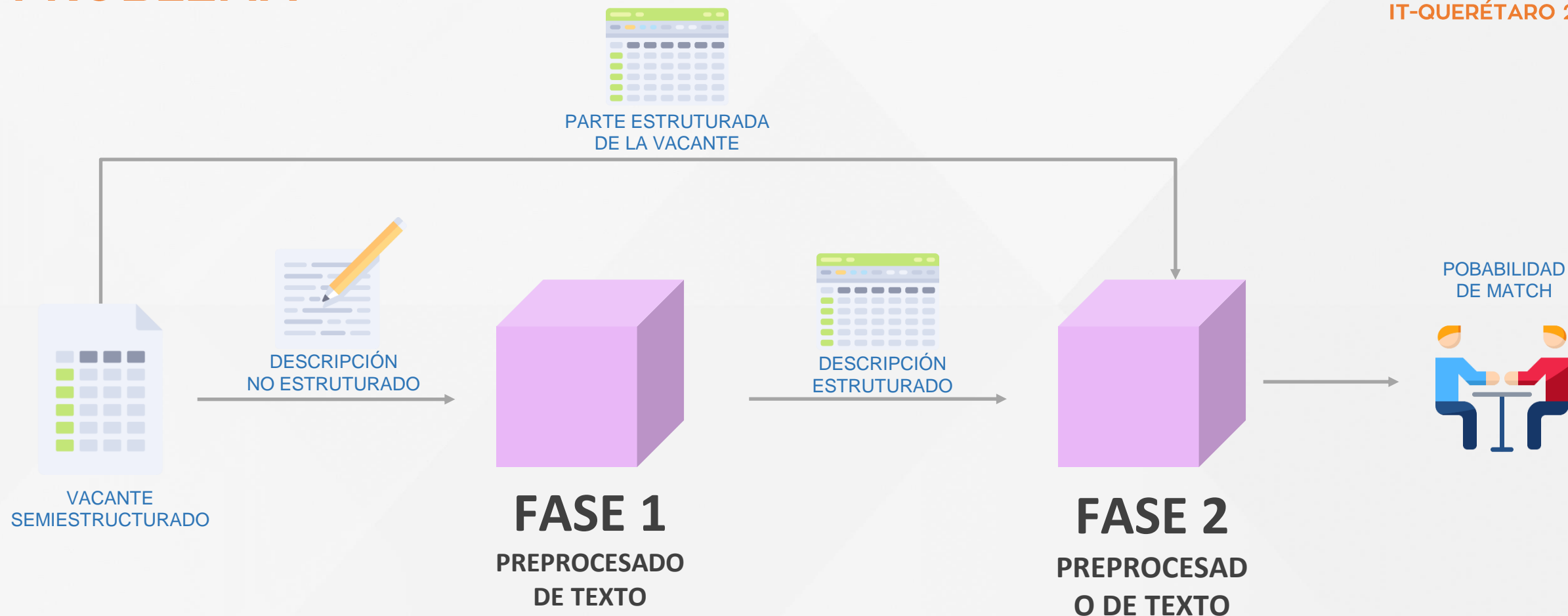
LENGUAJE
NATURAL

FASE 2

RED
NEURONAL

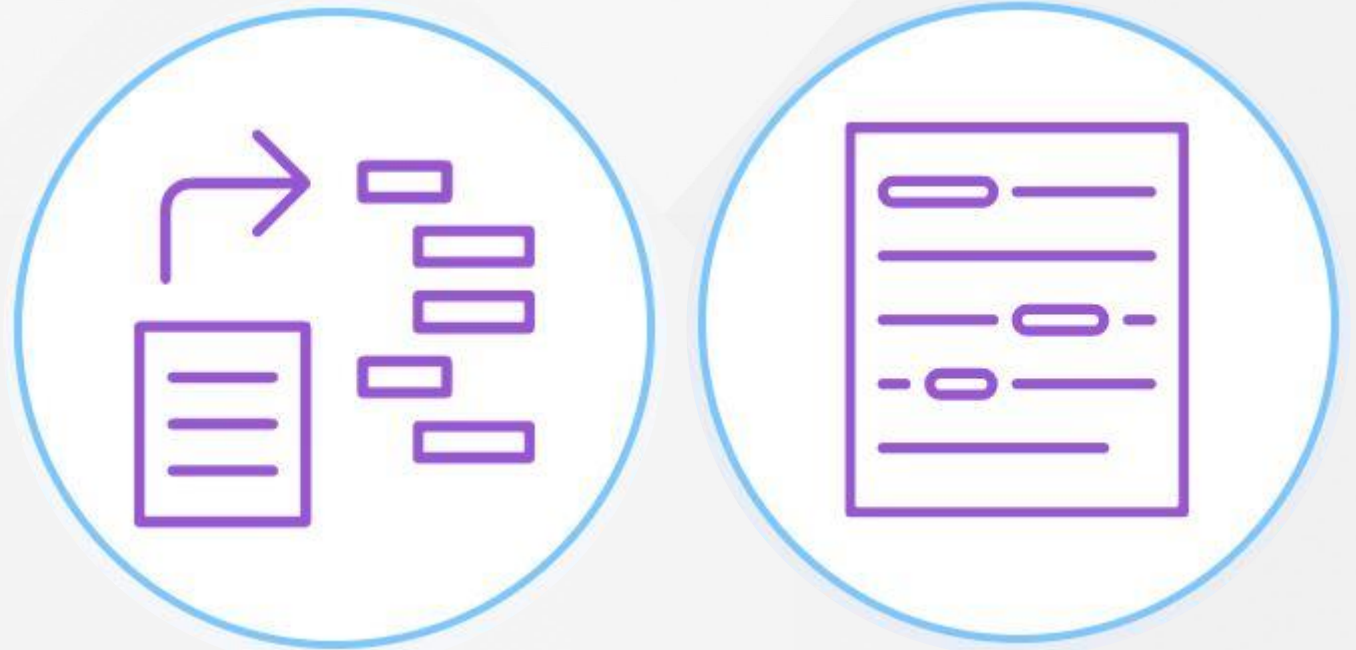
PROBLEMA

HACKATHON EMPLEOS **TI**
IT-QUERÉTARO 2018



FASE 1

WATSON



NLU / KNOWLEDGE



FASE 1

250 / 800

DESCRIPCIONES DE
SOLICITUDES

EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN RELEVANTE

ENTIDADES

☒ SKILLS

☒ AÑOS DE EXPERIENCIA

☒ GRADO (ESTUDIOS)

☒ ESPECIALIDAD

☒ EXPERIENCIA REQUERIDA

☒ EXPERIENCIA DESEADA

RELACIONES

☒ SKILL LEVEL

☒ ESCOLARIDAD

☒ EXPERIENCIA REQUERIDA

☒ EXPERIENCIA DESEADA

Radicas de preferencia en Guadalajara, Jalisco Tienes disponibilidad para horario L-V 9:00am a 6:00pm (guardias y rotación explicados en entrevista) Eres ingeniero en sistemas o con carrera afín ¡Te necesitamos! ¿

16 Qué características son indispensables?

17 **Experiencia** en soporte técnico y hospedaje web Conocimientos de tecnologías de internet, (**DNS**, **HTTP**, **SMTP**, **POP3**, **FTP**, **SSH**, **DOMINIOS**, **APACHE**, **IIS**)

18 **Experiencia** en soporte **Helpdesk**.

19 **Conocimiento** de **servidores con sistema operativo Linux y Windows**

Conocimiento de **protocolos de red**, principalmente capa de red, transporte y aplicación Configuración de cuentas de correos (indicar clientes de correo utilizados) Utilidades FTP ¡Ahora sí! ¿

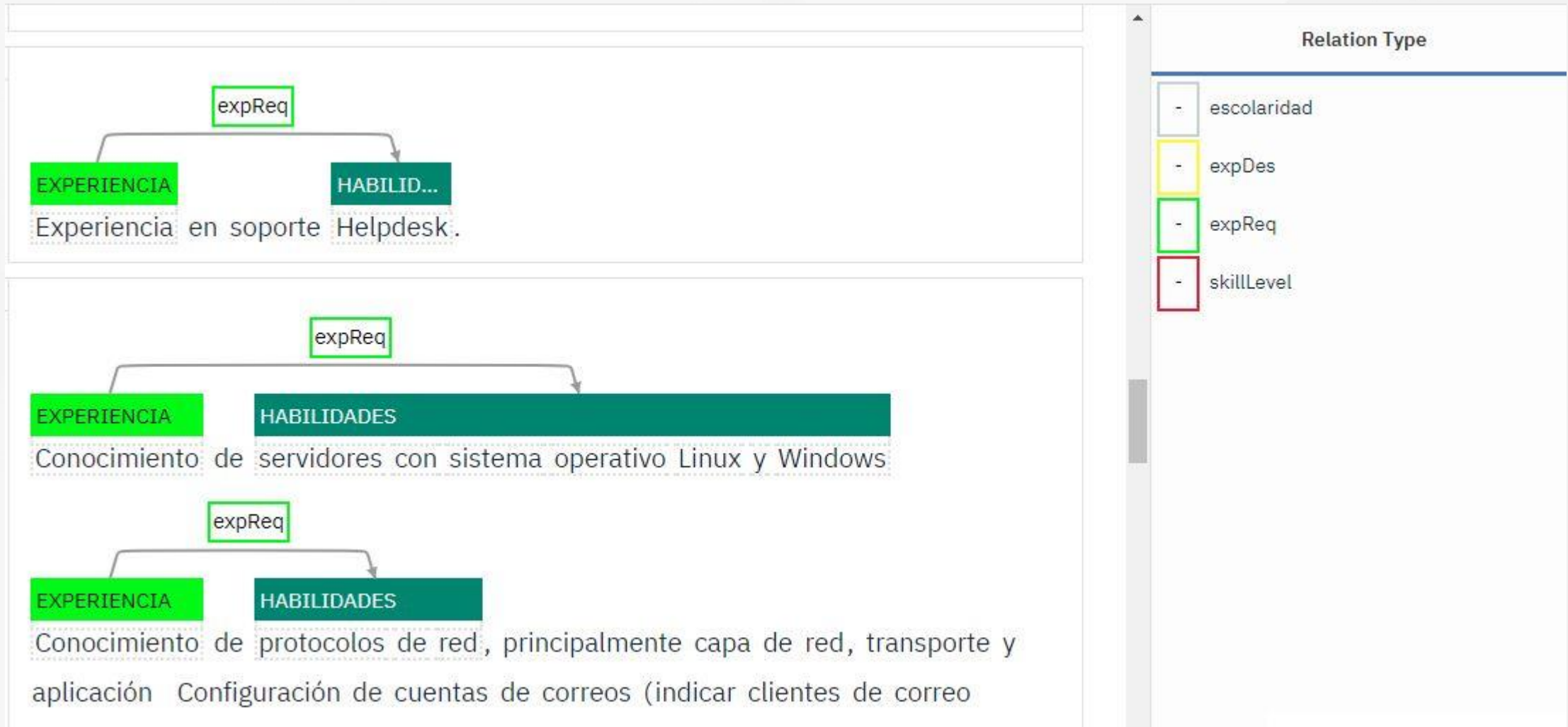
20 Qué ofrecemos?

21 Nuestras instalaciones están ambientadas para tu comodidad.

Entity		Mention
Type	Subtype	Role
-	ESPECIALIDAD	
-	EXPERIENCIA	
-	GRADO	
-	HABILIDADES	
-	NIVEL_EXPERIENCIA	

Preferencias para cookies

Set datos / FASE 1



Response Body

```
},
{
  "type": "EXPERIENCIA",
  "text": "Conocimiento",
  "disambiguation": {
    "subtype": [
      "REQUERIDA"
    ]
  },
  "count": 1
},
{
  "type": "GRADO",
  "text": "ingeniero",
  "disambiguation": {
    "subtype": [
      "NONE"
    ]
  },
  "count": 1
},
}
```

Response Body

```
{
  "type": "expReq",
  "sentence": "Experiencia en soporte Helpdesk.",
  "score": 0.998509,
  "arguments": [
    {
      "text": "Experiencia",
      "location": [
        1709,
        1720
      ],
      "entities": [
        {
          "type": "EXPERIENCIA",
          "text": "Experiencia",
          "disambiguation": {
            "subtype": [
              "REQUERIDA"
            ]
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Set datos / FASE 1

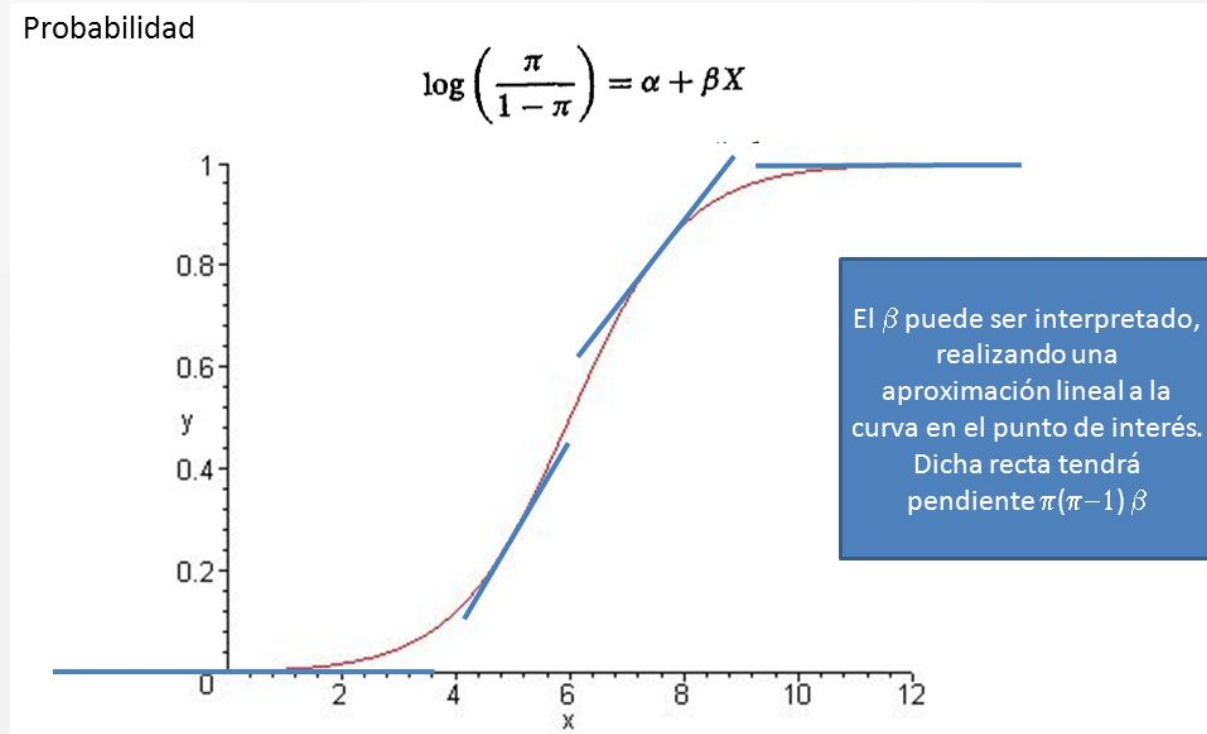
HACKATHON EMPLEOS TI
IT-QUERÉTARO 2018

FASE 2



WATSON STUDIO

FASE 2



Modelo de regresión logística

Set datos / FASE 2



FASE 2

489

SOLICITUDES

VACANTE

☒ SALARIO

☒ REGION

☒ ESPECIALIDAD

☒ EXPERIENCIA REQUERIDA

☒ EXPERIENCIA DESEADA

+ DATOS DE FASE 1

POSTULANTE

☒ SALARIO ANTERIOR

☒ REGION

☒ FAVORITO

☒ NIVEL BASICO EXPERIENCIA

☒ NIVEL BASICO HABILIDADES

☒ NIVEL BASICO EDUCACIÓN

☒ NIVEL BASICO IDIOMAS

VENTAJAS

HACKATHON EMPLEOS **TI**
IT-QUERÉTARO 2018



Mejora en las recomendaciones
que EmpleosTI hace a los reclutadores.



Mejora en las sugerencias de empleos
a los postulantes



Con el tiempo mejora los ajustes para
realizar las recomendaciones



Con tiempo y entrenamiento podría convertirse
en un motor de búsqueda y asistente poderoso
para tareas de reclutamiento

HACKATHON EMPLEOS **TI**

IT-QUERÉTARO 2018