

## ***Informe de Desarrollo por Módulo – Proyecto RHInnovate***

Este documento presenta el informe detallado del desarrollo del módulo de supervisor de la plataforma RHInnovate. El desarrollo se dividió entre los cuatro integrantes del equipo, quienes asumieron diferentes submódulos con base en la metodología TSP y PSP.

### **1. Distribución del Módulo de Supervisor**

- Samuel: Submódulo de creación de ofertas.
- Valentina: Submódulo de postulantes por oferta.
- Karoll: Submódulo de visualización de ofertas activas.
- Duván: Submódulo de edición de perfil del supervisor.

#### **Samuel – Creación de Ofertas**

<b>Tarea</b>	<b>Estimada</b>	<b>Real</b>
Análisis y diseño del formulario	1 h	0.8 h
Validación de campos y conexión a DB	1.5 h	1.7 h
Pruebas de creación con datos reales	1 h	1 h

### Registro de errores

Error	Causa	Solución
Error en conexión por campo vacío	Falta validación	Validación previa con <code>isset</code>
No insertaba salario	Campo nulo sin default	Se actualizó el SQL

### Valentina – Postulantes por Oferta

Tarea	Estimada	Real
Diseño de tabla de visualización	1 h	1.2 h
Consulta de postulantes por oferta	1 h	1.3 h
Pruebas de filtrado por oferta	1 h	1 h

### Registro de errores

Error	Causa	Solución
No mostraba resultados	JOIN incorrecto	Revisión de claves externas
Error al eliminar oferta	Dependencia con postulaciones	Validación ON DELETE

Karoll – Ofertas Activas

Bitácora PSP

Tarea	Estimada	Real
Diseño de interfaz de tabla	1 h	1 h
Filtro de búsqueda y orden	1.5 h	1.5 h
Contador de postulantes	0.5 h	0.6 h

#### Registro de errores

Error	Causa	Solución
Contador mal calculado	Subconsulta errónea	Uso de COUNT (*) con WHERE
Filtro por departamento no funcionaba	Faltaba input select	Se añadió el filtro en frontend

Duván – Edición de Perfil

Bitácora PSP

<b>Tarea</b>	<b>Estimada</b>	<b>Real</b>
Carga de datos del usuario logueado	1 h	1 h
Formulario editable	1 h	1.2 h
Actualización en BD y validación	1 h	1.1 h

### **Registro de errores**

<b>Error</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
No actualizaba campos vacíos	No se controlaban \$_POST	Validación previa en backend