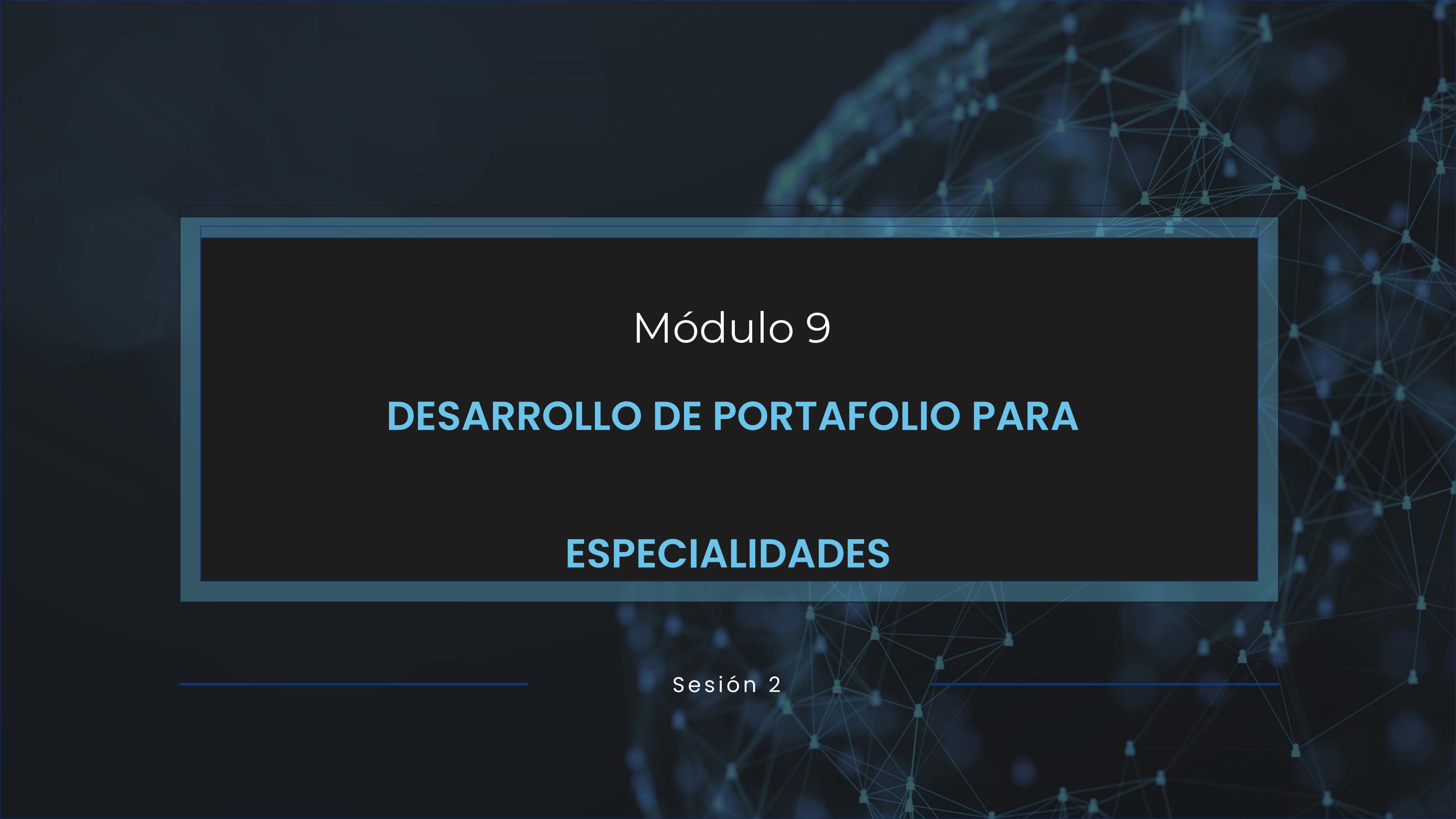


The background of the slide features a complex network diagram with numerous nodes and connecting lines, rendered in a light blue color against a dark blue background. The nodes are small squares, and the lines are thin and interconnected, creating a web-like structure that fills the entire slide.

FUNDAMENTOS DE **Análisis de datos**

Sesión 2



Módulo 9

DESARROLLO DE PORTAFOLIO PARA ESPECIALIDADES

Sesión 2

DESARROLLO DE PORTAFOLIO PARA ESPECIALIDADES

DESARROLLAR UN PORTAFOLIO DE PRODUCTO
UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y
BUENAS PRÁCTICAS DISCIPLINARES PARA
POTENCIAR EL PERFIL PROFESIONAL.



DESARROLLO DE PORTAFOLIO PARA ESPECIALIDADES

Desarrollar un portafolio de producto utilizando las herramientas tecnológicas y buenas prácticas disciplinares para potenciar el perfil profesional.



FINALIZACIÓN DEL PROYECTO

Objetivo: Elaborar un producto tecnológico para resolver una problemática real según las buenas prácticas de la industria.

Temario:

1. Revisión del producto construido a lo largo del curso.
2. Depuración y mejora del producto.
3. Feedback y retroalimentación.
4. Ajustes finales y cierre de entregable.

Revisión del Producto Construido a lo Largo del Curso

1) Evaluación del Estado Actual del Producto

- Calidad del Código Fuente
- Funcionalidad del Producto
- Cumplimiento de Requisitos
- Ejemplo Práctico

2) Análisis de Pruebas Realizadas

- Pruebas Unitarias
- Pruebas de Integración
- Pruebas de Usabilidad
- Herramientas Recomendadas
- Recomendación

Revisión del Producto Construido a lo Largo del Curso

1) Documentación del Proceso de Revisión

- Informe de Revisión
- Documentación Técnica
- Ejemplo Práctico

2) Uso de Herramientas de Análisis Estático

- SonarQube
- ESLint
- Pylint

Revisión del Producto Construido a lo Largo del Curso

3) Ejecución de Pruebas Manuales

- Pruebas en Dispositivos Variados
- Pruebas de Estrés
- Ejemplo Práctico

4) Retroalimentación del Equipo

- Code Reviews
- Pair Programming
- Recomendación

Depuración y Mejora del Producto: Un Enfoque Integral Para la Excelencia

1. La Importancia de la Depuración
2. Mejora Continua: Más Allá de la Corrección de Errores
3. Etapas Clave en la Depuración y Mejora
 - Identificación de Problemas
 - Análisis Causa-Raíz
 - Implementación de Soluciones
 - Pruebas Rigurosas
 - Incorporación de Mejoras
 - Lanzamiento y Monitoreo

Herramientas y Técnicas Para una Depuración Efectiva

- Depuradores de Código
- Sistemas de Gestión de Errores
- Pruebas Automatizadas
- Análisis de Datos

El Papel del Feedback del Usuario

- Beneficios de la Depuración y Mejora Continua
- Mayor Satisfacción del Usuario
- Reducción de Costos
- Competitividad en el Mercado
- Reputación de Marca

Feedback y Retroalimentación: La Piedra Angular del Desarrollo de Productos y Servicios

1) La Importancia del Feedback

2) Tipos de Feedback

- Feedback Directo
- Feedback Indirecto
- Feedback Positivo
- Feedback Negativo
- Feedback Interno

Etapas del Proceso de Feedback



- **Recopilación de Datos**
- **Análisis de la Información**
- **Interpretación de Resultados**
- **Implementación de Cambios**
- **Comunicación con los Usuarios**
- **Monitoreo Continuo**

Herramientas para la Creación del Portafolio

Se refiere a los distintas herramientas que se puede utilizar para la creación de un portafolio efectivo

- Ideal para desarrolladores de software.
- Permite mostrar código fuente y proyectos técnicos.

GITHUB

1

- Plataformas recomendadas: WordPress, Wix, Webflow.
- Permite personalizar el diseño y la funcionalidad.

PÁGINA WEB PERSONAL

2

HOSTING

Necesario para alojar tu sitio web personal.
Opciones: Bluehost, HostGator, AWS.

3

4

OTRAS HERRAMIENTAS

You Tube, Behance, Dribbble, LinkedIn

Herramientas Para Recopilar y Analizar Feedback

- Encuestas y Formularios
- Análisis de Comentarios en Redes Sociales
- Sistemas de Gestión de Feedback
- Herramientas de Análisis de Comportamiento
- Análisis de Sentimientos

Beneficios del Feedback y la Retroalimentación 1/2

1

MEJORA CONTINÚA

2

INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

3

MAYOR SATISFACCIÓN DEL USUARIO



Beneficios del Feedback y la Retroalimentación 2/2

4

REDUCCIÓN DE COSTOS

5

FORTALECIMIENTO DE LA MARCA

6

MEJORA CONTINÚA Y COMUNICACIÓN EFECTIVA

Desafíos en la Gestión del Feedback

1. Volumen de Datos
2. Interpretación Errónea
3. Resistencia al Cambio
4. Tiempo y Recursos

Ajustes Finales y Cierre de Entregable: La Etapa Crucial Para la Excelencia

1) La Importancia de los Ajustes Finales

2) Objetivos de los Ajustes Finales

- Garantizar la Calidad
- Validar Requisitos
- Optimización del Producto
- Preparación para el Lanzamiento
- Minimizar Riesgos Futuros

Etapas Clave en los Ajustes Finales

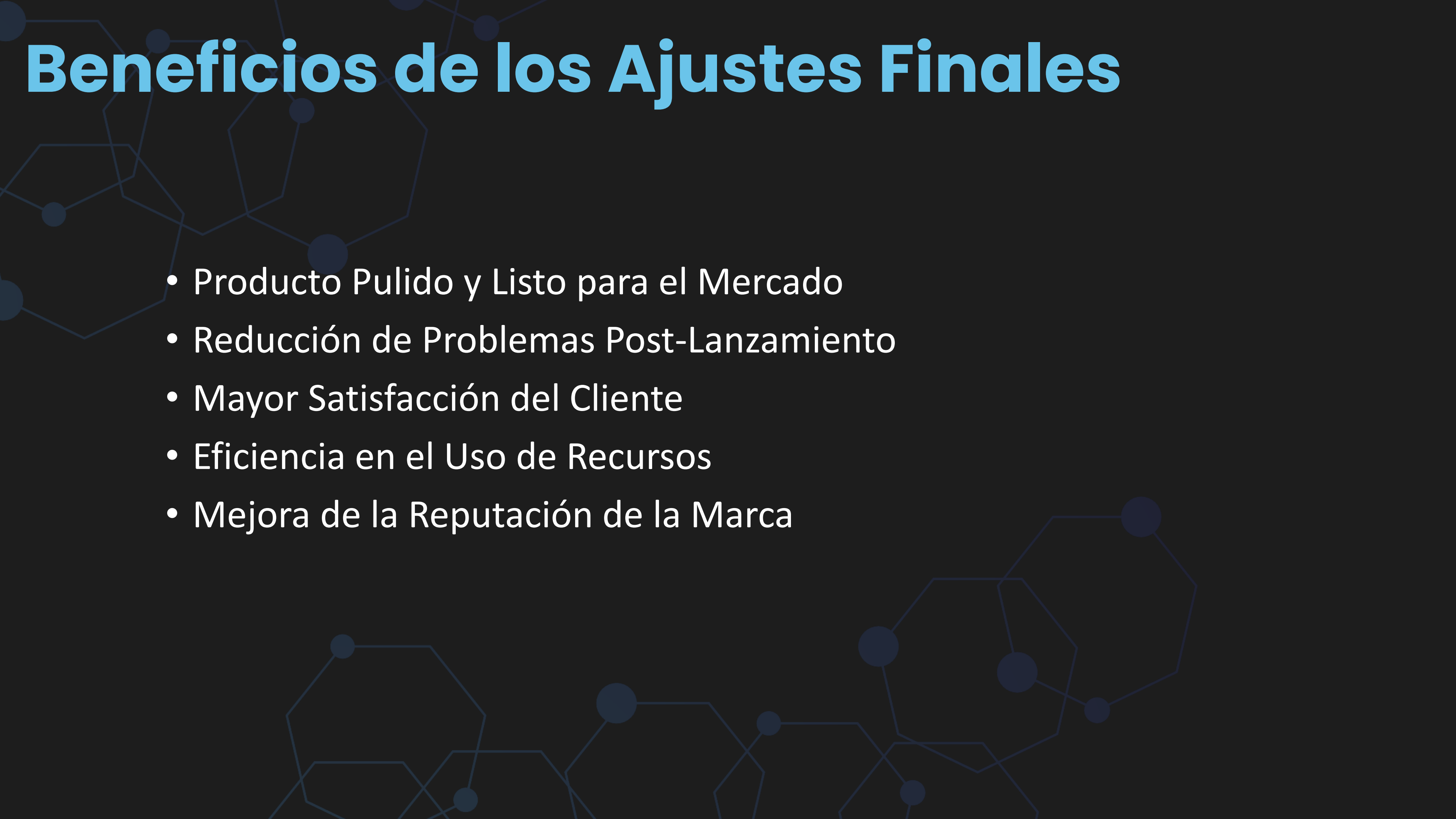
1. Revisión Integral
2. Pruebas Finales
3. Corrección de Defectos Residuales
4. Optimización de la Experiencia del Usuario
5. Documentación Final
6. Validación del Cliente o Stakeholders
7. Cierre del Proyecto

Herramientas y Técnicas Para los Ajustes Finales

1. Herramientas de Pruebas Automatizadas
2. Sistemas de Gestión de Errores
3. Análisis de Rendimiento
4. Pruebas de Usabilidad
5. Control de Versiones

El Papel del Equipo en los Ajustes Finales

- Desarrolladores
- Diseñadores
- Testers/QA
- Gerentes de Proyecto
- Clientes o Stakeholders



Beneficios de los Ajustes Finales

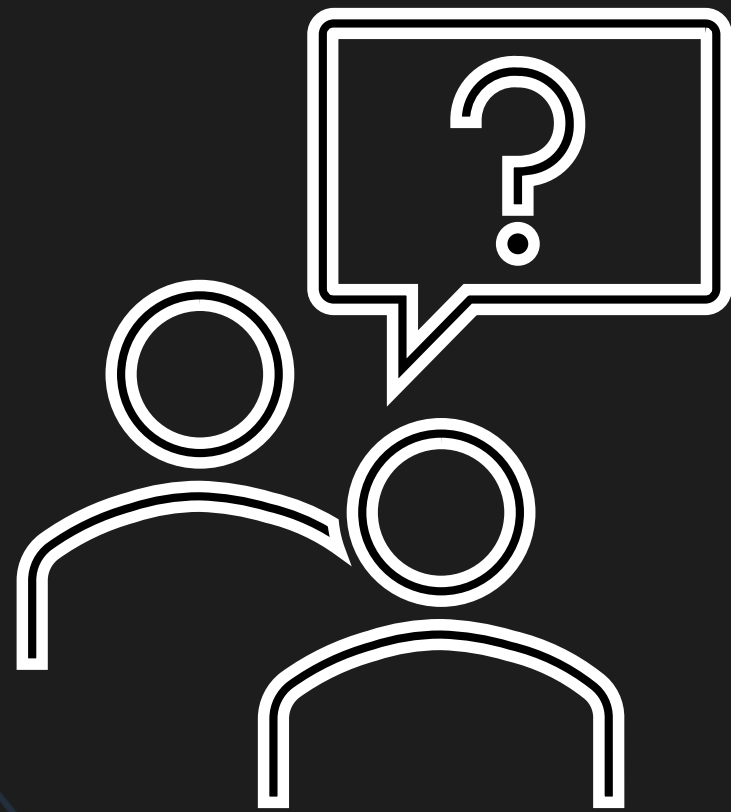
- Producto Pulido y Listo para el Mercado
- Reducción de Problemas Post-Lanzamiento
- Mayor Satisfacción del Cliente
- Eficiencia en el Uso de Recursos
- Mejora de la Reputación de la Marca

Desafíos Comunes en los Ajustes Finales

- Presión de Tiempo
- Falta de Recursos
- Errores No Detectados
- Cambios de Última Hora

Preguntas

Sección de preguntas



The background of the slide features a complex network diagram with numerous nodes and connecting lines, rendered in a light blue color against a dark blue background. The network is dense and spans the entire width and height of the slide.

Fundamentos de **Análisis de datos**

Continúe con las
actividades