



Framework Frontend (React JS)

Centro de Servicios y Gestión Empresarial
SENA Regional Antioquia



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Introducción a la Competencia

1. Presentación del Instructor

Datos del Instructor



Alvaro Perez Niño
Instructor Técnico

aperezn@sena.edu.co

Información Profesional:

Ingeniero de Sistemas con MSc. Ciencia de Datos con experiencia como docente - investigador y desarrollador fullstack.

Horario de Atención:

Miércoles, de las 12:00 a las 13:30 horas y de las 16:00 a las 17:30 horas - Sala de instructores del 8 piso

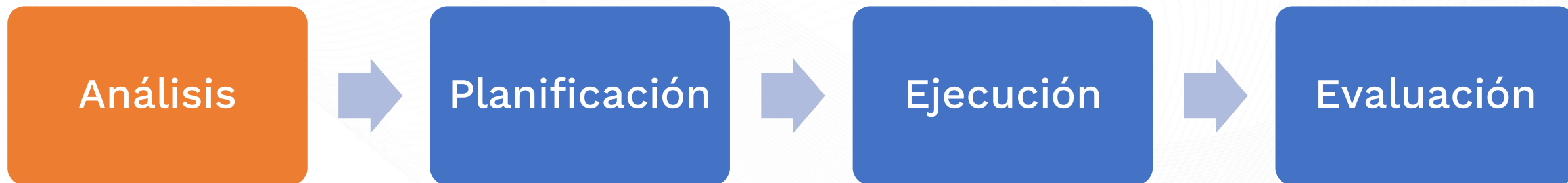
2. Proyecto Formativo

Proyecto Formativo



Nombre del proyecto: Desarrollo de Software Empresarial Innovador Alineado con las Políticas y Estrategias Gubernamentales Locales y Nacionales.

Actividad proyecto: Determinar las especificaciones funcionales del software



Tercer Trimestre de Formación



3065908

Análisis

02 de mayo al 11
de julio de 2025

- Calidad 1
- BD NoSQL + Node JS
- **React**
- Requisitos + Ficha + Scrum + + Manual Téc v1

Competencias

Técnicas

- Física
- Medio Ambiente
- Ingles

Transversales

Tercer Trimestre de Formación



Análisis

02 de mayo al 11
de julio de 2025

React JS

Competencia:

Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.

RAP: Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.

Tercer Trimestre de Formación



Ficha: 3065908

Titular: WILSON FREDY LÓPEZ GÓMEZ

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00	React ALVARO PEREZ NIÑO 701	React ALVARO PEREZ NIÑO 701		React ALVARO PEREZ NIÑO 701	React ALVARO PEREZ NIÑO 701
17:00 - 18:00	React ALVARO PEREZ NIÑO 701	React ALVARO PEREZ NIÑO 701		React ALVARO PEREZ NIÑO 701	React ALVARO PEREZ NIÑO 701

3. Plan de Concertación

Plan de Concertación



Lista de Chequeo



Guía de Aprendizaje



Plan de Concertación



Acta de Aprobación
Normas de Convivencia

Evidencias Aprendizaje



Conocimiento

A

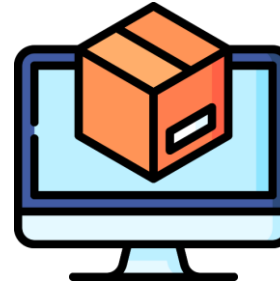
+



Desempeño

A

+



Producto

A

=



Aprobación

A

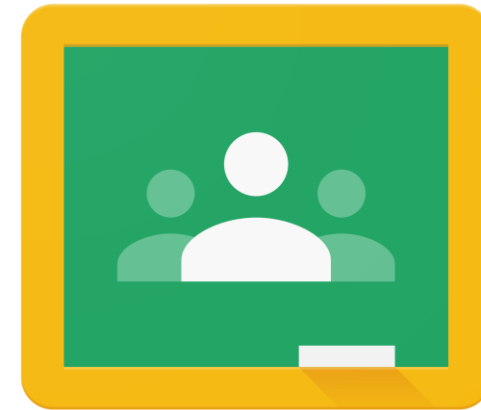
D = Actividad de Refuerzo (01)

Comité Evaluación
Plan de Mejoramiento(01)

Evidencias Aprendizaje



<https://github.com/aperezn298/ReactSENA>



Google Classroom
6unoea7z

4. Herramientas de Desarrollo

Herramientas de Desarrollo



Editor de Código Fuente



Referentes de apoyo



- **Recursos en vídeo:**

Javascript desde 0: <https://youtu.be/ivdTnPl1ND0>

- **Recursos en libro:**

Aprender Javascript: <https://books.goalkicker.com/JavaScriptBook/>

- **Recursos en Código:**

Aprender Javascript: <https://learnxinyminutes.com/docs/javascript/>

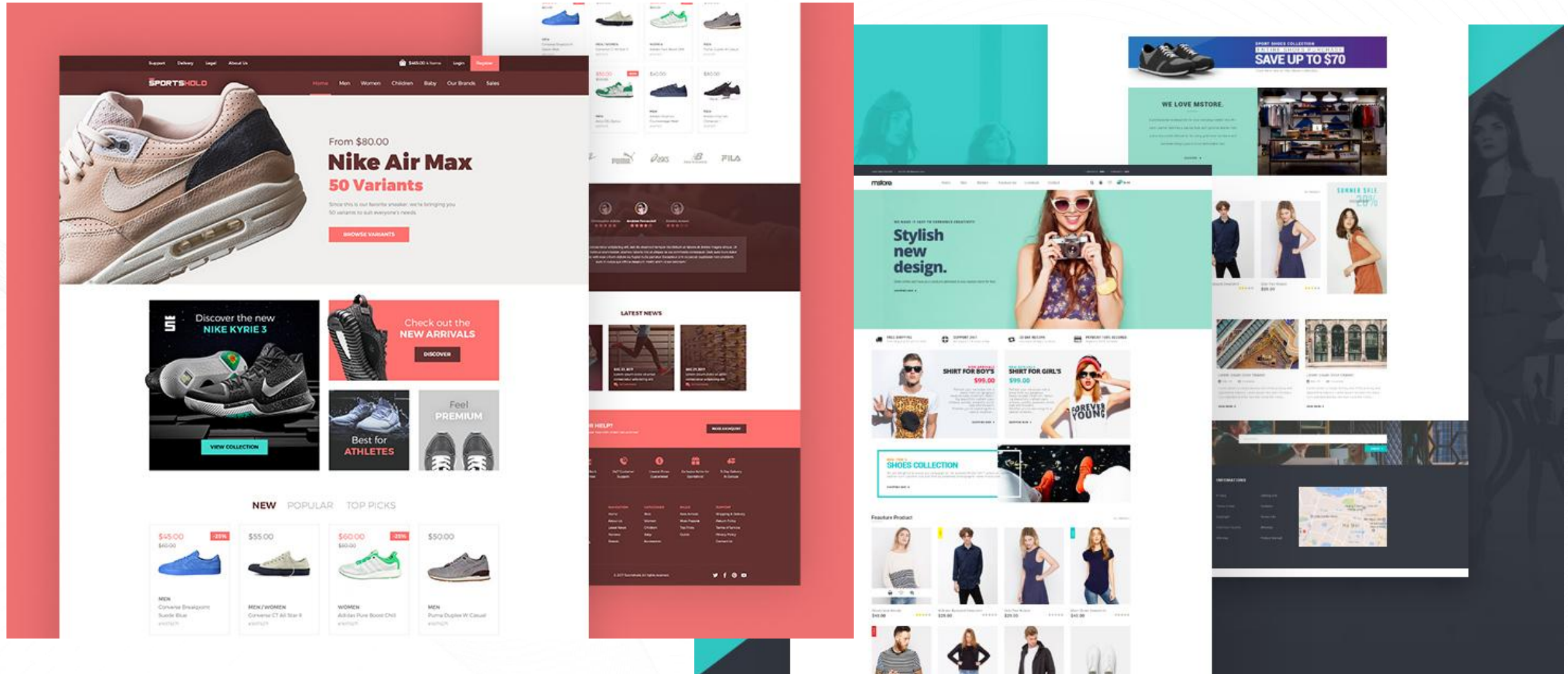
- **Recurso documentación:**

Aprender React: <https://es.react.dev/>

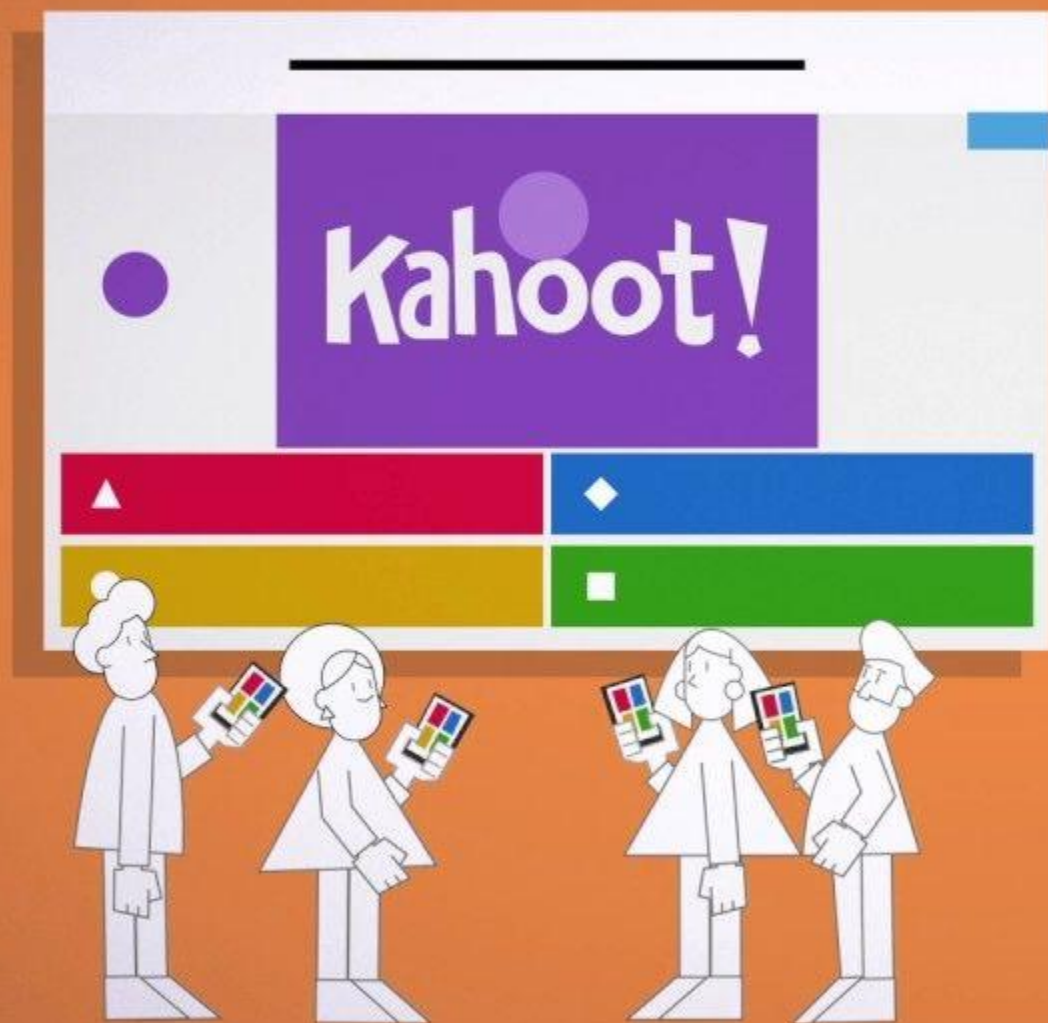
5. Actividad Reflexión Inicial

Actividades de reflexión inicial: Caso estudio

"Lanzamiento de la Tienda Online"



6. Actividad de Contextualización





GRACIAS

Presentó: Alvaro Pérez Niño
Instructor Técnico

Correo: aperezn@misena.edu.co

<http://centrodeserviciosygestionempresarial.blogspot.com/>

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270

Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENAComunica

www.sena.edu.co