

PROYECTO FORMATIVO

CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE PARA INTEGRAR TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS.





PRESENTACION A CARGO DE LOS SIGUIENTES APRENDICES:

DARIANA RUIZ.

SAMUEL BUZON.

ANDRES PADILLA.

ABEL MATOS.

LUIS CORTEZANO.





Desarrollar un software que de solución a las necesidades de gestión de la información a través de aplicaciones de escritorio, web o móvil integrando el desarrollo de las competencias del programa de formación.

OBJETIVO ESPECIFICOS



- Construir el diagnostico de necesidades tecnológicas y metodológicas de acuerdo con el contexto del sector productivo asociado con el cliente.
- Diseñar prototipos, la arquitectura del software y modelos de base de datos de acuerdo con el diagnostico.
- Construir los componentes del software de acuerdo con la arquitectura y requisitos planteados.
- Probar los componentes desarrollados de acuerdo con el diceño y criterios de calidad vigentes.
- Implantar el software desarrollado de acuerdo con la arquitectura y las políticas establecidas.

Faces del proyecto



Análisis: se identifican las necesidades de la empresa.

Planeación: se planea el diseño del software.

Ejecución: elaboración y construcción del software.

Evaluación: probar y evaluar el software terminado.

BENEFICIARIOS DEL PROYECTO



Empresario: El empresario se beneficia con un software totalmente gratuito que le de soluciones a los problemas que se identificaron en el análisis de la empresa.

Aprendices: Los aprendices desarrollan sus habilidades técnicas en la construcción del software y ganan la experiencia de trabajar en entornos productivos.

CONCLUSION



En conclusión, el proyecto desarrollado por los aprendices SENA en temática de un nuevo desarrollo de software es una muestra del potencial y talento de los estudiantes en la implementación de soluciones tecnológicas innovadoras. El proyecto demuestra la capacidad de los aprendices para trabajar en equipo, aplicar conocimientos técnicos y creatividad en el diseño y desarrollo de software.



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270 Línea de atención al empresario: 018000 910682



www.sena.edu.co