

Laboratorio 8

AREP

Jimmy Andres Moya Suarez¹

¹ *Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Bogotá, Colombia*

Fecha: 1/04/2020

Resumen— Laboratorio realizado con la el fin de que los estudiantes aprendan el desarrollo de paginas web, para el uso de información y de seguridad con protocolo https el cual asegure la integridad, la autorización, y la autenticación tanto para el usuario como para el servidor.

Palabras clave— Java, Maven, Javadoc , Arquitectura, Empresarial, ECI

Abstract— Laboratory carried out in order for students to learn the development of web pages, for the use of information and security with the https protocol which ensures integrity, authorization, and authentication for both the user and the server.

Keywords— Java, Maven, Javadoc , Architecture, ECI, AWS

DISEÑO Y ARQUITECTURA

El uso del protocolo HTTPS es requerido para asegurar la comunicación con la conexión a la red, este esta codificado con los metodos TLS y SSL.

HTTPS

El Protocolo seguro de transferencia de hipertexto (en inglés, Hypertext Transfer Protocol Secure o HTTPS) es un protocolo de aplicación basado en el protocolo HTTP, destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, es la versión segura de HTTP.