



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Anexo 11: Informe mensual

Nombre completo del Estudiante	Jhan Carlos Ramirez Navarro
Documento de identidad del Estudiante	1004802359
Institución Educativa	Universidad de Pamplona
Programa académico	Ingeniería de Sistemas
Entidad donde desarrolla la práctica	Gobernación de Santander
Objetivo general de la práctica	Desarrollar aplicaciones web que permitan la visualización de datos en tiempo real, almacenamiento, análisis y otras actividades relacionadas con la industria 4.0. Diseñar, ensamblar e instalar equipos electrónicos basados en la industria 4.0
Duración de la práctica	(5) cinco meses
Número de informe	3
Mes de reporte de actividades	Octubre

ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA	% DE CUMPLIMIENTO	DESCRIPCIÓN
Desarrollar aplicaciones web que permitan la visualización y el almacenamiento de datos para su posterior análisis	60%	Se desarrolló el sistema de envío y calificación (Pendiente, Rechazado, Enviado, Aceptado) de las consolidaciones, se desarrolló el módulo de cronogramas (solo para técnicos), la visualización y calificación de este mismo para profesional, se desarrolló el módulo de eliminar consolidaciones para profesional y coordinación, se desarrolló el módulo de exportación a Excel y módulo de panel de control. Se espera el próximo mes terminar el módulo de hojas de vida para el cálculo de una próxima visita, también se espera añadir la opción de cambiar imagen de fondo en el login y visualización de las visitas.
Apoyar en el análisis de datos para desarrollar soluciones tecnológicas complejas que vayan con los lineamientos establecidos por el supervisor	60%	Se implementó una gráfica anual de las visitas registradas y aceptadas por coordinación junto a unos datos valiosos para su previo análisis. Se espera el próximo mes programar un apartado para el anuncio de una próxima visita en el panel de control.
Supervisa la implementación de estas tecnologías realizando las correcciones pertinentes para su correcto funcionamiento	60%	Se implementaron herramientas como Chart.JS para el análisis de datos, también se añadió dropzone para el guardado de archivos. Se espera añadir herramientas para encontrar errores y su previa puesta a prueba de campo.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA	% DE CUMPLIMIENTO	DESCRIPCIÓN
Desarrollar base de datos que permitan su almacenamiento en la nube	80%	Se terminó el diseño y creación de la base de datos. Se espera el próximo mes obtener por parte de la entidad una base de datos de forma paga para obtener más almacenamiento y migrar la base de datos gratuita a la nueva.
Presenta informes específicos con respecto a las tareas asignadas según el criterio del supervisor	70%	Se entregó un informe de lo hecho en el mes de octubre, tecnologías nuevas implementadas, historias de usuario, gráficas de los tiempos de usuario. Se seguirá añadiendo el desarrollo del sistema, los esquemas de la base de datos y se creará un manual de usuarios junto al manual del programador.
Investiga y asiste a capacitaciones que le permitan entender, mejorar y aplicar el conocimiento en el desarrollo de las aplicaciones	80%	Asistió a conferencias sobre seguridad en internet y a reuniones para la validación del sistema. Se espera asistir a más reuniones de validación del sistema, también a conferencias que ayuden a la alimentación de temas de tecnología actuales para la alimentación del sistema.

El practicante y el monitor asignado por la institución educativa confirmamos que, a la fecha de presentación de este informe:

Si ☒ No ☐ Jhan Carlos Ramirez Navarro es estudiante activo de **Universidad de Pamplona**

Si ☒ No ☐ Esta práctica laboral se desarrolla como requisito de grado del programa de formación **Ingeniería de Sistemas**.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Aprueban

Firma del tutor

Cristhian Orlando Becerra Hernández
CC 1098710498
Gobernación de Santander

Firma del monitor

Rocío de Belén Contreras Manrique
CC 60344151
Universidad de Pamplona

Presenta

Firma del estudiante

Jhan Carlos Ramirez Navarro
CC 1004802359
(Estudiante)

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co