PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 17 de octubre del 2025.

Señor (a)
ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7371968
Coordinadora Académica.
Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Girón **Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes octubre del año 2025

Referencia: No: CO1.PCCNTR.7371968 del año 2025

FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **13.748.674** de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro industrial de mantenimiento industrial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor para cada contrato la suma de: CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIESCISEIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($48.448.183,00). Esta suma será pagada por el SENA a cada contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2025, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE M/CTE ($4.599.511,00) cada uno, c) Un pago final proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2025.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento de informática, diseño y desarrollo de software -área temática software -, vigencia 2025

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Nuevo Grupo 3336031**)	**Sesión_01_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: →Recomendaciones generales de los trabajos. **LISTA DE PRIORIDADES DE APRENDIZAJE** 1) Lógica de programación (pensamiento computacional) 2) Fundamentos de programación de un lenguaje (Sintaxis) 3) Investigación Herramientas(Desarrollo) (JAVA) 4) Investigación Git y Github 5) **Investigación entornos** (IntelliJ IDEA Entorno multipropósitos = NetBeans(JAVAESCRITORIO), JAVA-WEB(“SPRINGBOOT”), ,VSCODE, Android Studio) 6) Investigación IA 📅 **Fecha:** [jueves 23 de octubre de 2025] ⏰ **Hora:** [6:30 PM a 8:30 PM]

2	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**Nuevo Grupo 3336031**)	**Sesión_02_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: → Lógica de programación (pensamiento computacional) →Fundamentos de programación de un lenguaje (Sintaxis) 📅 **Fecha:** [viernes 24 de octubre de 2025] ⏰ **Hora:** [6:30 PM a 8:30 PM]
	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas em ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**3186276**)- (**3186277**)	**Sesión_29_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: →Proyectos de ejemplo de Front (Thymeleaf) y Backend con (SpringBoot) y MYSQL-FRONTEND 📅 **Fecha:** [jueves 18 de septiembre de 2025] ⏰ **Hora:** [6:30 PM a 8:30 PM]
	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software -	**Sesión_30_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: →Sapresis - Sistema Integral Para La Prestación de Servicios De Salud

	virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	(**3186276**)-(**3186277**)	https://github.com/MauricioMonroy/sapresis
	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas em ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**3186276**)-(**3186277**)	**Sesión_31_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: → Consumo de APIS en JAVASCRIPT
9	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (**3186276**)-(**3186277**)	Evidencia del trabajo realizado, se encuentran publicados en las diferentes entradas de la plataforma Zajuna.

	área temática del objeto contratado.		

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9492540529 de la planilla, aportesenlínea.com y octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti-trámites”)

Evidencias en (05) folios

Cordialmente,



Firma
Fredy Alexander Castellanos Ávila
Contratista
C.C. No. 13748674 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma

Adriana Marcela Martinez Rivera

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7371968 de 2025

Cargo: Coordinadora Académica

INFORME POSCUENTA 2025

Girón, 01 de octubre del 2025

Señor(a)
Adriana Marcela Martinez Rivera
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7371968
CORDINADORA ACADEMICA
INSTRUCTOR G18
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes septiembre del año 2025

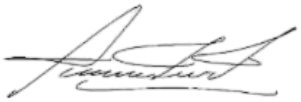
FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA, identificado con C.C. **13.748.674**; en calidad de contratista del **CIMI**, contrato **CO1.PCCNTR.7371968/2025**, relaciono las actividades desarrolladas desde el **16** hasta el **30** de **septiembre** del 2025:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (3186276)- (3186277)	**Sesión_31_Logica de programación** Sáb 27/09/2025, de ⏰ Hora: 14:00 a 16:00
2	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (3186276)- (3186277)	**Sesión_30_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: →Ejercicios de Funciones (Práctica). Vie 26/09/2025 ⏰ Hora: 18:30 a 20:30

3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (3186276)- (3186277)	**Sesión_29_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: →Ejercicios de Prueba con la APK (Test) (Previsora). →Formatos de QA Jue 18/09/2025 ⏰ Hora: 18:30 a 20:30
4	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (3186276)- (3186277)	**Sesión_28_Logica de programación** 📝 Temas a tratar: →Ejercicios de Front y Backend con Springboot-Thymeleaf Tipo Crud con paginación de registros – Webapp. Mié 17/09/2025 ⏰ Hora: 20:30 a 22:30
5	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Sesiones académicas en ambiente virtuales con las fichas de los programas de: Programación de Software - (3186251)- (3186254)	**Sesión Actividades Pendientes - Grupo 51-54** 📝 Temas a tratar: →Reporte de notas y juicios evaluativos 16/09/2025 ⏰ Hora: 20:30 a 22:00
6	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los	El día 06 y 07 de agosto de 2025 se realiza un barrido general por la plataforma para descargar, leer y retroalimentar las actividades asignadas a las semanas de trabajo del grupo 51,54,76,77 Programación de Software.	Evidencia del trabajo realizado, se encuentran publicados en las diferentes entradas de la plataforma Zajuna.

	procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		

Cordialmente,



Fredy Alexander Castellanos Ávila
Contratista
C.C. No. 13748674 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Adriana Marcela Martinez Rivera
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7371968
CORDINADORA ACADEMICA
INSTRUCTOR G18

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

Evidencia 1 - Sesión_31_Logica de programación **Grupos: 76-77**

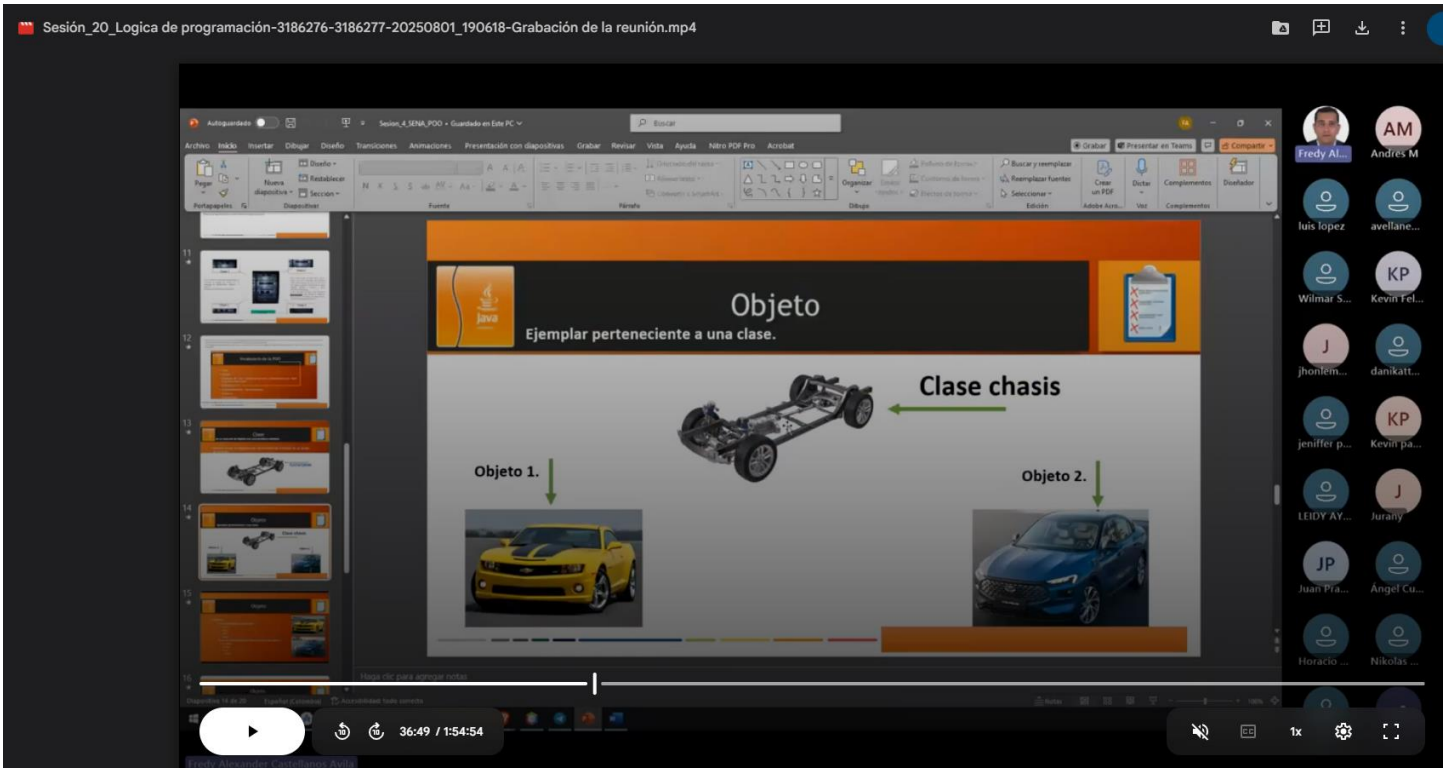
📝 Temas a tratar:

- Ejercicios de Matrices y Funciones (Práctica)

📅 **Fecha:** [Sáb 27/09/2025]

⏰ **Hora:** [14:00 a 16:00]

📎 Enlace de acceso a la sesión: Sesion #31



Enlace a la grabación de la sesión:
https://drive.google.com/file/d/1sxUz_q8PZq4_Or0TSlxUzReeyPLb_MgR/view

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

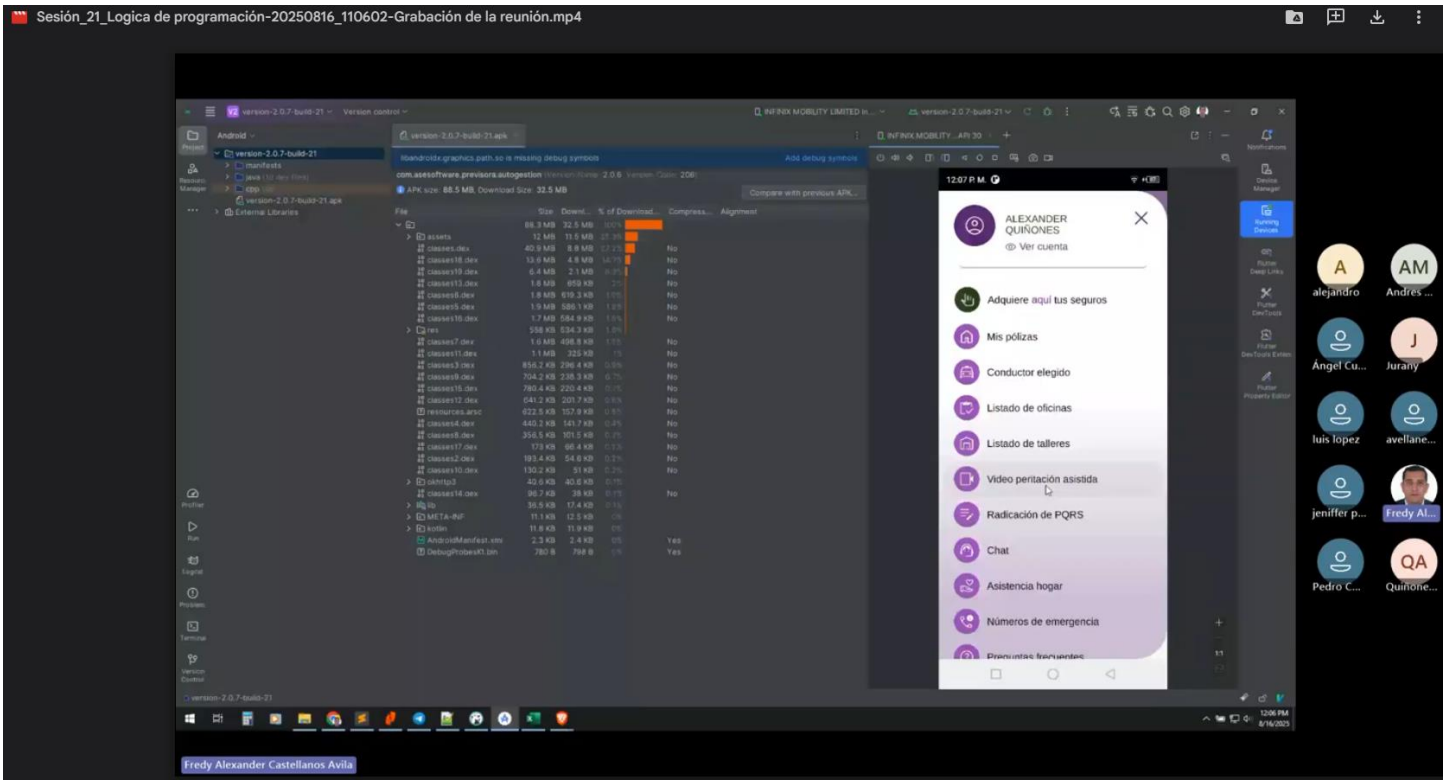
Evidencia 2 - Sesión_30_Logica de programación Grupos: 76-77

📝 Temas a tratar:

→ Ejercicios de Funciones (Práctica)

📅 **Fecha:** [Vie 26/09/2025]

⏰ **Hora:** [18:30 a 20:30]



Enlace a la grabación de la sesión:

https://drive.google.com/file/d/1fEPXpqiY0s_YjMS9hzRMSEYXtJX1oLry/view

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

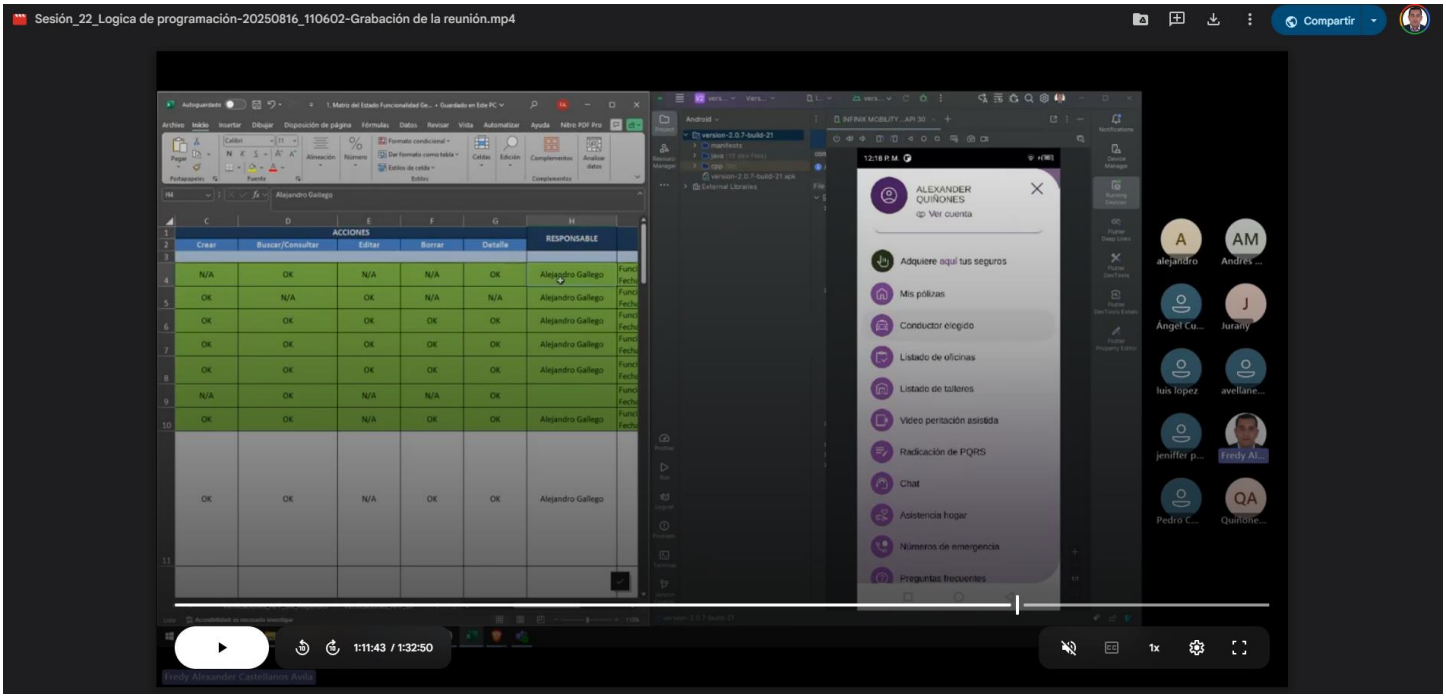
Evidencia 3 - Sesión_29_Logica de programación **Grupos: 76-77**

📝 Temas a tratar:

→Ejercicios de Prueba con la APK (Test) (Previsora).
→Formatos de QA

📅 **Fecha:** [Jue 18/09/2025]

⏰ **Hora:** [18:30 a 20:30]



Enlace a la grabación de la sesión:
https://drive.google.com/file/d/1db-VwKnVZuo8-oVbPZI7mg0DNmmu_Rz-/view

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

Evidencia 4 - Sesión_28_Logica de programación **Grupos: 76-77**

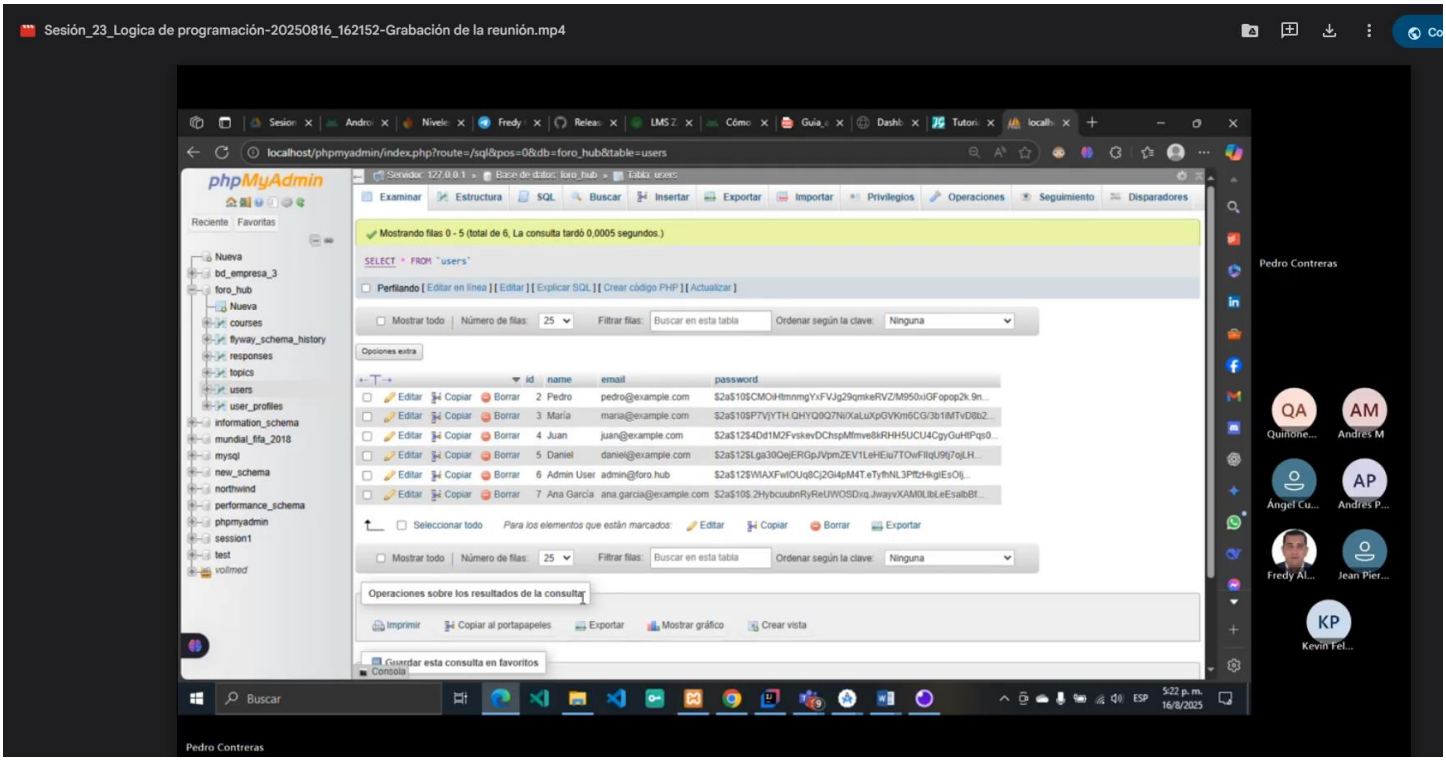
📝 Temas a tratar:

→Ejercicios de Front y Backend con Springboot-Thymeleaf Tipo Crud con paginación de registros – Webapp.

Enlace del recurso: https://www.javaguides.net/2021/05/spring-boot-crud-tutorial.html

📅 **Fecha:** [Mié 17/09/2025]

⏰ **Hora:** [20:30 a 22:30]



Enlace a la grabación de la sesión:

https://drive.google.com/file/d/1TBEyqdg2HwF55ynVIn6ud49HTdENuSCi/view

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE

CONTRATO CO1.PCCNTR.7371968 – FREDY ALEXANDER CASTELLANOS AVILA

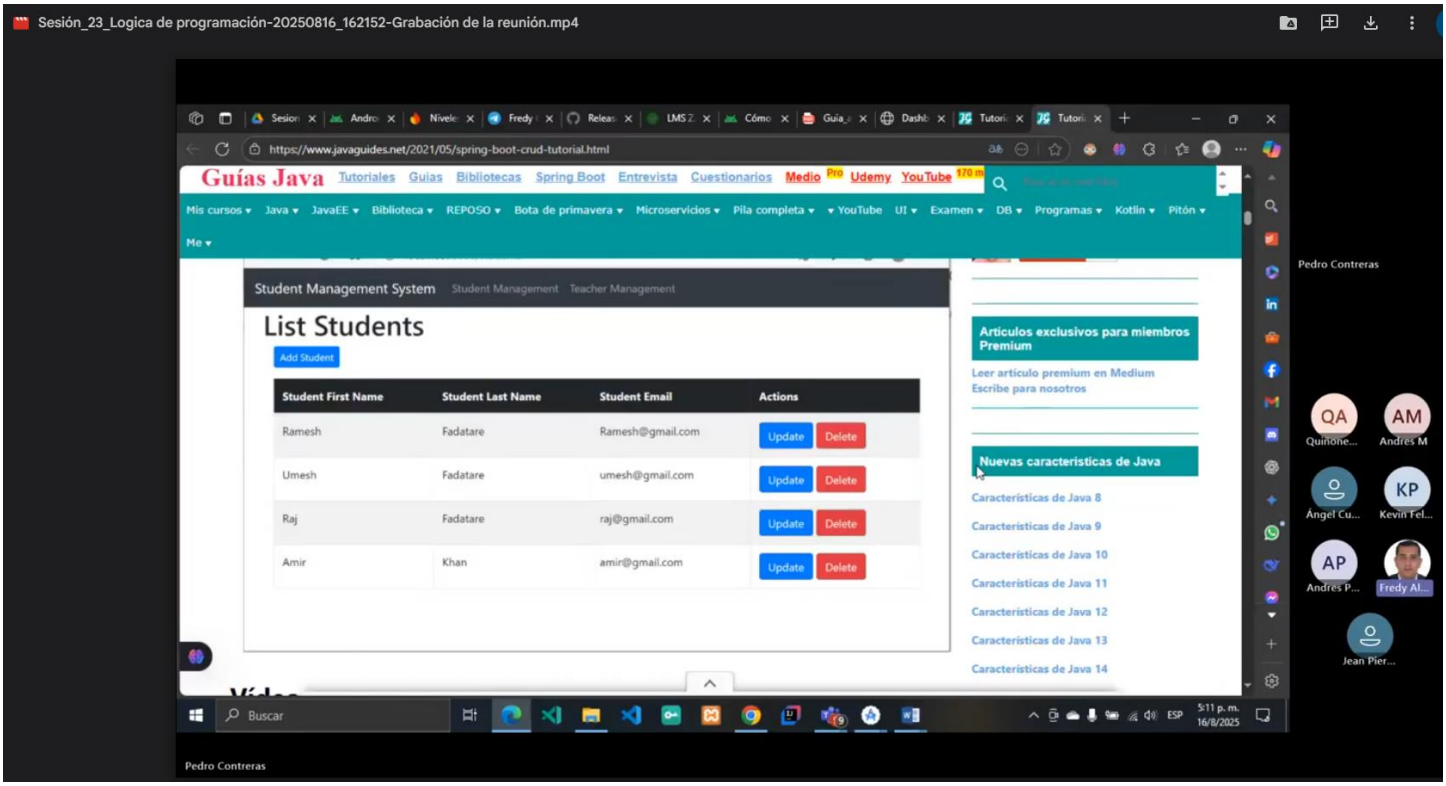
Evidencia 5 - Sesión Actividades Pendientes - Grupo 51-54

📝 Temas a tratar:

→Reporte de notas y juicios evaluativos

📅 **Fecha:** [16/09/2025]

⏰ **Hora:** [20:30 a 22:00]



Enlace a la grabación de la sesión:

https://drive.google.com/file/d/1TBEyqdg2HwF55ynVIn6ud49HTdENuSCi/view