PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Espinal, Noviembre de 2020

Señor
Oscar Rolando Castro Guerra
SUPERVISOR CONTRATO No. **1367906**
Coordinador Académico
Centro Agropecuario La Granja
Espinal

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **Noviembre** del año 2020

Referencia: No. **1367906** del año 2020

Diego Fernando Guzman Mosos, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79951862 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en **Formación Virtual**, 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: **TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS** ($34.615.056,00) incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por valor de SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS ($731.304,00) correspondiente al mes de febrero de 2020. b) Un segundo pago por valor de NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETENTA Y DOS PESOS ($975.072,00) correspondiente al mes de marzo de 2020. c) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de abril a diciembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($3.656.520,00) cada uno.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2020

OBJETO:
Prestación servicios personales de carácter temporal como Instructor para planear, ejecutar y orientar la Formación Profesional Integral en las redes y áreas temáticas de formación, que programe el Centro Agropecuario La Granja en sus diferentes niveles en modalidad presencial, virtual y a distancia complementaria, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.

CLÁUSULA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Reportar mensualmente en el espacio de la Nube asignado para el Titulada/ Complementaria Virtual, los soportes correspondientes a cada obligación contractual y relacionada en el informe de ejecución contractual mensual.	Se reporta en el drive del supervisor de contrato los soportes correspondientes a las obligaciones contractuales del mes de **Noviembre** de 2020.	Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE
2	Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, se realizó **alistamiento** en las fichas asignadas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php).**	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de alistamiento (anuncio de bienvenida y asociación de aprendices) en las fichas asignadas con ***ID* 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php).** Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE
3	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Noviembre** del 2020.

4	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, dentro de la plataforma Territorium se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php).**	Pantallazos de la fase ejecución en las fichas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php).** Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad virtual y a distancia.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Noviembre** del 2020.
6	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas virtuales del área temática en el objeto del contrato.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, se impartió formación virtual a través de la plataforma Territorium en los programas de formación con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php), 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).**	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de **ejecución** en las fichas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php), 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).** Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE

7	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	**Durante la fase de ejecución:** Dentro de la plataforma Territorium se impartió formación en los cursos **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php), 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).** Se respondieron las publicaciones de los aprendices en foros Sociales, de dudas y temáticos. Se evaluaron pruebas, actividades interactivas y retroalimentaron las actividades enviadas por los aprendices. Se publicaron anuncios y se enviaron mensajes informativos del curso durante las semanas de formación. Se programaron y realizaron sesiones sincrónicas de atención a los aprendices a través de la herramienta Meet Google, se enviaron diferentes correos informando las novedades en el transcurso del curso y de motivación para la participación del mismo actividad relacionada con esta obligación contractual.	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de ejecución (foros y grabaciones conferencias web) de las fichas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php), 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).** Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE
8	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, se realizó el proceso de cierre, asignando los juicios evaluativos en la plataforma **SENA SofiaPlus** a los aprendices que Aprobaron y no Aprobaron los cursos con **ID 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).**	Pantallazos de la plataforma SOFIA PLUS con los juicios evaluativos en la fase de cierre de las fichas con **ID 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).** Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE

9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados trasladados. e). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, en el sistema de gestión SenaSofiaplus, se verificó que todos los aprendices seleccionados estén asociados a la ruta de aprendizaje y se verificó su estado de matricula en as fichas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php).** Y se registraron juicios evaluativos para las fichas con **ID 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).**	Asociación de la Ruta de aprendizaje a través del sistema de gestión SenaSofiaplus en las fichas con **ID 2244573, 2244585, 2244586, 2244587 (Desarrollo Web Con Php).** Y registro de evaluación de juicios en las fichas **ID 2221102, 2221103, 2221104, 2221107 (Desarrollo De Aplicaciones Con Interfaz Grafica, Manejo De Eventos, Clases Y Objetos: Java).** Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE
10	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.	Se publica anuncio indicando la ruta para visualización y socialización del manual de convivencia dentro de la plataforma Territorium.	Anuncio de bienvenida con la ruta para visualización del manual de convivencia y reglas de comportamiento. Evidencias subidas al drive: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3lhfIRBSkICXomrxucYE
11	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Noviembre** del 2020.

12	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Noviembre** del 2020
13	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación virtual y a distancia en el Centro de Formación.	Durante el presente mes de **Noviembre** de 2020, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Noviembre** del 2020.
14	Cargar y actualizar la información contractual en los aplicativos definidos por Colombia Compra Eficiente, con la| finalidad que la Entidad Estatal, pueda consultar su información en calidad de contratista, cuando así lo requiera.	Se cargó al aplicativo SECOP II los documentos solicitados por la entidad al momento de la adjudicación del contrato y se publica para el mes de **Noviembre** de 2020 el *informe mensual de ejecución del contrato y el plan de pagos.*	Estos documentos se encuentran publicados dentro del aplicativo SECOP II.
15	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se participó en las reuniones citadas en las siguientes fechas: * 6 de Noviembre de 2020 reunión virtual por medio de la herramienta Meet Google donde se hablo sobre los aprendices con identificación PEP. * 20 de Noviembre de 2020 reunión virtual por medio de la herramienta Meet Google donde se hablo sobre la nueva guía de orientación AVA fase de alistamiento.	Lista de asistencia y grabación de cada una de las reuniones virtuales del mes de Noviembre, que reposan en el drive del líder del programa de formación virtual del centro.

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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: Enlace del drive como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, N° 46161896 expedido por "**mi planilla**" correspondiente al mes de **Octubre** del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Las evidencias reposan en el drive del supervisor de contrato en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zm5lcBYfwAae3IhfIRBSkICXomrxucYE

Cordialmente,

Diego Fernando Guzman Mosos
Contratista
C.C. No. 79951862 de Bogotà

Recibí a satisfacción:

Oscar Rolando Castro Guerra
Supervisor Contrato 1367906 de 2020
Coordinador Acádemico.

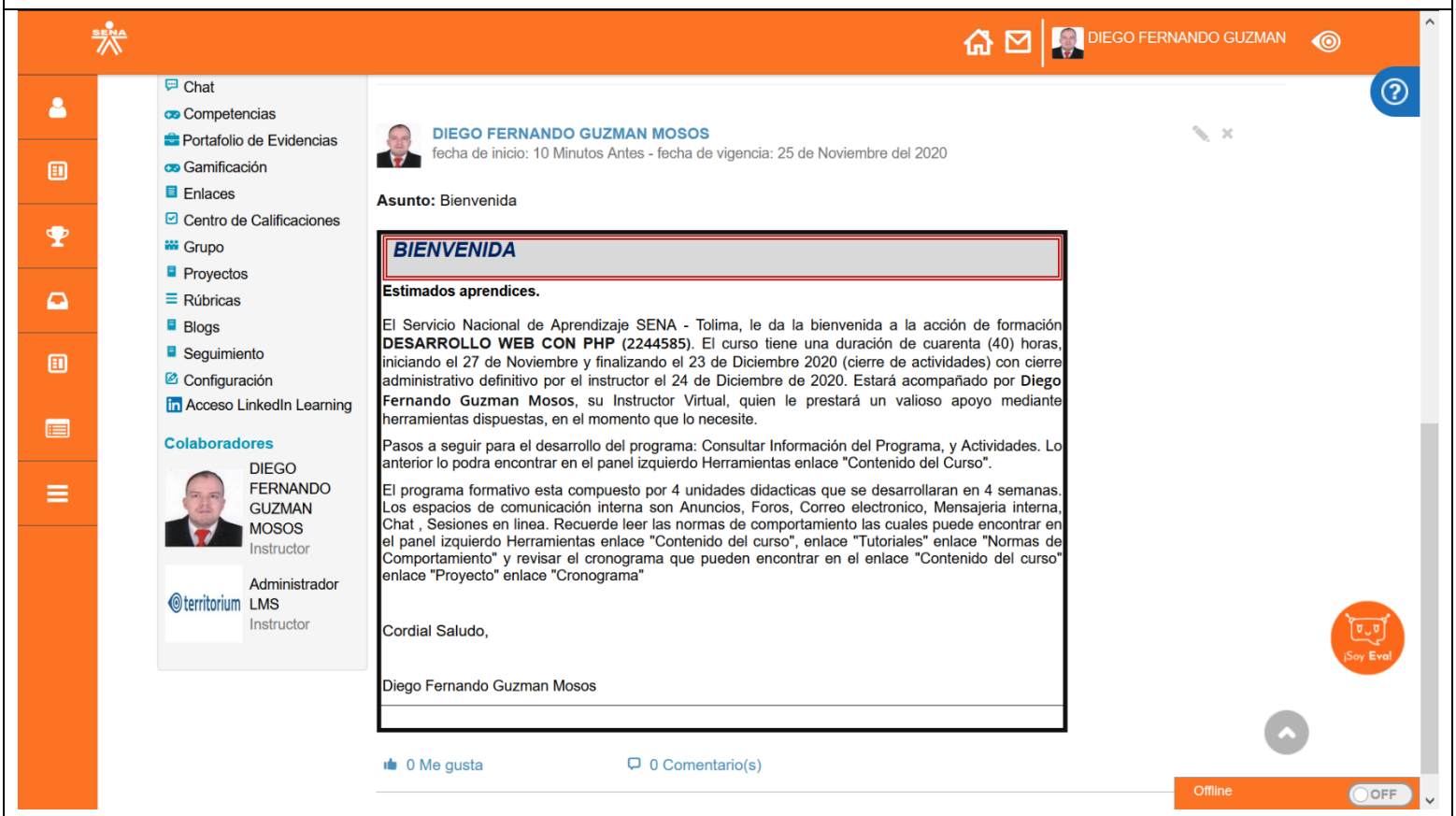
301120DR34

ALISTAMIENTO DE CURSOS

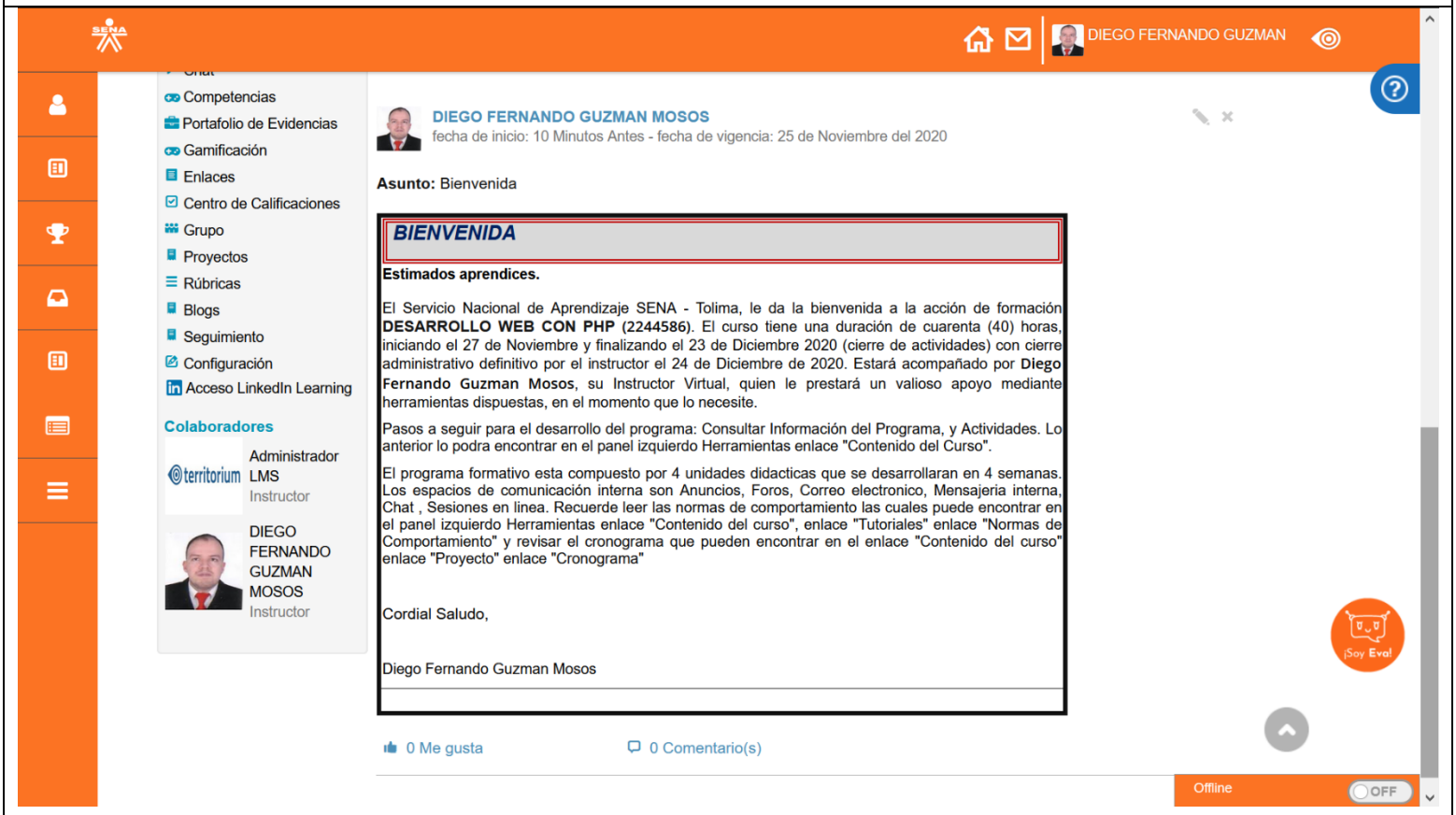
CURSO 1 - ANUNCIO FICHA ID 2244573



- ***CURSO 2 - ANUNCIOS FICHA ID 2244585***



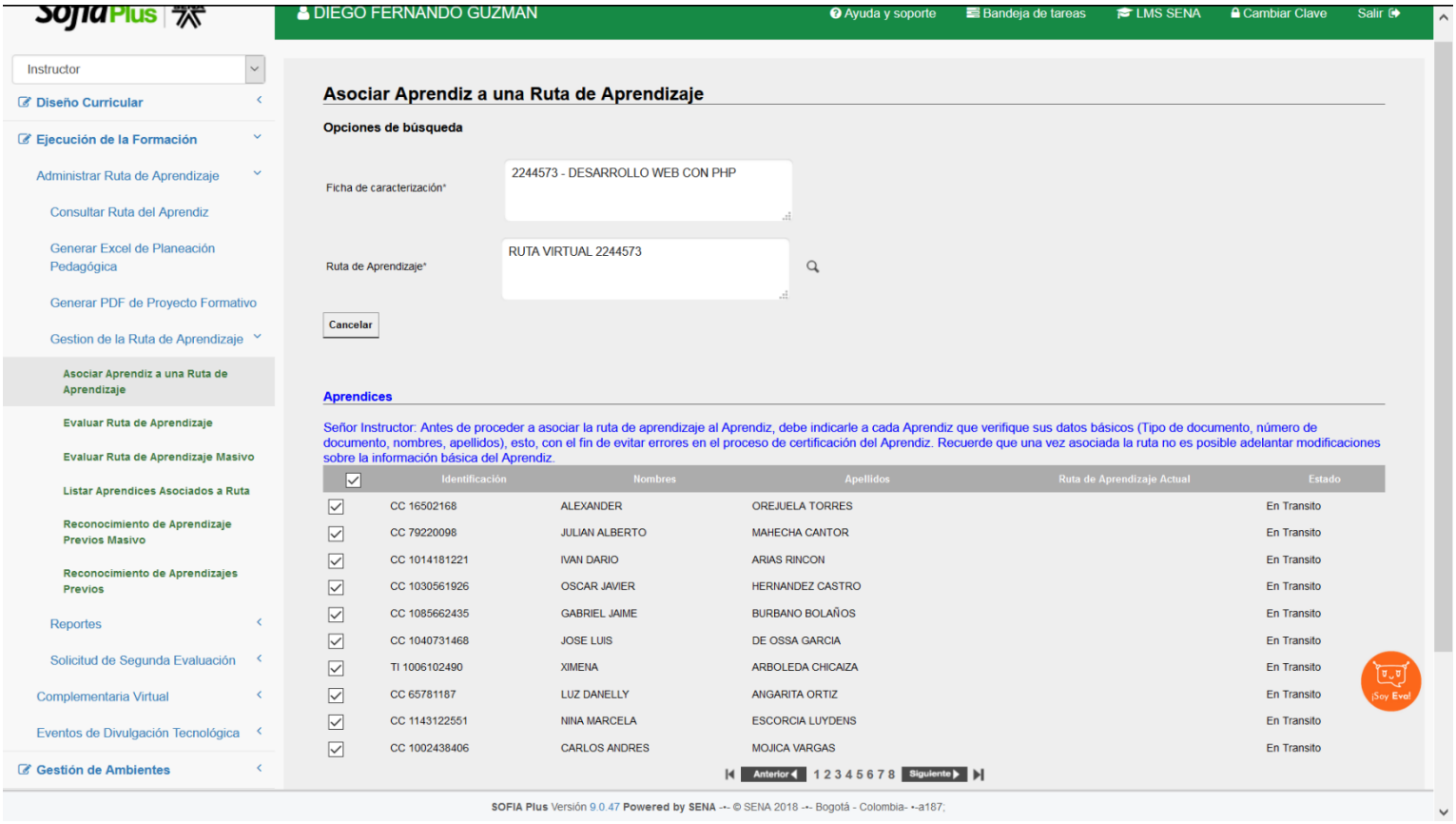
- ***CURSO 3 - ANUNCIOS FICHA ID 2244586***



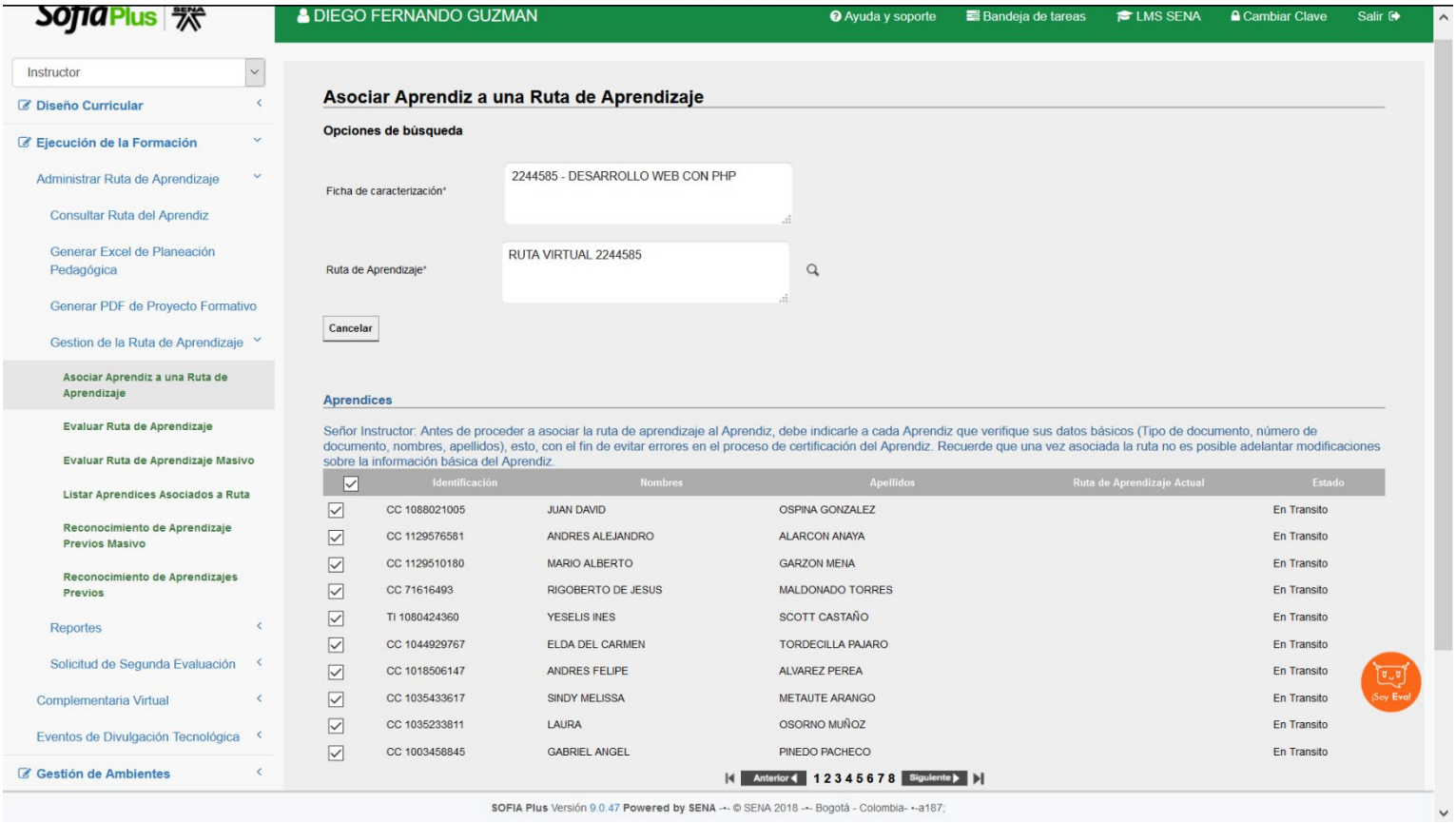
- ***CURSO 4 - ANUNCIOS FICHA ID 2244587***



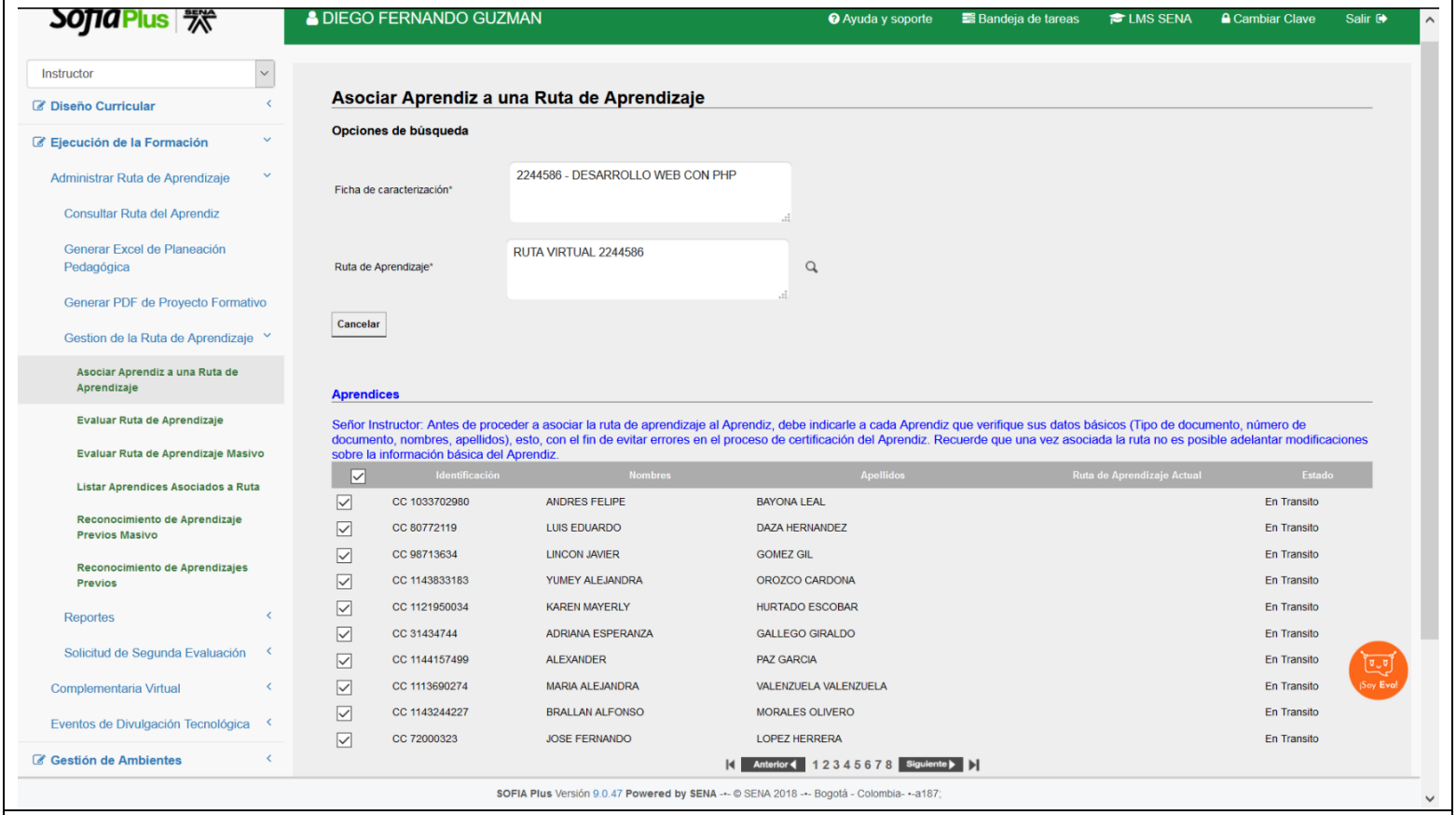
- ***CURSO 1 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 2244573***



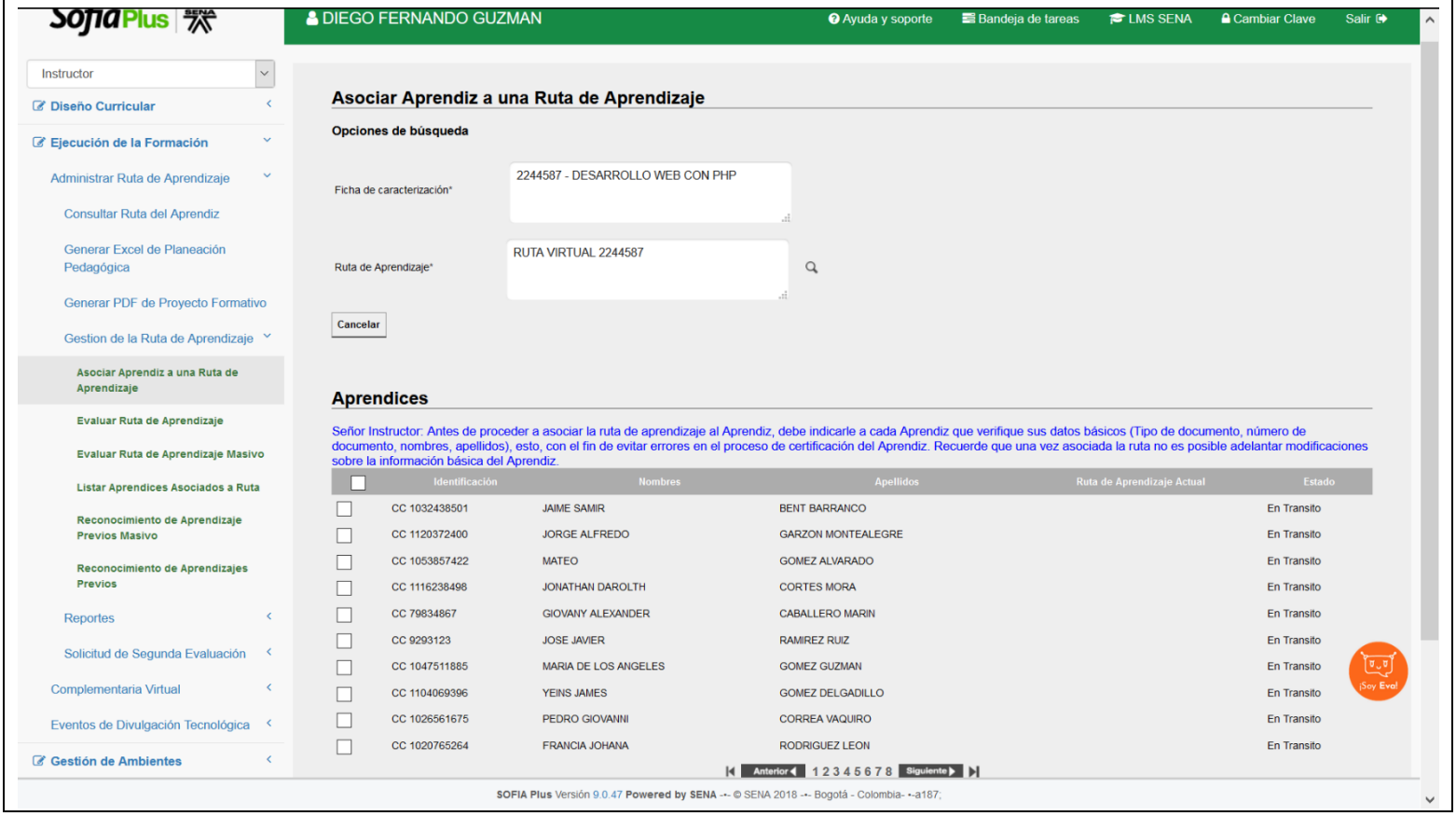
- ***CURSO 2 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 2244585***



- ***CURSO 3 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 2244586***

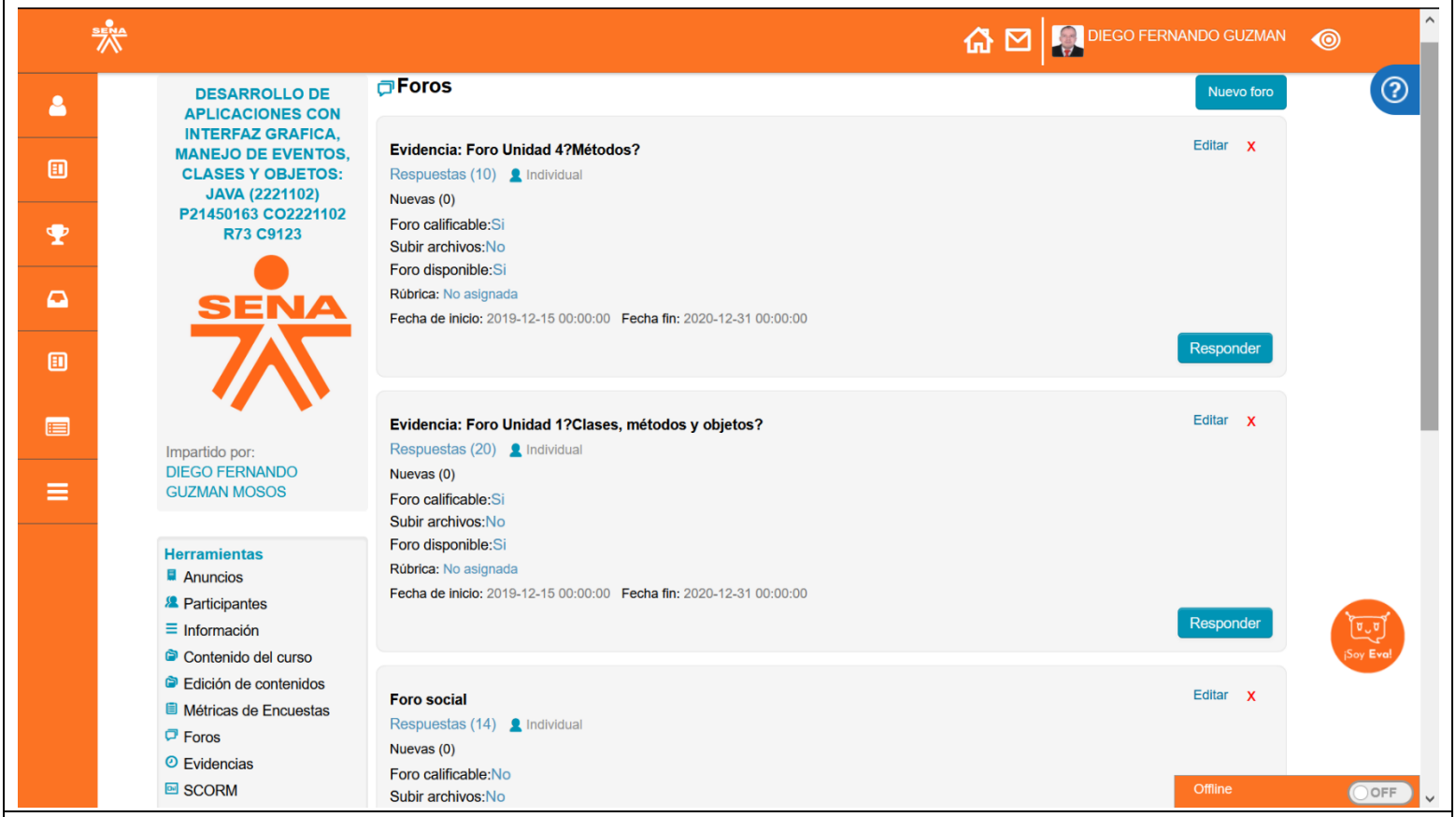


- ***CURSO 4 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 2244587***

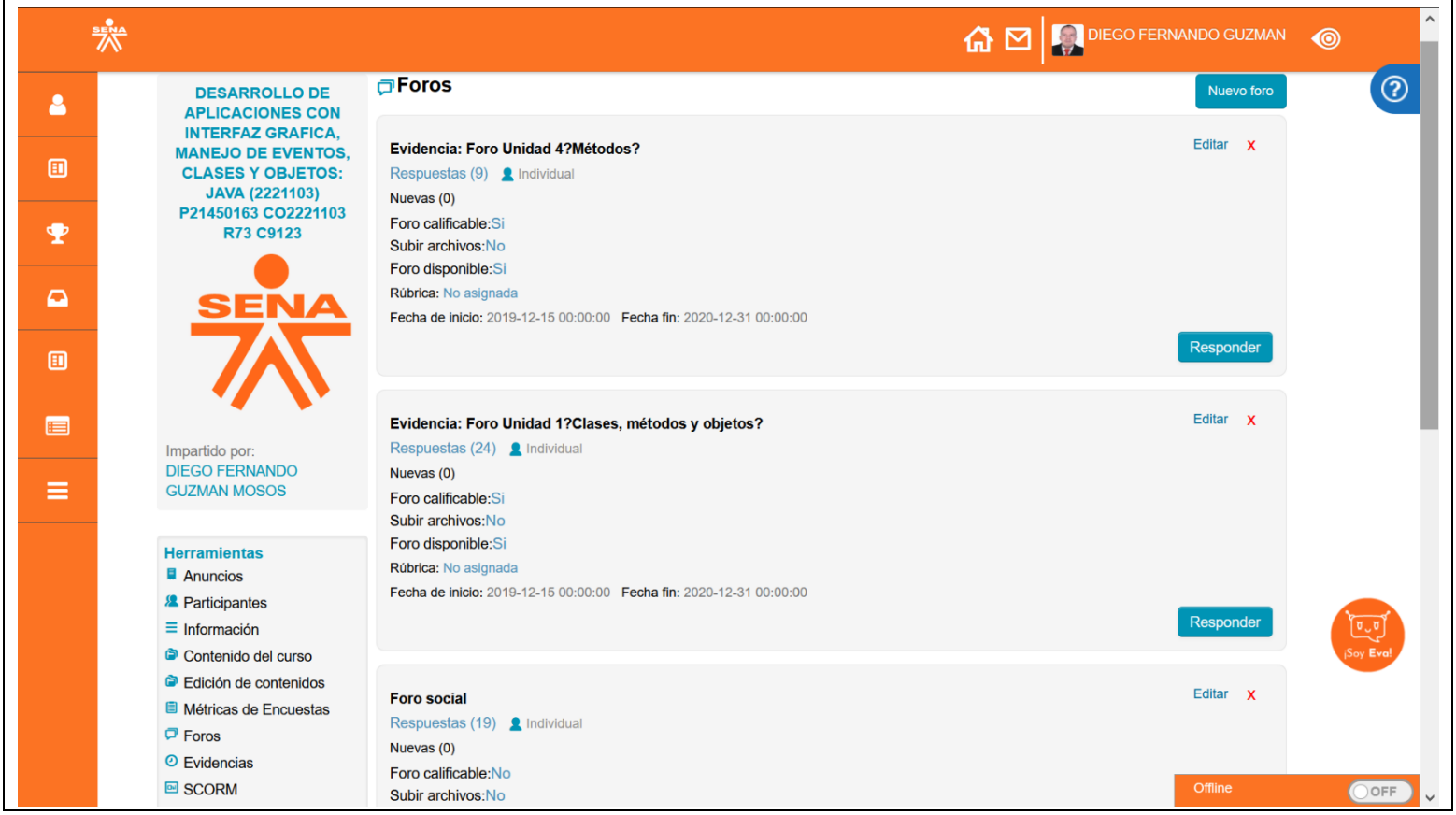


FASE DE EJECUCIÓN

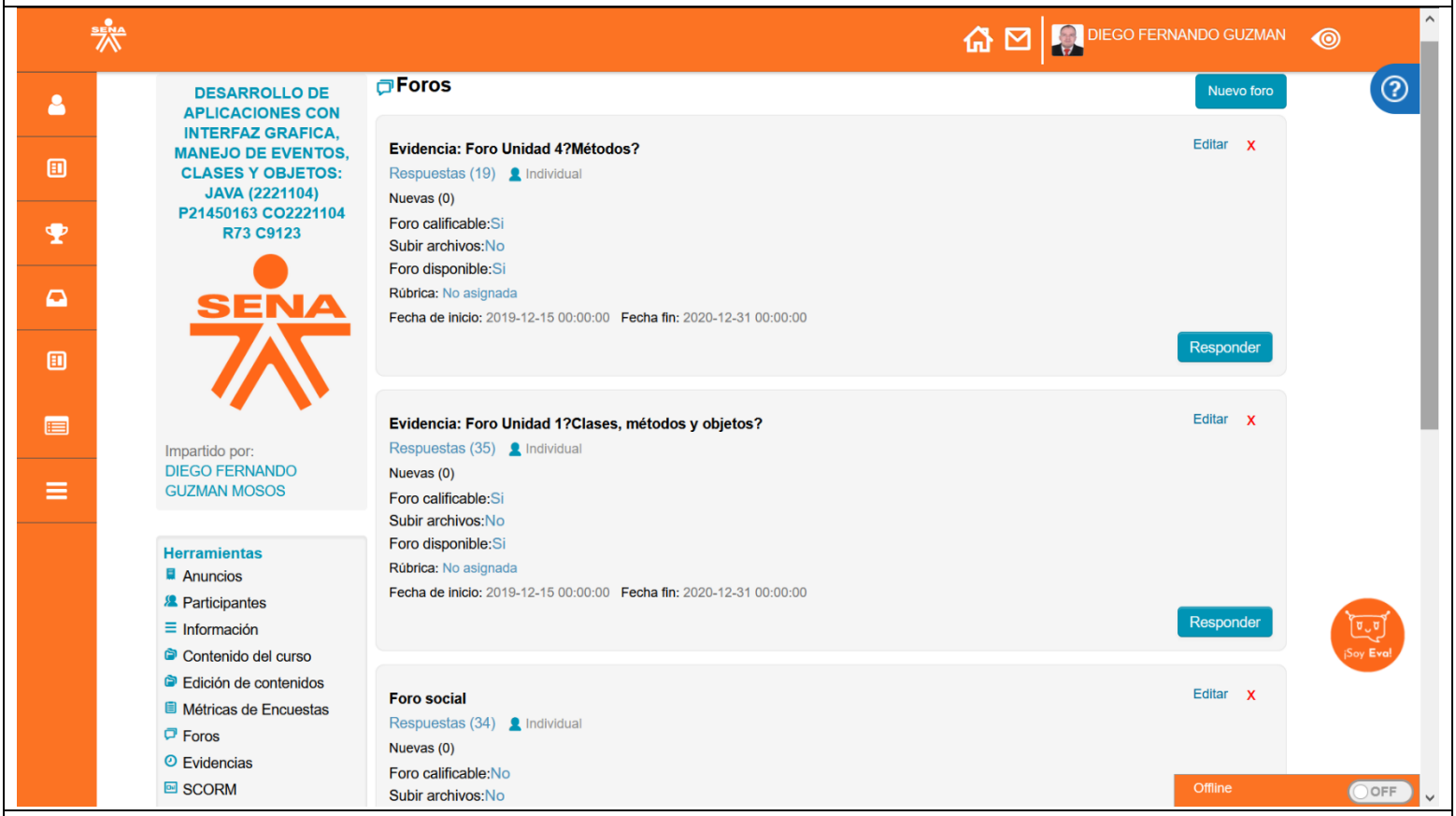
CURSO 1 - FOROS FICHA ID 2221102



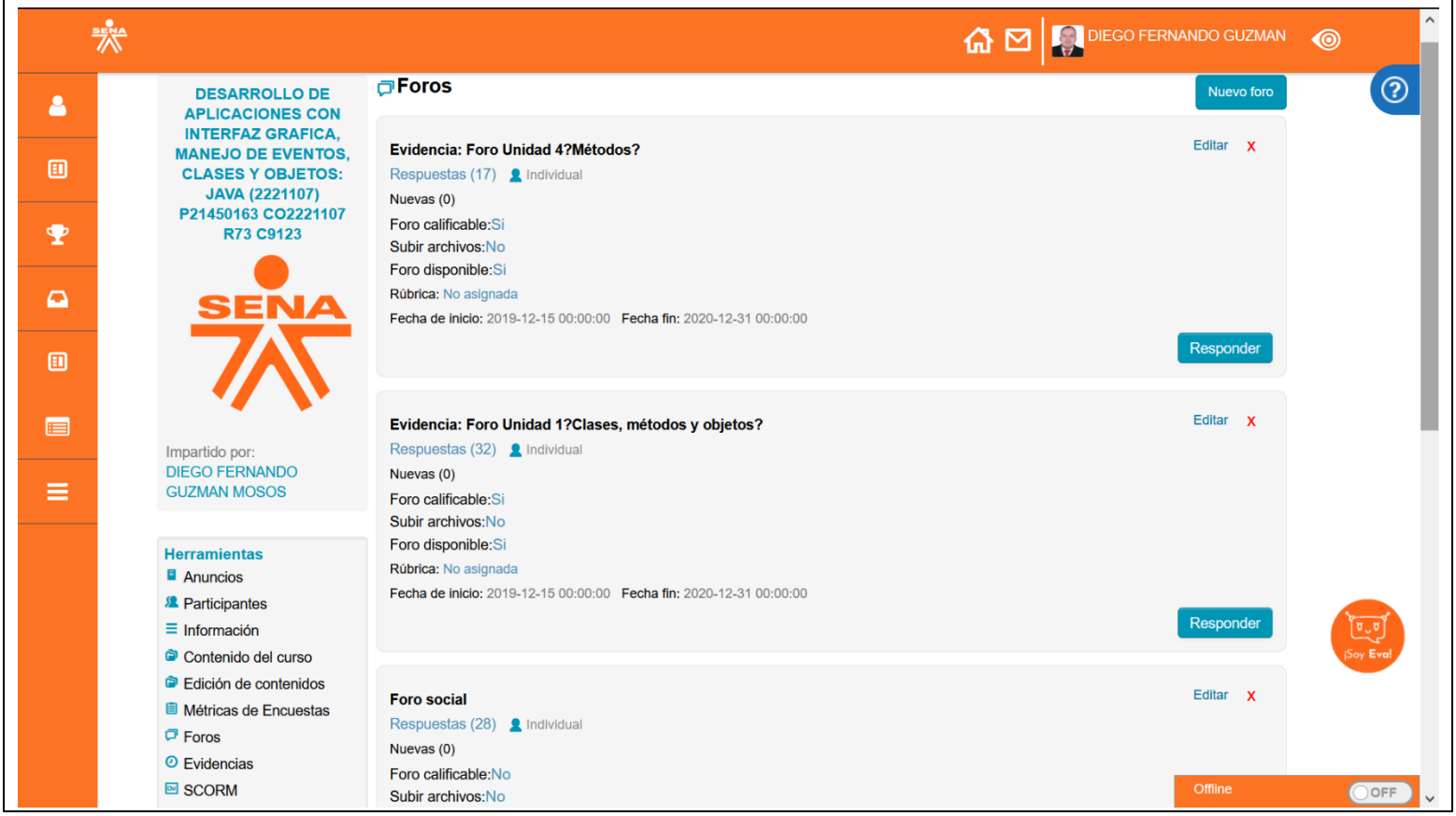
- ***CURSO 2 - FOROS FICHA ID 2221103***



CURSO 3 - FORO FICHA ID 2221104



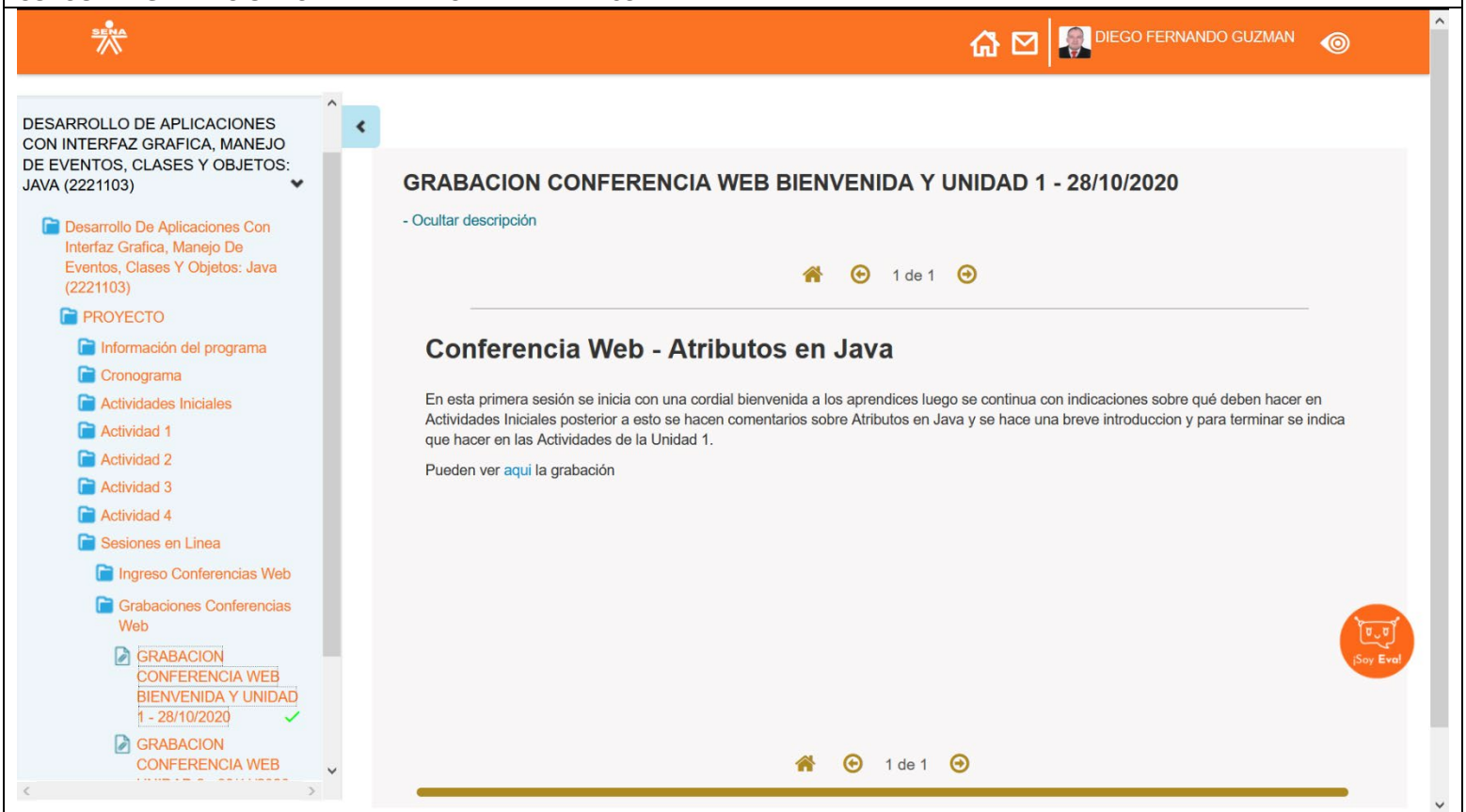
- ***CURSO 4 - FOROS FICHA ID 2221107***



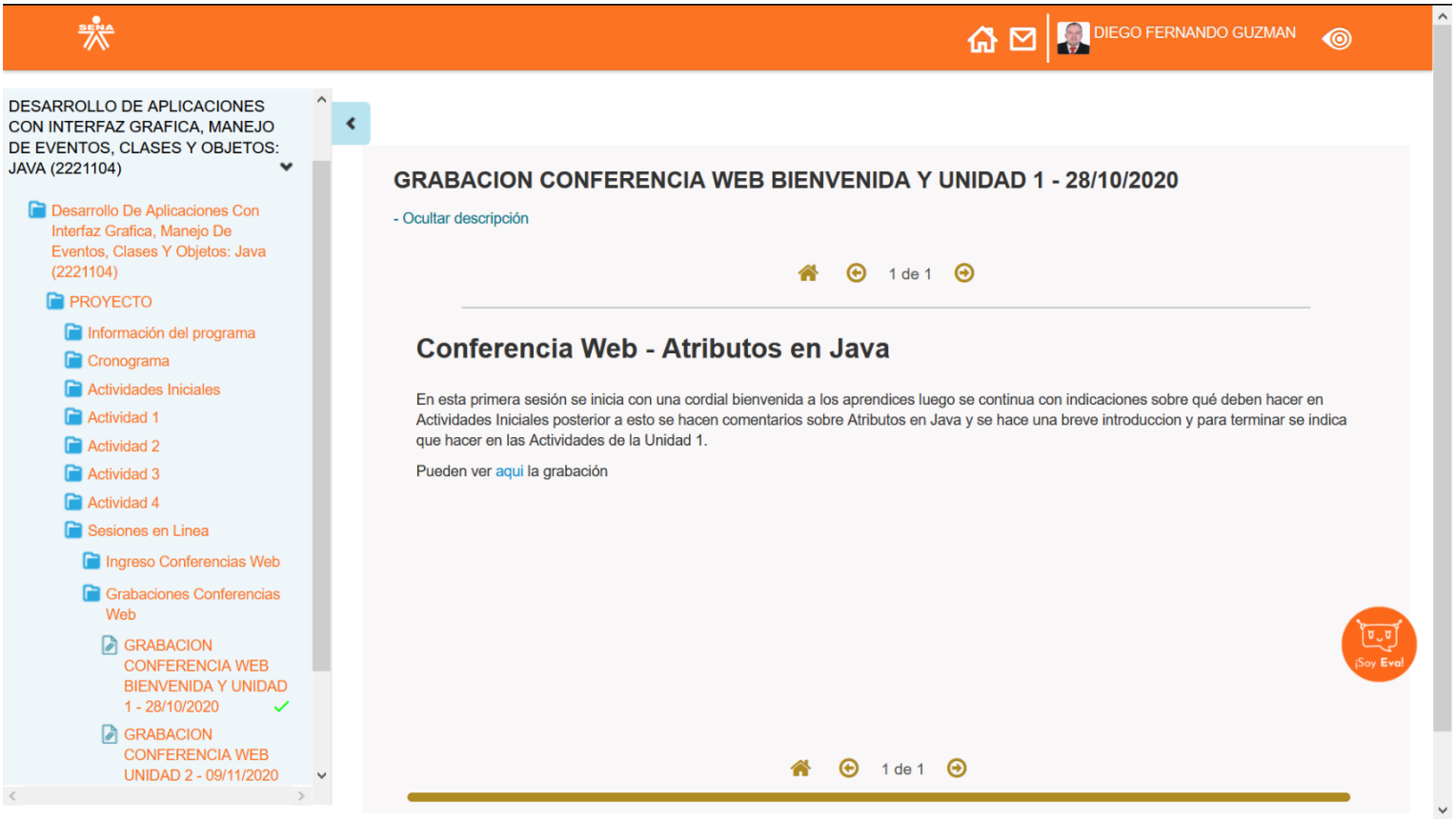
- ***CURSO 1 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 2221102***



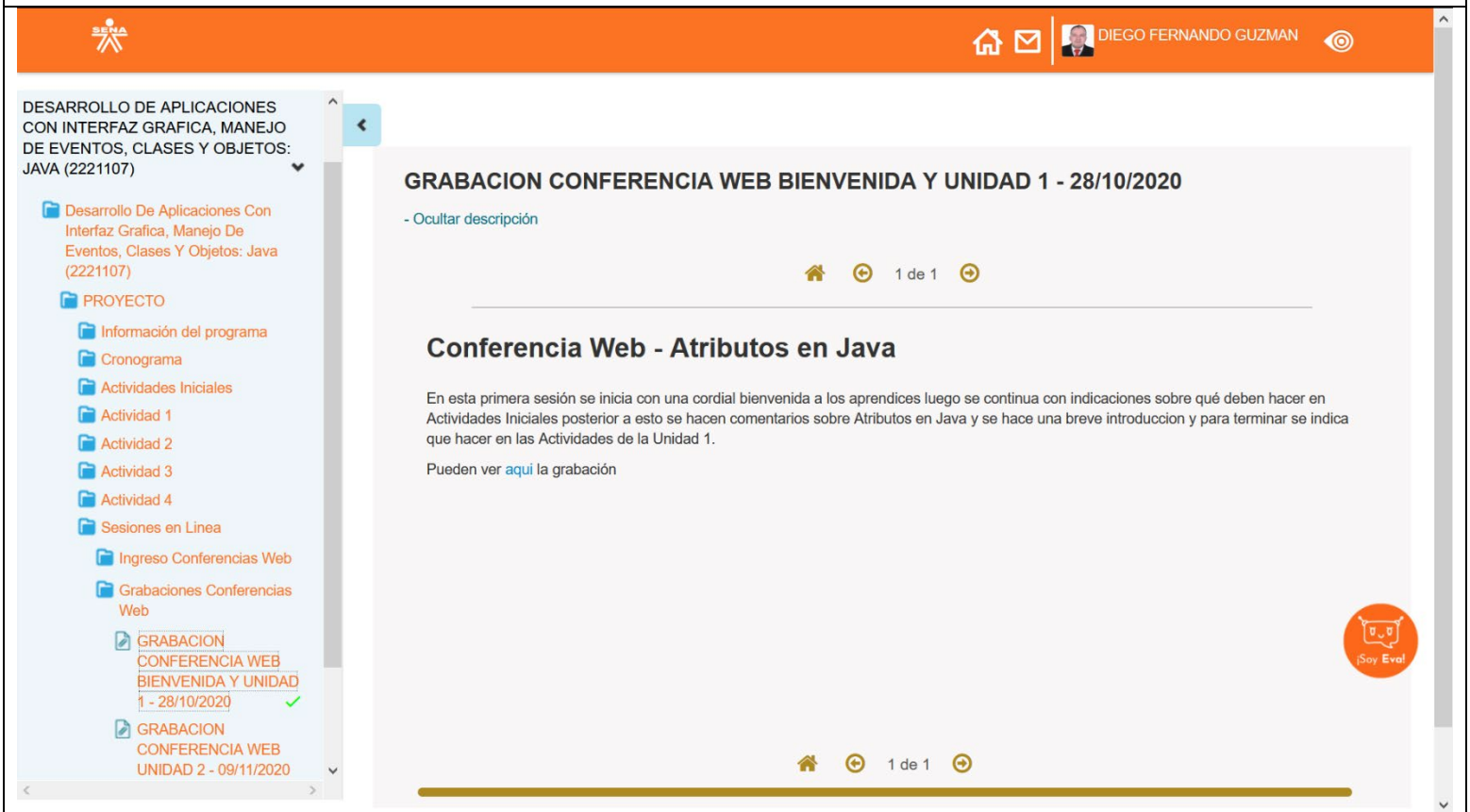
CURSO 2 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 2221103



- ***CURSO 3 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 2221104***

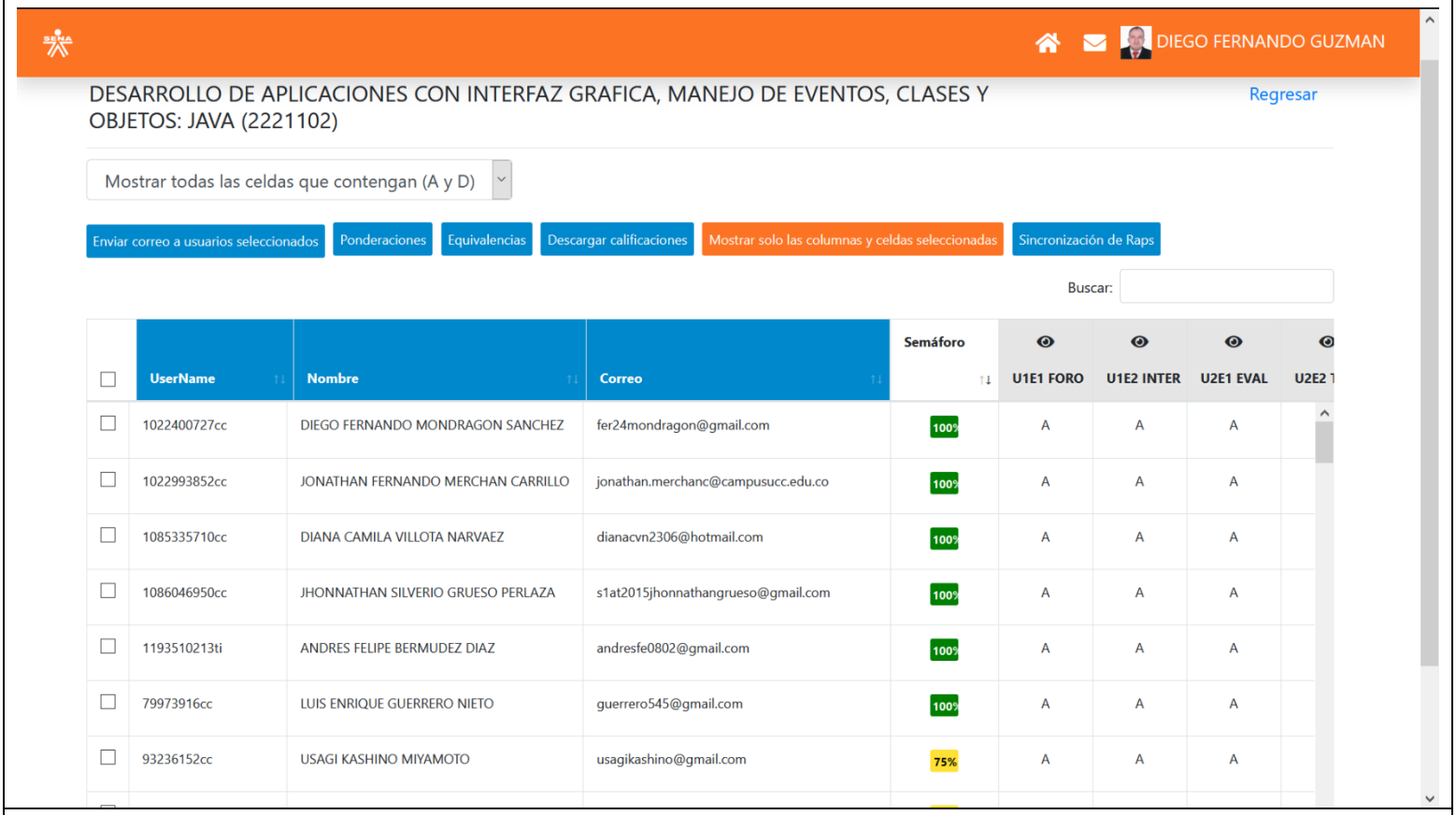


CURSO 4 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 2221107



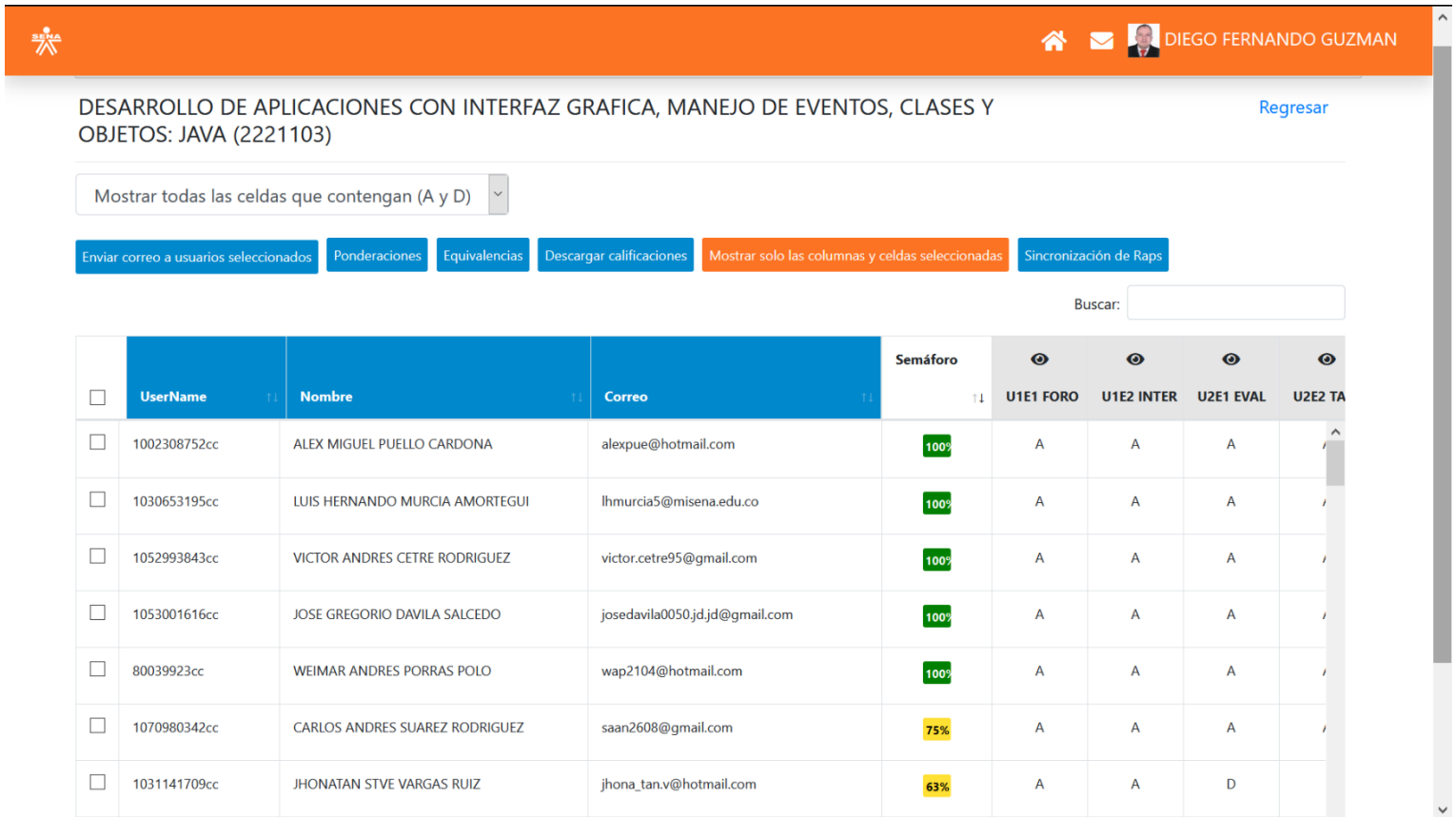
FASE DE CIERRE

***CURSO 1 – CENTRO DE CALIFICACIONES ID* 2221102**



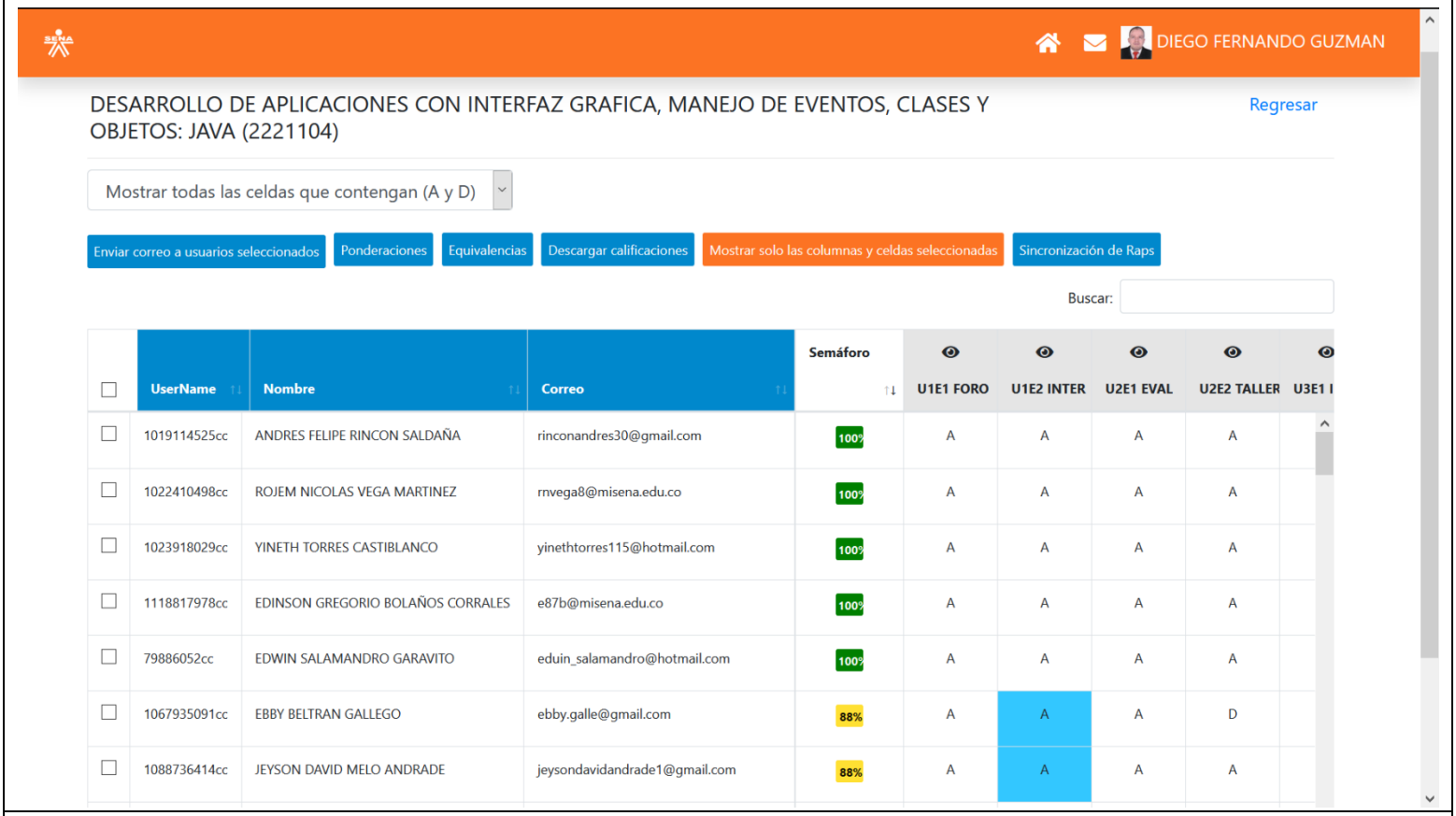
UserName	Nombre	Correo	Semáforo	U1E1 FORO	U1E2 INTER	U2E1 EVAL	U2E2 T
1022400727cc	DIEGO FERNANDO MONDRAGON SANCHEZ	fer24mondragon@gmail.com	100%	A	A	A	
1022993852cc	JONATHAN FERNANDO MERCHAN CARRILLO	jonathan.merchanc@campusucc.edu.co	100%	A	A	A	
1085335710cc	DIANA CAMILA VILLOTA NARVAEZ	dianacvn2306@hotmail.com	100%	A	A	A	
1086046950cc	JHONNATHAN SILVERIO GRUESO PERLAZA	s1at2015jhonnathangrueso@gmail.com	100%	A	A	A	
1193510213ti	ANDRES FELIPE BERMUDEZ DIAZ	andresfe0802@gmail.com	100%	A	A	A	
79973916cc	LUIS ENRIQUE GUERRERO NIETO	guerrero545@gmail.com	100%	A	A	A	
93236152cc	USAGI KASHINO MIYAMOTO	usagikashino@gmail.com	75%	A	A	A	

- ***CURSO 2 – CENTRO DE CALIFICACIONES ID* 2221103**



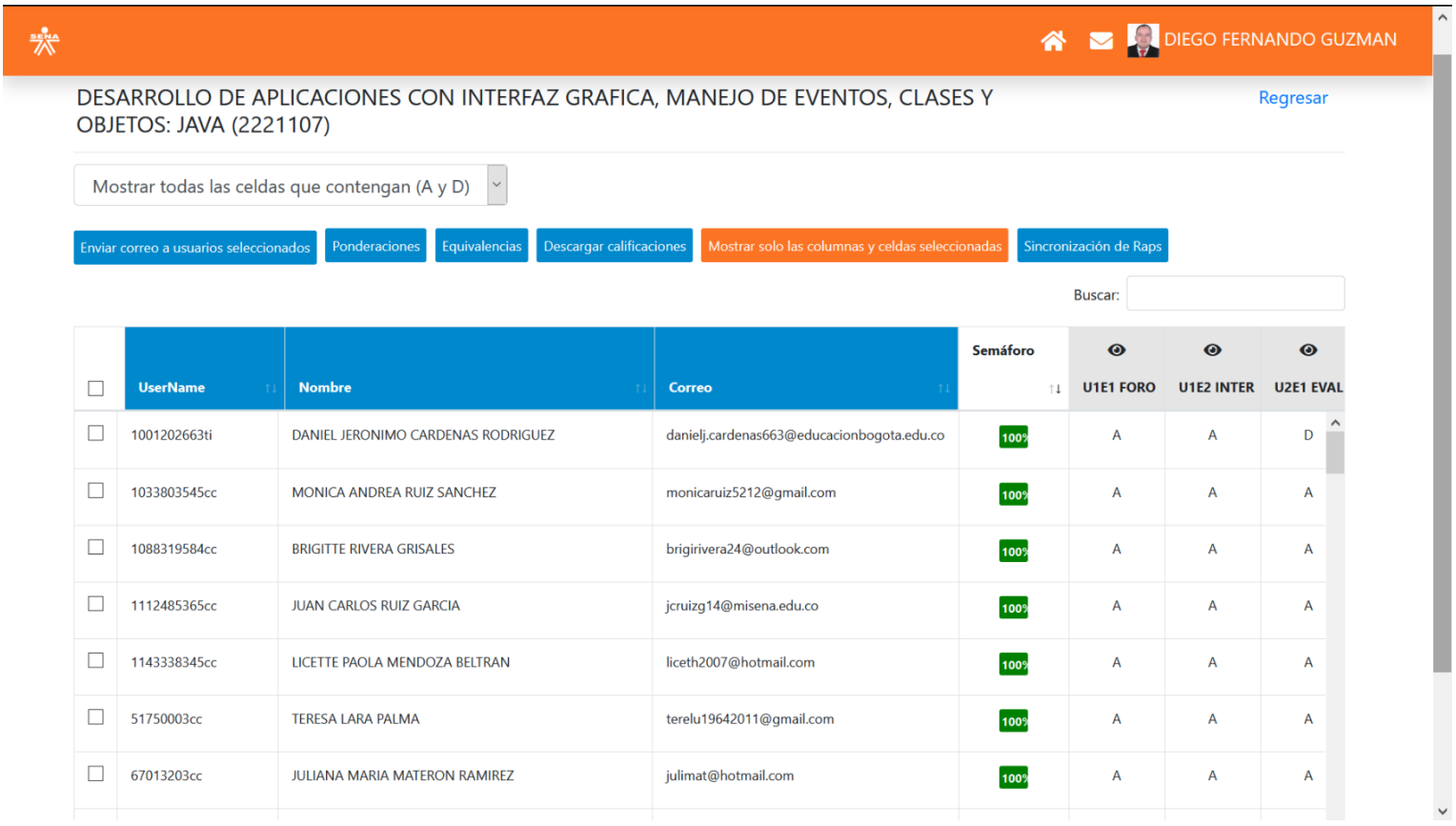
UserName	Nombre	Correo	Semáforo	U1E1 FORO	U1E2 INTER	U2E1 EVAL	U2E2 TA
1002308752cc	ALEX MIGUEL PUELLO CARDONA	alexpue@hotmail.com	100%	A	A	A	
1030653195cc	LUIS HERNANDO MURCIA AMORTEGUI	lhmurcia5@misena.edu.co	100%	A	A	A	
1052993843cc	VICTOR ANDRES CETRE RODRIGUEZ	victor.cetre95@gmail.com	100%	A	A	A	
1053001616cc	JOSE GREGORIO DAVILA SALCEDO	josedavila0050.jd.jd@gmail.com	100%	A	A	A	
80039923cc	WEIMAR ANDRES PORRAS POLO	wap2104@hotmail.com	100%	A	A	A	
1070980342cc	CARLOS ANDRES SUAREZ RODRIGUEZ	saan2608@gmail.com	75%	A	A	A	
1031141709cc	JHONATAN STVE VARGAS RUIZ	jhona_tan.v@hotmail.com	63%	A	A	D	

CURSO 3 – CENTRO DE CALIFICACIONES ID 2221104



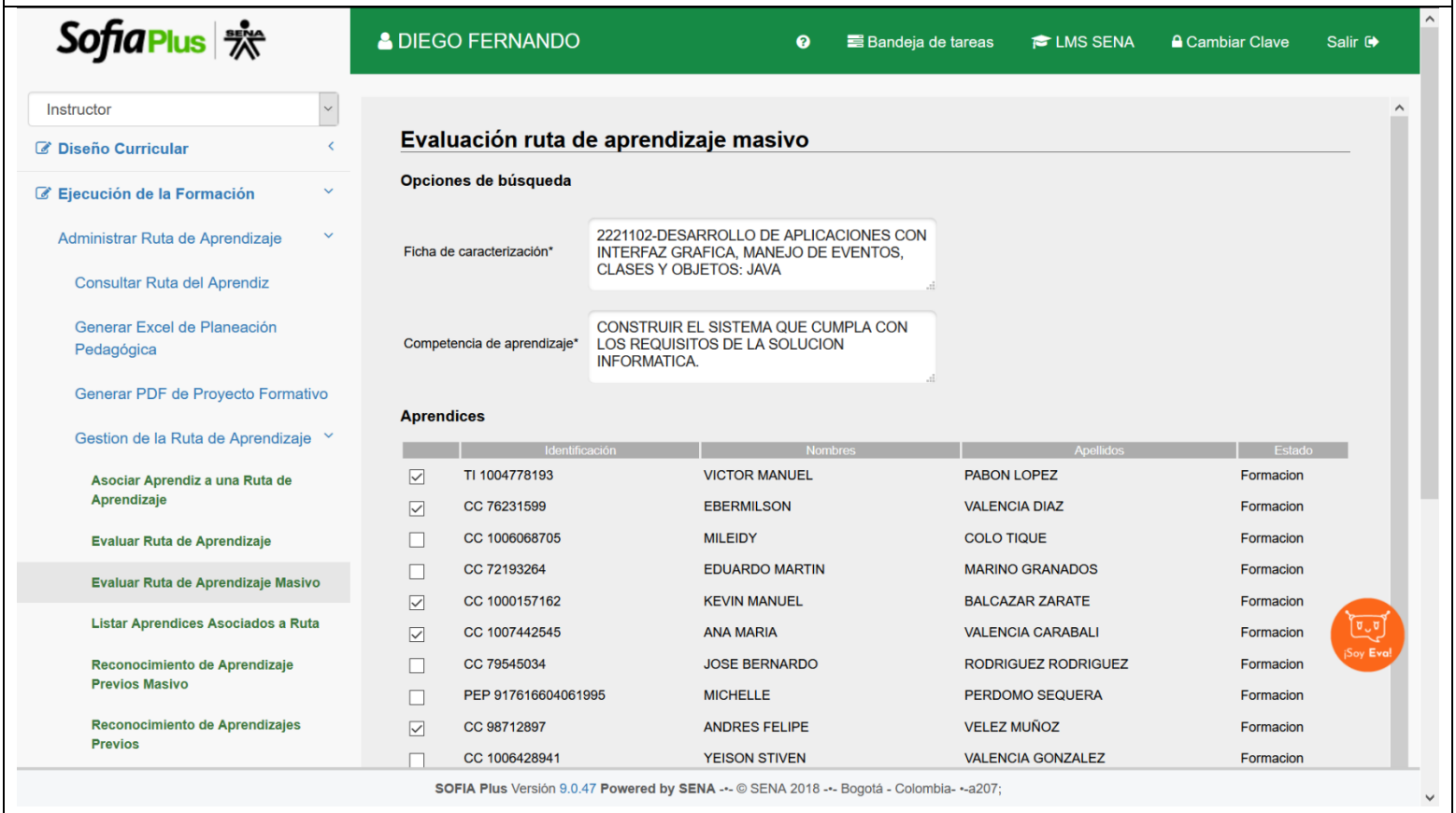
UserName	Nombre	Correo	Semáforo	U1E1 FORO	U1E2 INTER	U2E1 EVAL	U2E2 TALLER	U3E1 I
1019114525cc	ANDRES FELIPE RINCON SALDAÑA	rinconandres30@gmail.com	100%	A	A	A	A	
1022410498cc	ROJEM NICOLAS VEGA MARTINEZ	rnvega8@misena.edu.co	100%	A	A	A	A	
1023918029cc	YINETH TORRES CASTIBLANCO	yinethtorres115@hotmail.com	100%	A	A	A	A	
1118817978cc	EDINSON GREGORIO BOLAÑOS CORRALES	e87b@misena.edu.co	100%	A	A	A	A	
79886052cc	EDWIN SALAMANDRO GARAVITO	eduin_salamandro@hotmail.com	100%	A	A	A	A	
1067935091cc	EBBY BELTRAN GALLEGO	ebby.galle@gmail.com	88%	A	A	A	D	
1088736414cc	JEYSON DAVID MELO ANDRADE	jeysondavidandrade1@gmail.com	88%	A	A	A	A	

- ***CURSO 4 – CENTRO DE CALIFICACIONES ID 2221107***

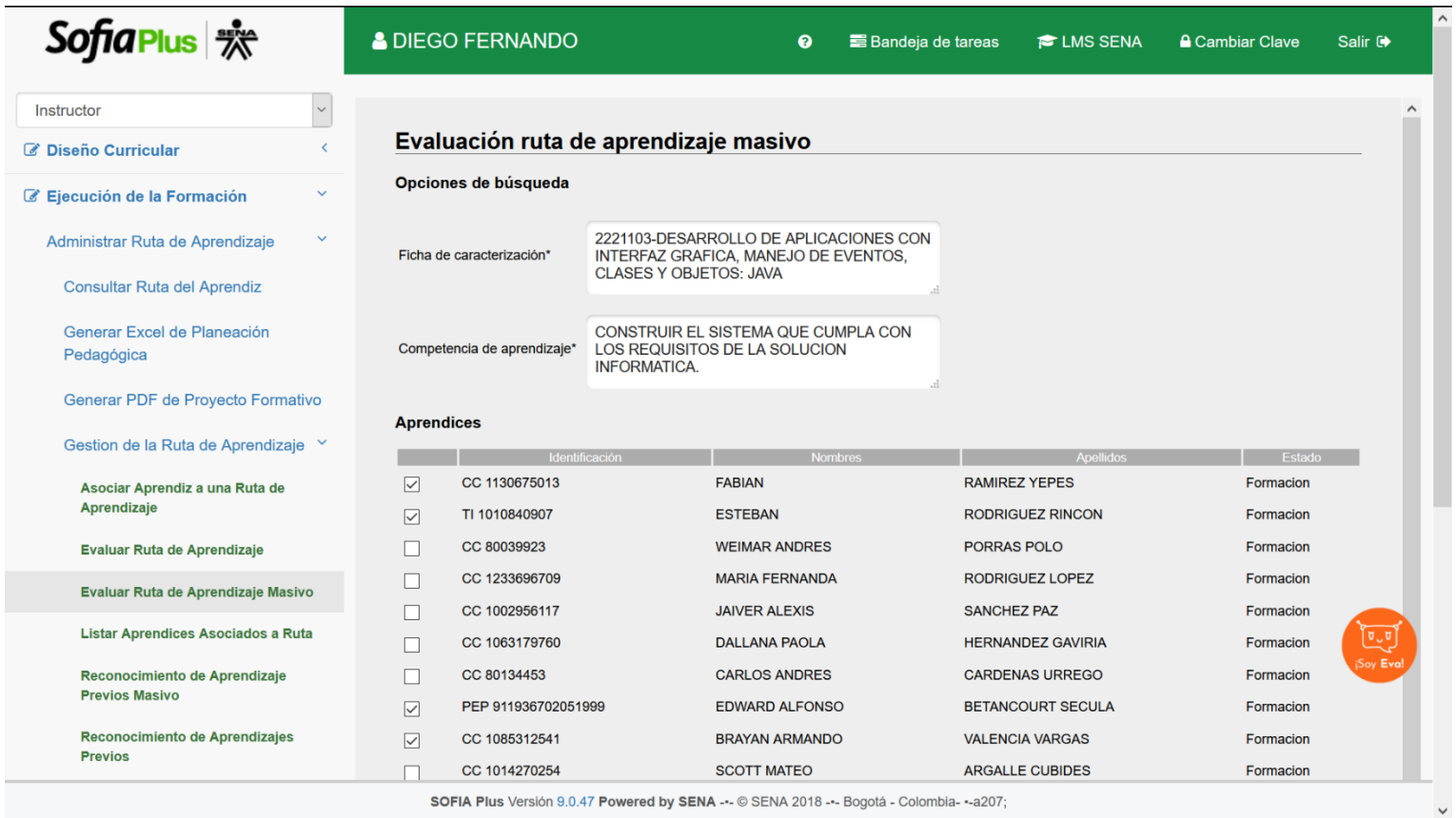


UserName	Nombre	Correo	Semáforo	U1E1 FORO	U1E2 INTER	U2E1 EVAL
1001202663ti	DANIEL JERONIMO CARDENAS RODRIGUEZ	danielj.cardenas663@educacionbogota.edu.co	100%	A	A	D
1033803545cc	MONICA ANDREA RUIZ SANCHEZ	monicaruiz5212@gmail.com	100%	A	A	A
1088319584cc	BRIGITTE RIVERA GRISALES	brigirivera24@outlook.com	100%	A	A	A
1112485365cc	JUAN CARLOS RUIZ GARCIA	jcruizg14@misena.edu.co	100%	A	A	A
1143338345cc	LICETTE PAOLA MENDOZA BELTRAN	liceth2007@hotmail.com	100%	A	A	A
51750003cc	TERESA LARA PALMA	terelu19642011@gmail.com	100%	A	A	A
67013203cc	JULIANA MARIA MATERON RAMIREZ	julimat@hotmail.com	100%	A	A	A

- ***CURSO 1 – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID* 2221102**



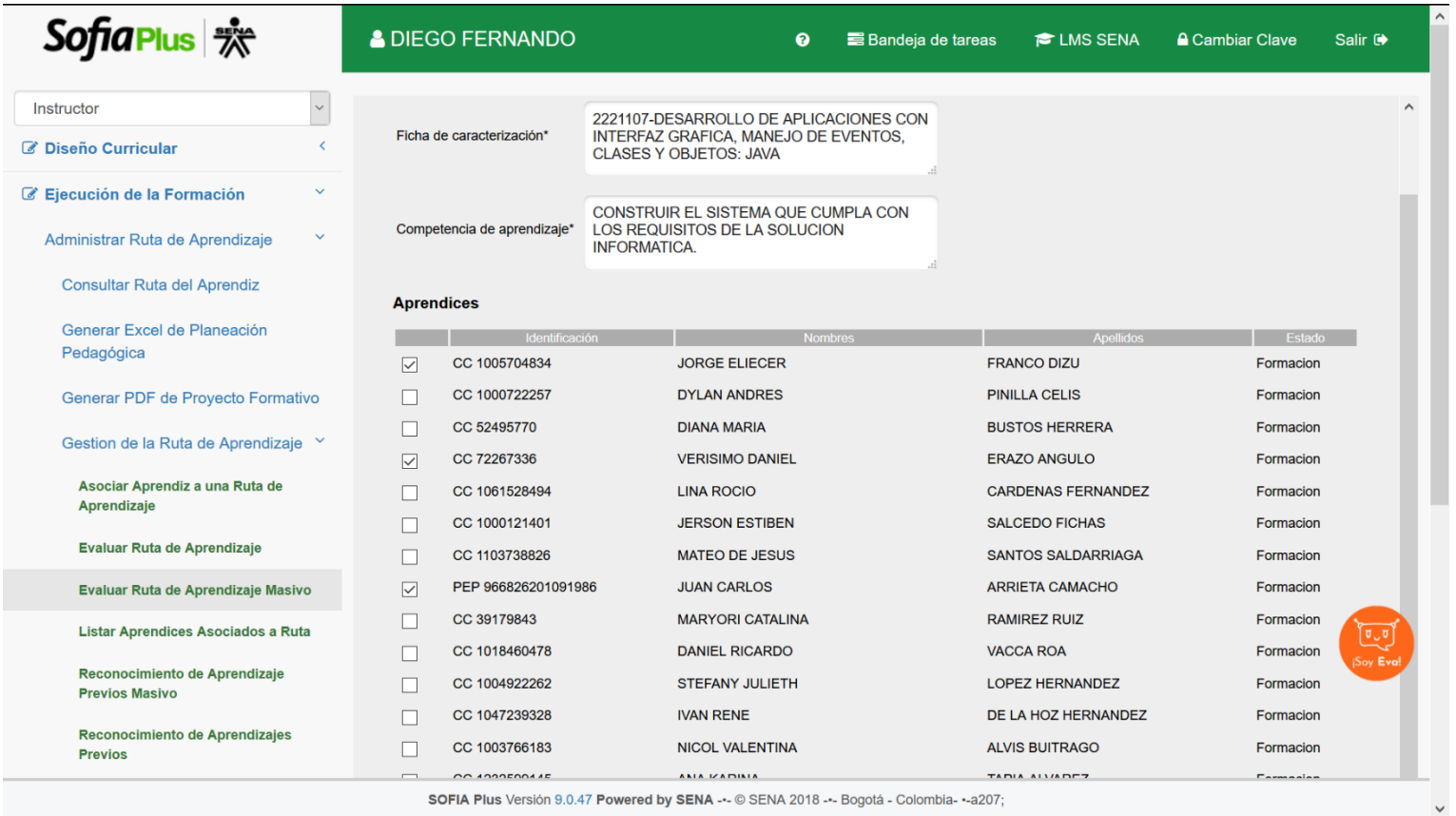
***CURSO 2 – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID* 2221103**



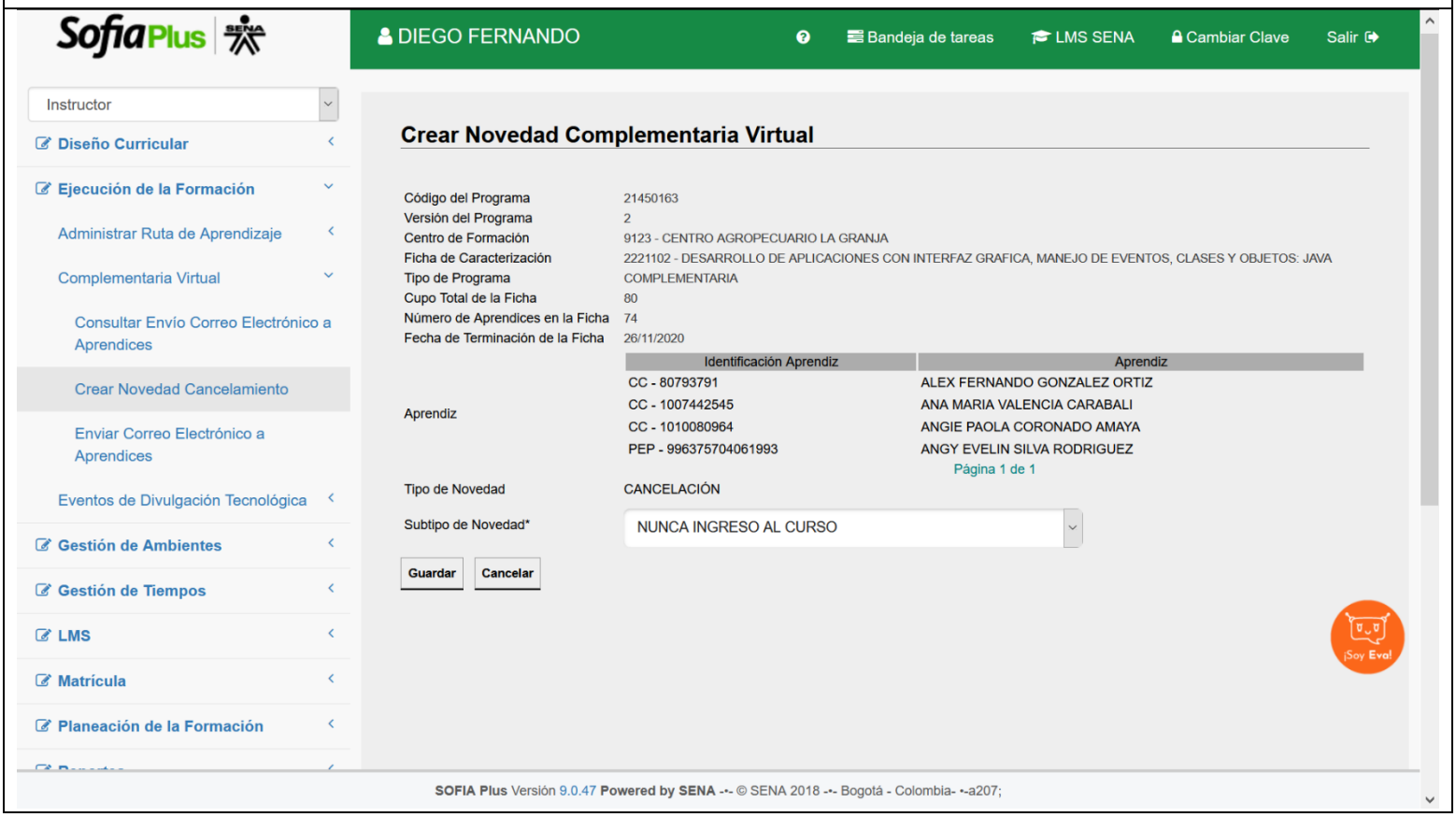
- ***CURSO 3 – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID* 2221104**



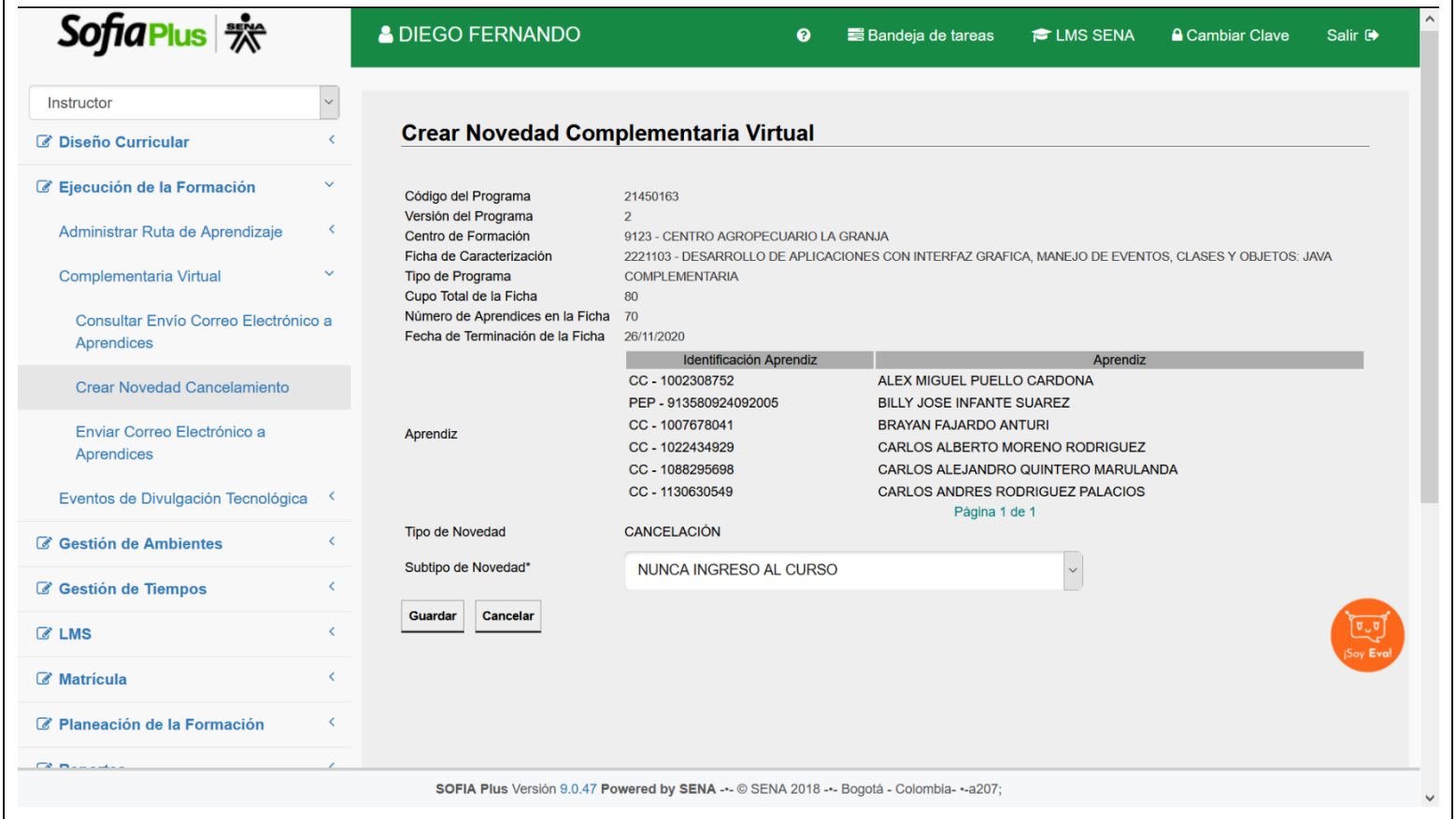
***CURSO 4 – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID* 2221107**



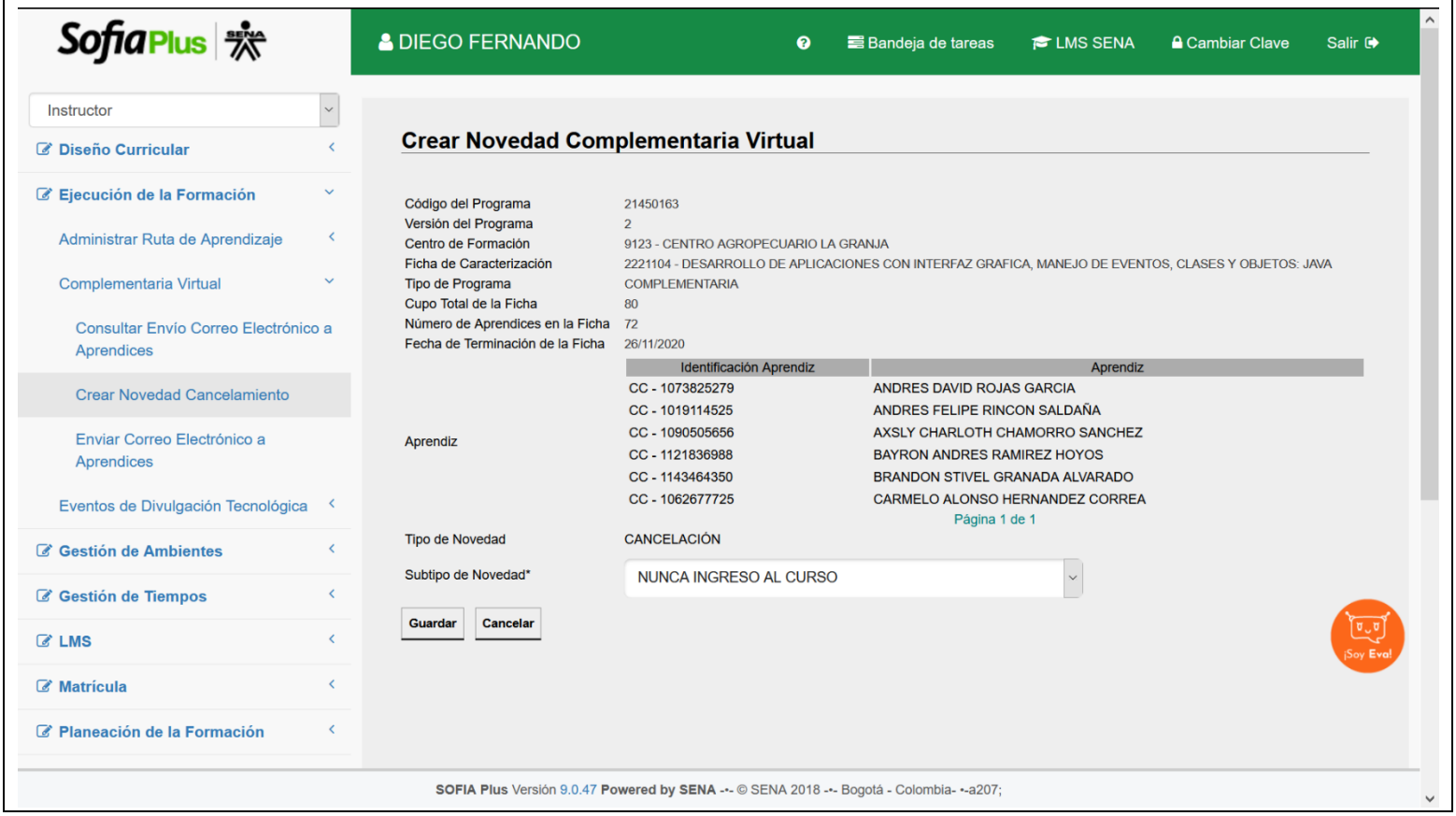
- ***CURSO 1 – NOVEDADES DE CANCELAMIENTO ID* 2221102**



***CURSO 2 – NOVEDADES DE CANCELAMIENTO ID* 2221103**



- ***CURSO 3 – NOVEDADES DE CANCELAMIENTO ID 2221104***



CURSO 4 – NOVEDADES DE CANCELAMIENTO ID 2221107

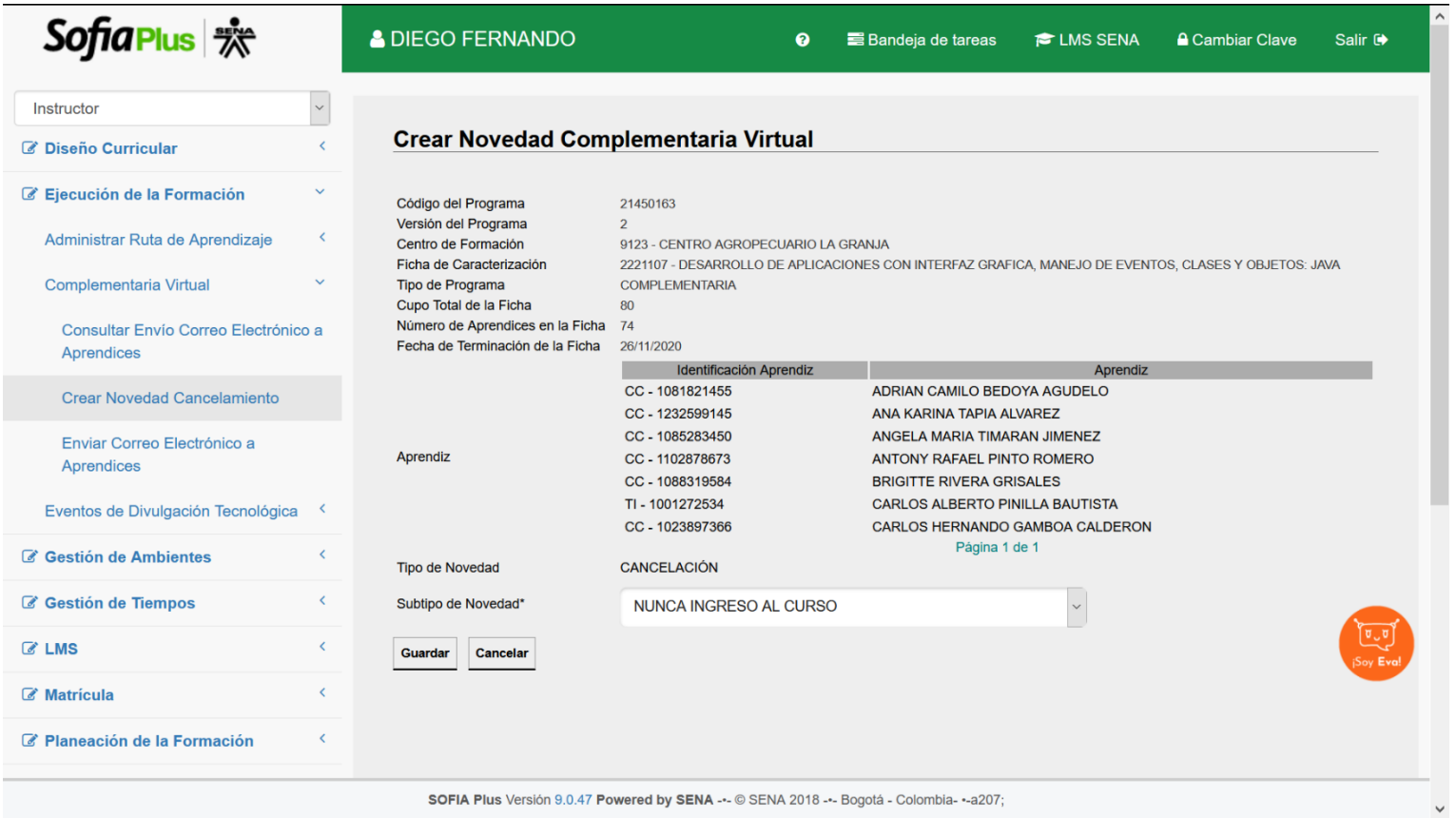
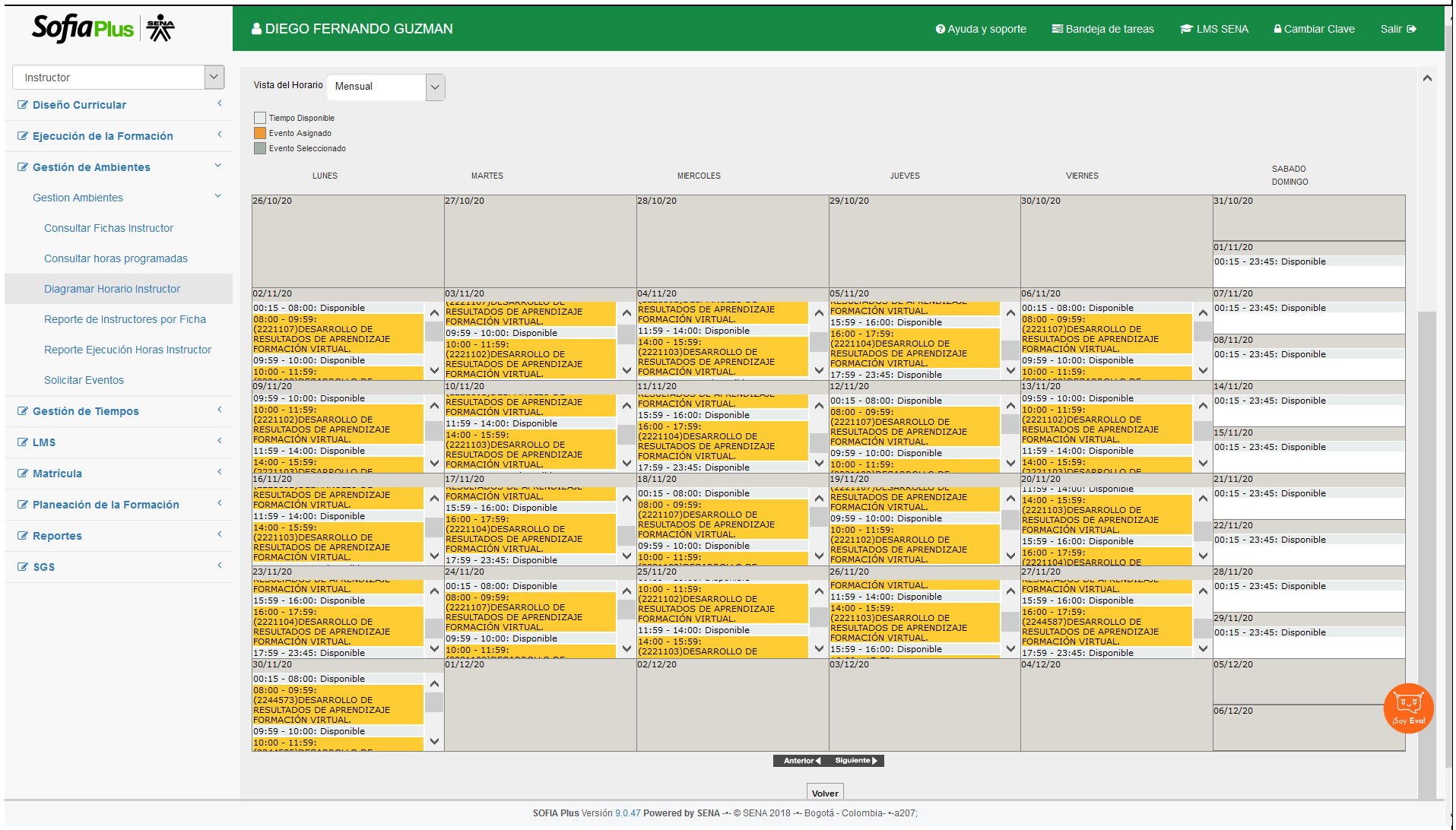
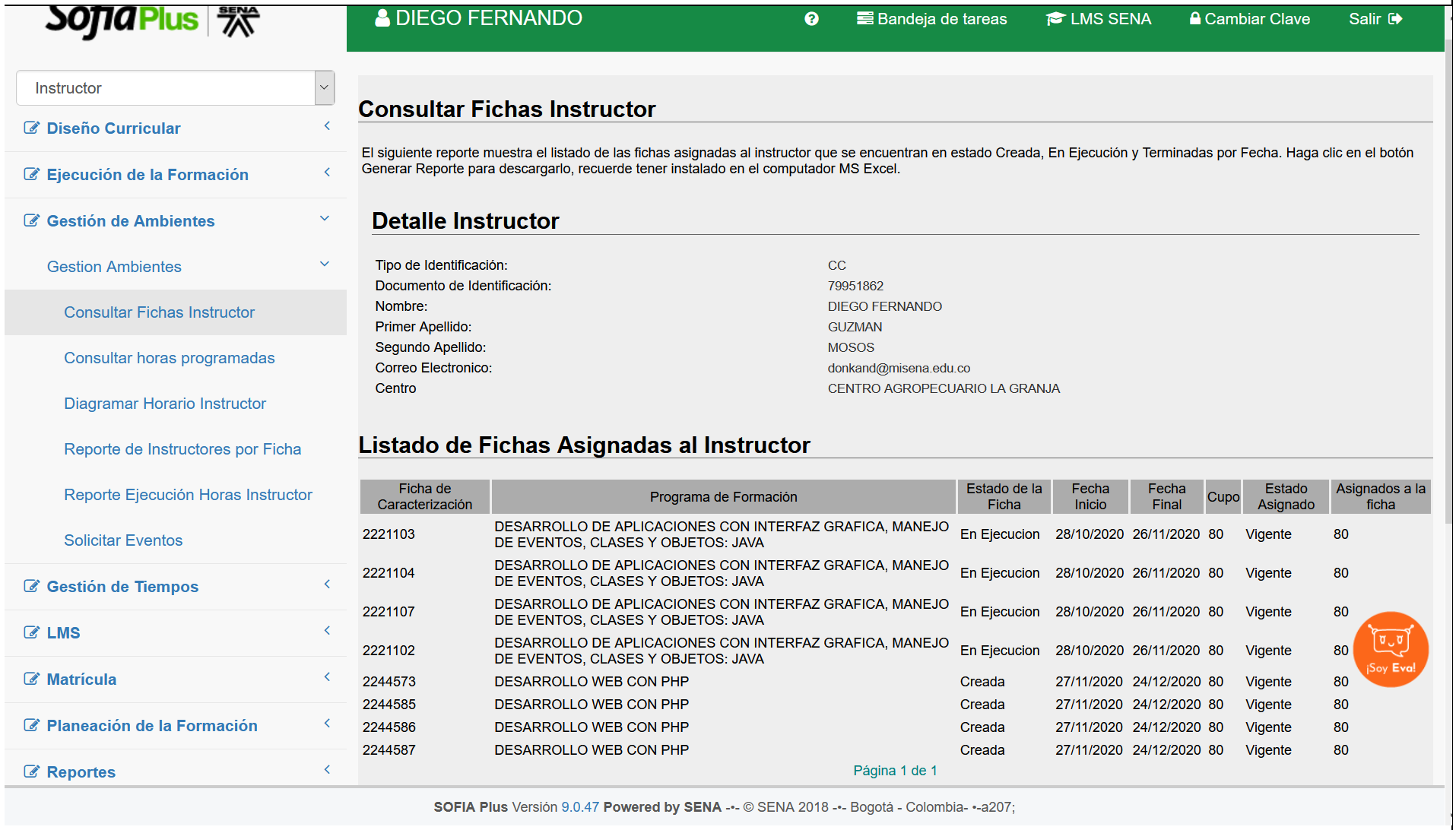


DIAGRAMA DE PROGRAMACIÓN



FICHAS PROGRAMADAS



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DIEGO FERNANDO GUZMAN MOSOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2244573 - DESARROLLO WEB CON PHP

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2221103 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2244586 - DESARROLLO WEB CON PHP

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2244587 - DESARROLLO WEB CON PHP

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2221104 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2221107 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2244585 - DESARROLLO WEB CON PHP

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2221102 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNCIONES EN EL LENGUAJE PHP PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PROGRAMA Y LA EFICIENCIA DEL CÓDIGO.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE DIFERENTES PÁGINAS WEB.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UNA INTERFAZ GRÁFICA Y UTILIZARLOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA

ESTABLECER LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA APLICACIÓN A TRAVÉS DEL USO DE

INCORPORAR EVENTOS EN UN APPLET SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA.

INTERPRETAR LOS CONCEPTOS DE CLASE Y OBJETO DE UNA APLICACIÓN A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERENCIA DE CLASE.

REALIZAR EL ALISTAMIENTO DE UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, POR MEDIO DEL PAQUETE XAMPP.

RECONOCER LA SINTAXIS BÁSICA DE UNA APLICACIÓN DESARROLLADA EN PHP, CON BASE EN ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN PARA EL LENGUAJE UTILIZADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 168,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: DIEGO FERNANDO GUZMAN MOSOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA