ACTA No. 11			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Corrección de Documentos de acuerdo a reunión de socialización del 12 de septiembre con el equipo de control.			
CIUDAD Y FECHA:	Ibagué 26/09/2024	**HORA INICIO:** 02:00 pm	**HORA FIN:** 06:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	**Ambientes de formación**	**DIRECCIÓN / TOLIMA/ CENTRO:** **Centro de Industria y Construcción/Regional Tolima**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Saludo y asistencia 2. Revisión de observaciones realizadas. 3. Corrección de Matriz de secuencialidad. 4. Corrección de Matriz de correlación 5. Corrección Plantilla de Diseño Curricular en Word. 6. Conclusiones 7. Firma asistencia			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Revisar los documentos en su totalidad y corregirlos de acuerdo a las observaciones realizadas en la reunión de socialización y control efectuada el 12 de septiembre de 2024 con el instructor Red Pedagógica, Ingeniero Álvaro Eliú Melo y responsable Diseño Gestión Curricular, profesional Simón Albeiro Florido Cuellar.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. ***Se relacionan a continuación los responsables por la revisión y corrección de los documentos:*** Pedro Alberto Carvajal Sandoval Héctor Hugo Moreno Córdoba Ruby Alexandra Barreto Guerrero José Luis Guzmán Oliveros José Miguel Gómez Mejía Katherine Ibeth Castañeda Morales			

2. ***Revisión y Corrección de Matriz de secuencialidad***

Competencia 1: Se define como nombre de la competencia TRASLADO DE LAS MEDIDAS DE DISEÑO, se reduce un resultado de aprendizaje, quedan iguales los resultados RA1, RA2 y RA4; se eliminan los resultados RA3 y RA5; se crea un nuevo RA3 (marcar redes hidráulicas y sanitarias de acuerdo a procedimientos técnicos).

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
1	280301171	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN	TRASLADO DE LAS MEDIDAS DE DISEÑO (TRASLADA LAS MEDIDAS DE DISEÑO)	**RA1.** INTERPRETAR PLANOS SEGÚN EL PROYECTO Y LA NORMATIVA LEGAL Y VIGENTE	1	2	96	6 CREDITOS 288 HORAS
				RA2. APLICAR MÉTODOS DE CONTROL PARA VERIFICAR LA EXACTITUD DEL TRAZADO DE REDES DE ACUERDO A PLANOS	2	1	48	
				RA3. OPERAR INSTRUMENTOS DE MEDICION DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TECNICOS	3	1	48	
				RA4. REGISTRAR LA INFORMACION OBTENIDA DE ACUERDO A FORMATOS ESTABLECIDOS	4	1	48	
				RA5. COORDINAR INSUMOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS.	5	1	48	

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
1	280301171	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN	TRASLADO DE LAS MEDIDAS DE DISEÑO	**RA1.** INTERPRETAR PLANOS SEGÚN EL PROYECTO Y LA NORMATIVA LEGAL Y VIGENTE	1	2	96	6 CREDITOS 288 HORAS
				RA2. APLICAR MÉTODOS DE CONTROL PARA VERIFICAR LA EXACTITUD DEL TRAZADO DE REDES DE ACUERDO A PLANOS	2	1	48	
				RA3. MARCAR REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	3	2	96	
				RA4. REGISTRAR LA INFORMACION OBTENIDA DE ACUERDO A FORMATOS ESTABLECIDOS	4	1	48	

Competencia 2: De la competencia EJECUCION DE SISTEMAS HIDRAULICOS Y SANITARIOS se reduce de 4 a 3 resultados de aprendizaje, quedan 2 resultados con nombres nuevos y el resultado RA4, queda igual como resultado RA3.

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
2	280301213	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIVA	EJECUCION DE SISTEMAS HIDRAULICOS Y SANITARIOS	**RA1.** SELECCIONAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PLANOS Y MANUALES	1	1	48	10 CREDITOS 480 HORAS
				RA2. IMPLEMENTAR INSTALACION DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	4	192	
				RA3. REALIZAR LA INSTALACIÓN DE APARATOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS DE ACUERDO CON MANUALES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	3	2	96	
				RA4. ACOPLAR LOS COMPONENTES DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	4	3	144	

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
2	280301213	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIVA	EJECUCION DE SISTEMAS HIDRAULICOS Y SANITARIOS	**RA1.** IMPLEMENTAR INSTALACION DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS PARA REDES HIDRAULICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	4	192	10 CREDITOS 480 HORAS
				RA2. IMPLEMENTAR INSTALACION DE TUBERIAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS PARA REDES SANITARIAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	3	144	
				RA3. ACOPLAR LOS COMPONENTES DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	3	3	144	

Competencia 3: De la competencia COORDINACION DE LA CONSTRUCCION DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS, se reduce de 6 resultados a 5; El RA2, se divide en dos, hidráulicas y sanitarias como resultados RA1 y RA2; Se eliminan el RA1 y RA5 ; se cambia el nombre del RA3; se mantienen los resultados del RA4 y RA6, este último cambia a RA5.

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
3	280301204	COORDINAR CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	COORDINACION DE LA CONSTRUCCIÓN DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**RA1.** APLICAR NORMATIVIDAD VIGENTE SEGÚN EL TIPO DE PROYECTO	1	2	96	14 CREDITOS 672 HORAS
				RA2. CONTROLAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMATIVIDAD	2	3	144	
				RA3.COMPROBAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA RED HIDRAULICA Y SANITARIA CON BASE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	3	3	144	
				RA4. SUPERVISAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE RED CONTRAINCENDIO	4	2	96	
				RA5. INSPECCIONAR LA CALIDAD DE LAS REDES DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES	5	1	48	
				RA6. REVISAR SISTEMAS DE RECIRCULACION Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD Y NORMATIVA.	6	3	144	

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
3	280301204	COORDINAR CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	COORDINACION DE LA CONSTRUCCIÓN DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**RA1.** CONTROLAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE REDES HIDRAULICAS DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMATIVIDAD	1	2	96	
				RA2. CONTROLAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE REDES SANITARIAS Y VENTILACION DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMATIVIDAD	2	3	144	
				RA3. SUPERVISAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA RED SANITARIA	3	3	144	14 CREDITOS 672 HORAS
				RA4. SUPERVISAR PROCESO CONSTRUCTIVO DE RED CONTRAINCENDIO	4	3	144	
				RA5. REVISAR SISTEMAS DE RECIRCULACION Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD Y NORMATIVA.	5	3	144	

Competencia 4: De la competencia PRUEBAS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS se elimina el resultado RA3, quedando solo tres resultados finales.

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
4	280301206	PROBAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION	PRUEBAS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**RA1.** COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS TUBERIAS, ACCESORIOS, EQUIPOS Y APARATOS DE ACUERDO CON NORMAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	1	2	96	
				RA2. VERIFICAR LAS INSTALACIONES DE LA RED CONTRAINCENDIOS CONFORME A NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN	2	2	96	7 CREDITOS 336 HORAS
				RA3. VERIFICAR LAS INSTALACIONES DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS CONFORME A NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN	3	2	96	
				RA4. IDENTIFICAR FUGAS EN LAS REDES Y EQUIPOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	4	1	48	

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
4	280301206	PROBAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION	PRUEBAS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**RA1.** COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, EQUIPOS Y APARATOS DE ACUERDO CON NORMAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	1	3	144	
				RA2. VERIFICAR LAS INSTALACIONES DE LA RED CONTRAINCENDIOS CONFORME A NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN	2	2	96	
				RA3. IDENTIFICAR FUGAS EN LAS REDES Y EQUIPOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	3	2	96	7 CREDITOS 336 HORAS

Competencia 5: La competencia PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE INSTALACION DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS, cambia el resultado RA1, quedando como “Programar las

actividades de acuerdo a requerimientos del proyecto”; Los demás resultados quedan sin cambios.

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
5	280301200	PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE INSTALACION DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**RA1.** REVISAR LA PROGRAMACION DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO ACORDE A REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN	1	3	144	9 CREDITOS 432 HORAS
				RA2. ADMINISTRAR PROCESOS DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN Y REQUERIMIENTOS	2	2	96	
				RA3. VERIFICAR PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO	3	2	96	
				RA4. IDENTIFICAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS CON BASE AL TIPO DE PROYECTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE	4	2	96	
				TOTAL CREDITOS TECNICAS				46
				TOTAL HORAS TECNICAS				2208

	CODIGO	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA	NOMBRE DE LA COMPETENCIA	RESULTADOS		CREDITOS	HORAS	
5	280301200	PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE INSTALACION DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**RA1.** PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO	1	3	144	9 CREDITOS 432 HORAS
				RA2. ADMINISTRAR PROCESOS DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A PROGRAMACIÓN Y REQUERIMIENTOS	2	2	96	
				RA3. VERIFICAR PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO	3	2	96	
				RA4. IDENTIFICAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS CON BASE AL TIPO DE PROYECTO Y LEGISLACIÓN VIGENTE	4	2	96	
				TOTAL CREDITOS TECNICAS				46
				TOTAL HORAS TECNICAS				2208

3. ***Observaciones Generales:***

- Se mantienen el mismo numero de horas y créditos por cada competencia

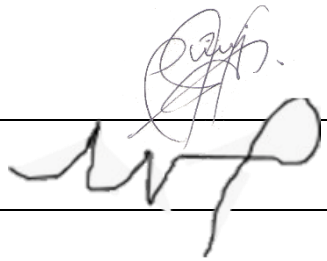
Los correos reposan en el correo Sena, según entregas parciales de la programación.

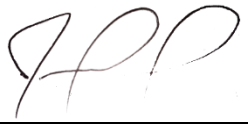
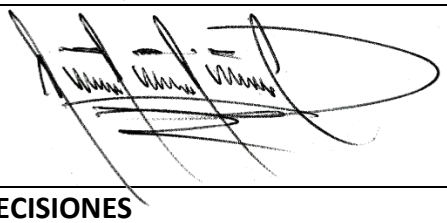
4. ***revisión perfil egreso y matriz secuencialidad***

- Se mantienen las competencias definidas desde el principio del trabajo.
- Se mantienen el numero de horas y créditos por cada uno de los resultados.
- Se revisa, corrige y actualiza la matriz de correlación, de acuerdo a los cambios efectuados.
- Tanto los conocimientos de saber y proceso, lo mismo que los criterios de evaluación, se modifican acorde con los cambios hechos.
- Se corrigen también las competencias transversales y claves de acuerdo a cambios hechos y revisados por la Instructora Katherine Ibeth Castañeda Morales.
- Se actualiza la Plantilla en Word de Diseño Curricular, quedando con esto definido el Diseño Curricular, dependiendo solo de las observaciones emitidas por la revisión Interna y Externa, que están pendientes.
- Se define cronograma para comenzar con el trabajo de Desarrollo Curricular.
- Se envían estos cambios por correo a todos los involucrados el día 28 de septiembre.
- Se esperan las observaciones externas e internas para corregir nuevamente y que los encargados las carguen en el repositorio y la plataforma, para definir también el Código.

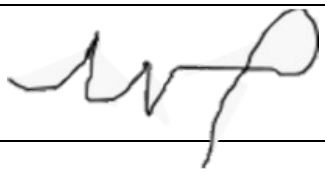
Notas Aclaratorias:

- La reunión de revisión y control se efectuó el día 12 de septiembre, la entrega del trabajo corregido de acuerdo a las observaciones se realiza el 28 de septiembre, debido al ejercicio de revisión de toda la documentación, de los cambios, de la incorporación de la nueva información, tanto en las competencias técnicas como en las transversales y claves.
- las fechas estipuladas de los entregables se encuentran sujetos a las validaciones internas.

CONCLUSIONES			
El trabajo realizado se mantiene dentro de los parámetros establecidos inicialmente, los tiempos de entrega se han cumplido, debido a las correcciones hechas de acuerdo a las recomendaciones realizadas en reunión del 12 de septiembre se enviaron nuevamente la Matriz de secuencialidad, la Matriz de correlación y la plantilla en Word del Diseño Curricular. Se esperan las observaciones de la revisión interna y externa, las cuales se encuentran atrasadas con respecto al cronograma definido y a la fecha no se han realizado.			
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Instructor Red Pedagógica	**28/09/2024**	**Álvaro Eliú Melo**	
Profesional diseño gestión curricular	**28/09/2024**	**Simón Albeiro Florido Cuellar**	
Profesional aseguramiento de la calidad	**28/09/2024**	**Jesús Alberto Huérfano Padilla**	
Instructor Técnico	**28/09/2024**	**Ruby Alexandra Barreto Guerrero**	
Instructor Metodóloga	**28/09/2024**	**Katherine Ibeth Castañeda Morales**	
Instructor Técnico	**28/09/2024**	**Pedro Alberto Carvajal Sandoval**	
Instructor Técnico	**28/09/2024**	**José Miguel Gómez Mejía**	

Instructor Técnico	**28/09/2024**	**José Luis Guzmán Oliveros**	
Instructor Técnico	**28/09/2024**	**Héctor Hugo Moreno Córdoba**	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Álvaro Eliú Melo Hernández	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Instructor Red Pedagógica**	
Profesional diseño gestión curricular	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Simón Albeiro Florido Cuellar**	
Jesús Alberto Huérfano Padilla	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Profesional aseguramiento de la calidad**	
Instructor Metodóloga	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Katherine Ibeth Castañeda Morales**	
Ruby Alexandra Barreto Guerrero	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Instructor Técnico**	
Pedro Alberto Carvajal Sandoval	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Instructor Técnico**	
José Miguel Gómez Mejía	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Instructor Técnico**	

José Luis Guzmán Oliveros	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Instructor Técnico**	
Héctor Hugo Moreno Córdoba	**Centro de Industria y Construcción**	**SI**	**Instructor Técnico**	
ANEXOS				