



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 33 (17 DE NOVIEMBRE DE 2023)

NO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO	DIRECTOR	CODIRECTOR (A)	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2023-2	CONCEPTO
1	OSCAR ANDRÉS BUENAHORA CAMACHO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA VEREDA BUENOS AIRES - MUNICIPIO PIEDECUESTA, SANTANDER.	2164029	MARIO HERNÁN RAMÍREZ CARRERO		CESAR TOLOZA NUÑEZ	PRÁCTICA SOCIAL	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, HABITANTES DE VEREDA BUENOS AIRES, CLUB ROTARIOS RUITOQUE.	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica social	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975)	APROBADA LA SOLICITUD. SIN EMBARGO, DEBEN ACTUALIZAR EL PLAN CON EL FORMATO VIGENTE (DESCARGARLO DE LA PÁGINA) Y ALLÍ CORREGIR EL PAPEL DEL INGENIERO CÉSAR TOLOZA NUÑEZ, QUE VA A SER TUTOR Y NO CODIRECTOR. ENVIAR LA NUEVA VERSIÓN AL COMITÉ EN LOS PRÓXIMOS 3 DÍAS HÁBILES.
	HÉCTOR STEVEN MORALES QUINTANILLA		2151936								
2	YAMID LEANDRO SANCHEZ ANTOLÍNEZ	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA EMPRESA SITELSA S.A.S. PARA LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO DE ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCÍA ROVIRA, MALAGA (SANTANDER).	2195102	SANDRA ROCÍO VILLAMIZAR AMAYA		DIEGO ARMANDO PÉREZ RANGEL	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SITELSA S.A.S.	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) DISEÑO AVANZADO DE VÍAS (COD 24143) DISEÑO DE PAVIMENTOS (COD 24106) LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN (COD 24147)	APROBADA LA SOLICITUD. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA PÓLIZA ESTUDIANTIL Y ARL DEBEN ESTAR ACTIVAS DURANTE LA DURACIÓN DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL. SIN ESTOS REQUISITOS NO SE FIRMARÁN LAS ACTAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN.
3	KAREN SOFÍA LÓPEZ PÉREZ	AUXILIAR DE RESIDENTE DE OBRA DE INGENIERÍA CIVIL EN APOYO A LAS ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA EMPRESA DRECO INGENIERÍA S.A.S	2192061	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ		JUAN MANUEL ANGARITA BAUTISTA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DRECO INGENIERÍA S.A.S	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (COD 24109) DISEÑO DE PAVIMENTOS (COD 24106) PROYECTOS DE INGENIERÍA (COD 21586) GIMNASIA FORMATIVA (COD 21283)	APROBADA LA SOLICITUD. EN EL TÍTULO DEBE ACLARAR EN CUAL O CUALES PROYECTOS VA A TRABAJAR, DE LA MANERA COMO ESTÁ PODRÍA APLICAR A CUALQUIER PRÁCTICA EMPRESARIAL EN ESA EMPRESA. SE SOLICITA HACER REVISIÓN DEL PLAN EN VARGOS DE SUS COMPONENTES. POR EJEMPLO, LA ESTUDIANTE HABLA EN LA SUBSECCIÓN 2.2.2 DE INVÍAS, NO ES CLARO POR QUE INCLUYE ESTO SI EL PLAN NO ESPECIFICA EN NINGÚN LUGAR UNA VINCULACIÓN CON LA ENTIDAD O SUS NORMAS. EN LA METODOLOGÍA HABLA DE "GUINAMIENTO DE TAREAS DIARIAS" DEBE SER ESPECÍFICO CUALES SON LAS TAREAS E INCLUIRLAS DENTRO DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS QUE LE CORRESPONDEN. IGUAL OCURRE CON EL CRONOGRAMA, DEBE ESPECIFICAR CUALES ACTIVIDADES CONTRIBUYEN A CADA OBJETIVO ESPECÍFICO.
4	EDGAR ENRIQUE NOBLES VIDES	TÍTULO DE LA PROPUESTA: PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL ENFOCADA EN EL ACOMPAÑAMIENTO, REVISIÓN Y REQUERIMIENTOS DE LOS PROYECTOS DE LA EMPRESA ÓPTIMA INGENIERÍA S.A.S	2184158	JOSE ALBERTO RONDON		JUAN MANUEL BETANCUR MARIN	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ÓPTIMA INGENIERÍA S.A.S	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975)	APROBADA LA SOLICITUD. EL TÍTULO DEBE SER ESPECÍFICO EN QUÉ ACTIVIDAD O ACTIVIDADES PROPIAS DE LA INGENIERÍA CIVIL VA A TRABAJAR EL ESTUDIANTE. SE SOLICITA AL ESTUDIANTE REVISAR LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA QUE REFLEJEN METAS INDEPENDIENTES RELACIONADAS CON EL EJERCICIO DE LA INGENIERÍA CIVIL. EL ÚLTIMO OBJETIVO ESPECÍFICO PLANTADO NO ES UN OBJETIVO ESPECÍFICO (COMO ESTÁ PLANTADO NO SE REQUIERE SER ESTUDIANTE DE INGENIERÍA CIVIL PARA REALIZAR EL ACOMPAÑAMIENTO). ADICIONALMENTE, EVITE VERBOS COMO APOYAR O ACOMPAÑAR, DEBE SER ESPECÍFICO EN EL VORBO DEL OBJETIVO. FINALMENTE, SE SOLICITA REPLANTEAR EL TÍTULO PARA ALGO COMO "AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA XXXXXX EN ELLOS PROYECTOS XXXXX (NOMBRES O TIPOS DE PROYECTOS) DE LA EMPRESA ÓPTIMA INGENIERÍA S.A.S."
5	JULIAN ANDRÉS GALVIZ FUENTES	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN EL APOYO A LA SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA 20 EJECUTADA POR LA EMPRESA PRO-ING SAS	2192048	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ		JUAN SEBASTIAN GAMBIN MARTÍNEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	PRO-ING SAS	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (COD 24109) DISEÑO VIAL (COD 24112) LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN (COD 24147) CONSTRUCCIÓN (COD 24110) DISEÑO DE PAVIMENTOS (COD 24106)	APROBADA LA SOLICITUD. SIN EMBARGO, SE SOLICITA CAMBIAR EL TÍTULO A "AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA 20 EJECUTADA POR LA EMPRESA PRO-ING S.A.S". LA ESCUELA HARÁ EL CAMBIO DEL TÍTULO EN EL SISTEMA, PERO LA ESTUDIANTE DEBE ENVIAR AL COMITÉ EL PLAN CON EL NUEVO TÍTULO EN LOS PRÓXIMOS TRES DÍAS HÁBILES.
6	JOSÉ DAVID BELEÑO BONETH	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA EL APOYO EN LA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DEL PROYECTO "PLAN MAESTRO DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MALAGA, SANTANDER" GESTIONADO POR LA EMPRESA SITESA S.A.S	2184014	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ		JHON ALEXANDER JEREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SITESA S.A.S.	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial Plan de proyecto revisado (Acta 32 de 2023)	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975)	APROBADA LA SOLICITUD. SIN EMBARGO, SE SOLICITA CAMBIAR EL TÍTULO A "AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA CONSULTORIA DEL PROYECTO "PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MALAGA, SANTANDER". LA ESCUELA HARÁ EL CAMBIO DEL TÍTULO EN EL SISTEMA, PERO EL ESTUDIANTE DEBE ENVIAR AL COMITÉ EL PLAN CON EL NUEVO TÍTULO EN LOS PRÓXIMOS TRES DÍAS HÁBILES.
7	LISETT DAISILLY MEDINA BERDUGO	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVÍAS) COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA EN LOS PROGRAMAS PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER	2174979	SANDRA MILENA COTE VARGAS		MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial Plan de proyecto revisado (Acta 32 de 2023)	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975)	APROBADA LA SOLICITUD. SIN EMBARGO, SE SOLICITA CAMBIAR EL TÍTULO A AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LOS PROYECTOS DEL INVÍAS TERRITORIAL, SANTANDER MANEJADOS POR EL CONSORCIO VIAL 1097. LA ESCUELA HARÁ EL CAMBIO DEL TÍTULO EN EL SISTEMA, PERO LA ESTUDIANTE DEBE ENVIAR AL COMITÉ EL PLAN CON EL NUEVO TÍTULO EN LOS PRÓXIMOS TRES DÍAS HÁBILES.
8	ANDREA JULIANA LEÓN RODRÍGUEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN PROIM INGENIERÍA S.A.S. EN EL ÁREA DE GESTIÓN DE PROYECTOS.	2171094	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ		CLAUDIA SILVINA VILLANIZAR MUJICA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	PROIM INGENIERIA S.A.S	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica empresarial Plan de proyecto revisado (Acta 32 de 2023)	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) CAT.LOW.MAUS TRANS.ENERGETICA.SEGURID. (COD 40465)	APROBADA LA SOLICITUD. SIN EMBARGO, SE SOLICITA CAMBIAR EL TÍTULO A AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA EMPRESA PROIM S.A.S. LA ESCUELA HARÁ EL CAMBIO DEL TÍTULO EN EL SISTEMA, PERO LA ESTUDIANTE DEBE ENVIAR AL COMITÉ EL PLAN CON EL NUEVO TÍTULO EN LOS PRÓXIMOS TRES DÍAS HÁBILES.
9	NICOLE VANESSA BELEÑO GUZMÁN	METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO BIM DE EDIFICACIONES EDUCATIVAS EXISTENTES PARA APOYAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DURANTE LA ETAPA DE OPERACIÓN	2184025	GUILLERMO MEJIA AGUILAR	JOHANN ALBERTO DUQUE MOGOLLON		PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de pasantía de investigación	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) FUNDACIONES (COD 24108) CONSTRUCCIÓN (COD 24110)	APROBADA LA SOLICITUD. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA PÓLIZA ESTUDIANTIL Y ARL DEBEN ESTAR ACTIVAS DURANTE LA DURACIÓN DE LA PASANTÍA. SIN ESTOS REQUISITOS NO SE FIRMARÁN LAS ACTAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN.
10	JORGE ANDRÉS COTES PERA	MODELACIÓN NUMÉRICA TRIDIMENSIONAL DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO EN ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA VÍAS TERCERIAS	2191713	VLADIMIR ERNESTO MERCHÁN	BRAYAN ANDRÉS VELASQUEZ BUENO		PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de pasantía de investigación	TRABAJO DE GRADO I (COD 22975) DISEÑO AVANZADO DE VÍAS (COD 24143) ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (COD 24109) DISEÑO DE PAVIMENTOS (COD 24113) LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN (COD 24147)	APROBADA LA SOLICITUD. TENGAN EN CUENTA QUE SÓLO PODRÁN INICIAR OFICIALMENTE LA PASANTÍA EN INVESTIGACIÓN EN EL MES DE DICIEMBRE PUES TIENEN MATRICULADAS MÁS DE DOS ASIGNATURAS.
	JESSICA TATIANA GARNICA RIOS		2191713							TRABAJO DE GRADO I (COD 22975) DISEÑO AVANZADO DE VÍAS (COD 24143) CONSTRUCCIÓN (COD 24110) DISEÑO DE PAVIMENTOS (COD 24113) LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN (COD 24147)	
11	ANA MARIA AMAYA FLOREZ	DESARROLLO DE GUÍAS DE APRENDIZAJE COMO COMPLEMENTO Y HERRAMIENTA DE APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE CONSTRUCCIÓN	2191437	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ			PRÁCTICA DOCENCIA	NO APLICA	Aprobación de trabajo de grado 1 en modalidad de práctica en docencia	TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) DISEÑO DE PAVIMENTOS (COD 24106) CONSTRUCCIÓN (COD 24110) DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES (COD 24120) TRANSPORTES (COD 24148)	APROBADA LA SOLICITUD
	OSCAR ANDRÉS FORERO RODRIGUEZ		2205504							TRABAJO DE GRADO I (CÓD: 22975) PROYECTOS DE INGENIERÍA (COD 21586) DIRECCIÓN EMPRESARIAL (COD 22984) ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (COD 24109) CONSTRUCCIÓN (COD 24110) DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (COD 24111) DISEÑO VIAL (COD 24112)	

12	ANDRÉS FELIPE MATEUS TRIANA	CURSO ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	2192097	ALVARO VIVIESCAS JAIMES			CURSO ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	NO APLICA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de asignaturas en programas de posgrados *Diseño de Estructuras Metálicas I (COD 29309) (4.8) *Diseño de Edificios de Muros Portantes (COD 29313) (4.1)	NO APLICA	APROBADA LA SOLICITUD APLICA PARA CUMPLIR EL REQUISITO DE APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I
13	ANNY VALENTINA VILLARREAL LOZANO	CURSO ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	2192082	ALVARO VIVIESCAS JAIMES			CURSO ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	NO APLICA	Aprobación de trabajo de grado I en modalidad de asignaturas en programas de posgrados *Diseño de Estructuras Metálicas I (COD 29309) (4.8) *Diseño de Edificios de Muros Portantes (COD 29313) (4.1)	NO APLICA	APROBADA LA SOLICITUD APLICA PARA CUMPLIR EL REQUISITO DE APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I
14	GABRIELA PRADA MONSALVE	VALIDACIÓN DEL MODELO B3 PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TENDENCIA DE LAS DEFLEXIONES DE UN PUENTE VIGA CAJÓN DE GRANDES LUCES	2170257	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	2170257		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	Solicitud de retiro voluntario de Beverley Roa	NO APLICA	APROBADA LA SOLICITUD. PARA ESTO SE TUVO EN CUENTA QUE HAY COMÚN ACUERDO ENTRE DIRECTOR Y ESTUDIANTES PARA EL RETIRO DEL PLAN DE LA ESTUDIANTE BEVERLEY ROA Y QUE EL CONSEJO ACADÉMICO LE APROBÓ LA CANCELACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (EVIDENCIAS EN LA DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE DEL ACTA)
	BEVERLEY ROA DÍAZ		2170264		2170264						
15	LAURA NATHALIA PALENCIA PAREDES	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA CONSTRUCTORA METALCASAS S.A.S COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA APOYANDO LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LA PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	2165138	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ			PRÁCTICA EMPRESARIAL	METALCASAS S.A.S	Revisión de información privada de METALCASAS S.A.S por solicitud recibida, vía correo electrónico	NO APLICA	SE SOLICITÓ A LA BIBLIOTECA BLOQUEAR LA PUBLICACIÓN DE LOS DOS TRABAJOS DE GRADO. ESTA SOLUCIÓN ES TEMPORAL PUES ES NECESARIO QUE LAS ESTUDIANTES EMITAN LA CARTA DE CONFIDENCIALIDAD ESPECIFICANDO QUE "LA EMPRESA ESTÁ INTERESADA EN PROTEGER SU INFORMACIÓN CONFIDENCIAL"
	MONICA ALEJANDRA NOGUERA ARDILA	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA CONSTRUCTORA METALCASAS S.A.S COMO APOYO DE INGENIERÍA EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES.	2174145							NO APLICA	

-Proceso de evaluación de planes de práctica en docencia: Se evaluarán como las modalidades de práctica empresarial, social o pasantía en investigación.
-Entrega de trabajo de grado I EIC (Modalidad de Investigación)
Total entregados: 20
Área Geotecnia: 10
Área Aguas y Saneamiento Ambiental: 4
Área de Vías y Transportes: 4
Área de Estructuras: 1
-Se socializó el calendario actualizado de Trabajo de Grado I y II para el semestre 2024-1. Este calendario ya fue cargado en la página de la Escuela y enviado a todos los docentes.
-Después de revisar el reglamento, se definió la necesidad de implementar una carta de aval por parte del tutor empresarial para la entrega del informe final (Trabajo de Grado II) y su publicación en la biblioteca de la Universidad en modo libre o restringido.


FIRMA DE CONSEJERO


FIRMA DE CONSEJERO


FIRMA DE CONSEJERO