

 ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL 									
COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 017 (04 DE JULIO DE 2024)									
PRÁCTICAS EMPRESARIALES PREVIAMENTE ESTUDIADAS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
2195099	JUAN ESTEBAN QUIROGA CUBIDES	AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE PROYECTOS DESARROLLADOS POR LA EMPRESA DISEÑO, INGENIERIA Y POSTENSADO S.A.S (CONSTRU DIP)	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	WILMER ANDRÉS DÍAZ TORRES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DISEÑO, INGENIERIA Y POSTENSADO S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 16 DEL 2024)	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APROBADO con solicitud de ajuste urgente 1. Reescribir el objetivo general así: "Fortalecer competencias técnicas y de comunicación en procesos de diseño y análisis computacional de los proyectos desarrollados por la empresa Diseño, Ingeniería y Postensado S.A.S., según prácticas y normatividad vigente". 2. Reescribir los objetivos específicos a: OE1: Analizar especificaciones técnicas y planos de diseño de los proyectos desarrollados por la empresa OE2: Interpretar los resultados de diseño obtenidos a través de software especializado de análisis estructural OE3: Comunicar información técnica mediante la información de informes y memorias de cálculo. 3. Se debe modificar el orden de la presentación de las fases en la metodología El ajuste se debe actualizar en el sistema de trabajos de grado y entregar al correo del Comité a más tardar el Lunes 8 de julio a las 8:00 am.
2205011	SULLAY NATALIA PABÓN ROJAS	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA APOYAR PROCESOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD EN EL PROYECTO MONTECRISTO EJECUTADO POR LA CONSTRUCTORA URBAMARES S.A.S	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	JOHANNA SCHMIDMAJER REYES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	URBAMARES S.A.S.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 16 DEL 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24142-ESTABILIDAD DE TALUDES 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24147 LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN	APROBADO NOTA: Dado que la estudiante está viendo más de dos asignaturas, esta práctica solo podría iniciar el en semestre 2024-2
2174003	DUVAN FERNANDO BALLESTEROS DAZA	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE PINCHOTE SANTANDER EN LA SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ENFOCADOS EN LA INFRAESTRUCTURA Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD URBANÍSTICA.	SANDRA MILENA COTE VARGAS	MARÍA ALEJANDRA RAMÍREZ AVENDAÑO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PINCHOTE SANTANDER	APROBACION DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 16 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO Tenga en cuenta que en la sustentación se le va a evaluar el cumplimiento de los objetivos específicos. Por lo tanto, deberá asegurarse de demostrar en el documento final y en la sustentación cómo cumplió con los tres objetivos (metodológicamente). Aunque se le insistió de muchas maneras de ajustar/mejorar la metodología para evidenciar, con actividades claras, cómo se pretende cumplir con los tres objetivos específicos, no lo mejoró.
2194028	NICOLÁS ALFONSO RAMÍREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL PARA ELABORACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA CREACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS Y CANTIDADES DE OBRAS EN LA CONSTRUCTORA MARVAL SAS SUGERENCIA DE CAMBIO DE TÍTULO: AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA GESTIÓN DE CONTRATOS E INVENTARIOS EN PROYECTOS DE LA CONSTRUCTORA MARVAL S.A.S	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	MÓNICA ALEJANDRA MELGAREJO LÓPEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MARVAL S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 13 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Se solicita cambiar el título a: "AUXILIAR DE INGENIERIA CIVIL PARA LA GESTIÓN DE CONTRATOS E INVENTARIOS EN PROYECTOS DE LA CONSTRUCTORA MARVAL S.A.S" Nuevo Objetivo General: Apoyar las gestiones de contratos e inventarios de los proyectos de la constructora MARVAL S.A.S. Remover el Objetivo Específico 1 (integrarlo a la fase metodológica de gestión de contratos). Solo quedarían dos objetivos específicos. Uno relacionado con la gestión de contratos y otro con la gestión de inventarios. Por favor, redactarlos bien usando verbos adecuados y que queden bien estructurados estos objetivos específicos. Debe actualizar la metodología y el cronograma.
2194587	VERÓNICA MATILDE CORREDOR BARRERA	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL EN LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA.	SANDRA MILENA COTE VARGAS	LORENZO ARDILA RUEDA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	APROBACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 16 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24138-OBRAS DE TIERRAS 24110-CONSTRUCCIÓN 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN	APLAZADO Dado que el OE2 es parte del proceso para cumplir el OE1, se solicita remover el OE2. Quedan entonces únicamente dos objetivos específicos (OE1 y OE3 de la versión sometida). Debe actualizar esto en la metodología y el cronograma.
2204019	JORGE ALBERTO RODRÍGUEZ MORALES	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE UN TRAMO DE PRUEBA VIAL CON EL USO DE LIGANTES BITUMINOSOS PRODUCIDOS A PARTIR DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN	MARÍA CRISTINA RIVERO OLARTE	PRÁCTICA EMPRESARIAL	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL. ECOPETROL	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 16 DE 2024)	24110-CONSTRUCCIÓN 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24142 -ESTABILIDAD DE TALUDES 22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO Se sugieren cambios editoriales a los objetivos así: OG: Realizar los controles de calidad requeridos sobre los materiales y procesos constructivos de un tramo vial de prueba con el uso de ligantes bituminosos producidos a partir de residuos de la industria del petróleo. OE1: Ejecutar pruebas de campo para caracterizar las propiedades físicas y mecánicas del material de agregado pétreo, capa de soporte de la vía (subrasante) y mezcla bituminosa estabilizada con MBL, siguiendo los lineamientos indicados en las normas INVAS con el fin de garantizar las mejores condiciones de cada material usado. OE2: Asegurar, durante la fase de construcción, que los espesores y cantidades en la capa compuesta por la estructura del pavimento sean los ideales según el diseño, gestionando aspectos como la humedad, compactación y curado adecuado de la mezcla bituminosa. NOTA: Dado que el estudiante está viendo más de dos asignaturas, esta práctica solo podría iniciar el en semestre 2024-2.
2204012	JUAN FERNANDO QUINTERO RIVERA	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE UN TRAMO VIAL EXPERIMENTAL UTILIZANDO LIGANTES BITUMINOSOS PRODUCIDOS A PARTIR DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO	EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA PINZÓN	MARÍA CRISTINA RIVERO OLARTE	PRÁCTICA EMPRESARIAL	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEOMÁTICA, GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL. ECOPETROL	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I CORRECCIONES (ACTA 16 DE 2024)	24110-CONSTRUCCIÓN 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24142 -ESTABILIDAD DE TALUDES 22975 -TRABAJO DE GRADO I 23057-INGLES IV	APLAZADO Se sugieren cambios a título y objetivo general así: Título: AUXILIAR DE INGENIERIA PARA EL DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO VIAL EXPERIMENTAL UTILIZANDO LIGANTES BITUMINOSOS PRODUCIDOS A PARTIR DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO No hay concordancia entre título y objetivo general (y con los objetivos específicos). OG: Diseñar y supervisar la construcción de un tramo de prueba vial con el uso de ligantes bituminosos producidos a partir de residuos de la industria del petróleo La metodología debe atender el orden y contenido de los objetivos específicos.

Sam Van