

 ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 027 (3 OCTUBRE DE 2024)  									
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CASOS PREVIAMENTE ESTUDIADOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2164303	EDISON CORREA FUENTES	CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE RIESGO EN ACCIDENTALIDAD DE PEATONES EN BUCARAMANGA	MILLER HUMBER SALAS RONDON		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION	APROBADO SEGÚN CONCEPTO DE LOS CALIFICADORES (SANDRA COTE Y YERLY MARTÍNEZ)
2185007	GERSSON ARLEY VERA GOMEZ							22975-TRABAJO DE GRADO I	
2180164	ANDRÉS FELIPE CORREDOR RODRÍGUEZ	APLICACIÓN DEL MÉTODO DE BAYES EN UN TRAMO DE ALTA ACCIDENTALIDAD EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	MILLER HUMBER SALAS RONDON		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	NO APLICA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APROBADO SEGÚN CONCEPTO DE LOS CALIFICADORES (SANDRA COTE Y YERLY MARTÍNEZ)
PRÁCTICAS EMPRESARIALES CASOS PREVIAMENTE ESTUDIADOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2184006	ROSEMBERG ALEJANDRO BLANCO SILVA	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SUAITA, SANTANDER PARA LA PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS.	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN	JORGE LEONARDO MALDONADO FERNÁNDEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUAITA	APROBACIÓN TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 24-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Redacte otra vez el primer objetivo específico de manera que su cumplimiento se pueda evidenciar fácilmente en el informe final. Actualmente es confuso entender que va a hacer. Una vez hecho esto, asegúrese que cada fase de la metodología este asociada (y que esa asociación se evidencia en la redacción de la metodología) con algunos de los objetivos específicos
2194040	CATALINA BOHÓRQUEZ VERGEL	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA EMPRESA INTERVENTORIA Y OBRAS SANTANDER S.A.S PARA LLEVAR A ACABO ENSAYOS DE LABORATORIO DE MUESTRAS DE SUELO EN PROYECTOS GEOTÉCNICOS	LUIS ALBERTO CAPACHO	DAVID RICARDO DÍAZ PRADA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INTERVENTORÍA Y OBRAS DE SANTANDER S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 25 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO El cuarto párrafo de la justificación aun es confuso. También, redacte mejor la sección 2.3 de manera que cualquier lector entienda de que se tratan. Una vez hecho esto, asegúrese que cada fase de la metodología este asociada (y que esa asociación se evidencia en la redacción de la metodología) con algunos de los objetivos específicos
2190157	JHOHAN YESID SUAREZ VILLABONA	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA APOYAR EN LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHARTA.	ELKIN MAURICIO LÓPEZ MORANTES	YORLEN CASTELLANOS BARRIOS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHARTA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 26 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APLAZADO Se solicita incluir las referencias bibliográficas que soporten las ideas expuestas a lo largo del documento y que estas referencias estén completas (por lo menos, se esperaría que las citas dentro del documento muestren autor y fecha). En la sección 2.1 es importante que hable, en general, sobre los proyectos que realiza el municipio actualmente, en los que usted estaría participando. En la metodología se debe reflejar la estrategia para el cumplimiento de los objetivos. Asegúrese que cada fase de la metodología este asociada (y que esa asociación se evidencia en la redacción de la metodología) con algunos de los objetivos específicos
2190172	DANIELA SANIN VERA	DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CONSTRUCTIVOS DE SOLUCIONES MODULARES DE LA EMPRESA CEMENTOS ARGOS.	HOMER ARMANDO BUELVAS MOYA	MÓNICA MONTOYA SIERRA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CEMENTOS ARGOS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 25 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO

PRÁCTICAS EMPRESARIALES NUEVOS CASOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2194506	MIGUEL ANGEL SANCHEZ CARVAJALINO	AUXILIAR DE INGENIERIA EN LA EMPRESA RINCOL CONSTRUCCIONES S.A.S. PARA LA RESIDENCIA EN OBRA DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR LOTE 29 VALLE DE VADUZ	SANDRA MILENA COTE VARGAS	OLGER RINCON ARCINIEGAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	RINCOL CONSTRUCCIONES S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APLAZADO. El plan no cumple con los lineamientos establecidos en la lista de chequeo. El documento está mal redactado y tiene errores de ortografía (principalmente uso adecuado de tildes). Marco contextual: está copiando literalmente información y eso se debe evitar. Aproveche esa sección para describir los proyectos que ha realizado la empresa, la estructura administrativa y cómo se enmarca la práctica dentro de esta estructura. Objetivo general: "seleccionar actividades" no es una manera adecuada de proponer un objetivo general. Tampoco lo es "Realizar apoyo" en un objetivo específico. Metodología: No está alineada con los objetivos. Se solicita a la directora de la práctica verificar el cumplimiento de todos los aspectos de la lista de chequeo antes de autorizar el envío. Adicionalmente, teniendo en cuenta el tipo de proyecto, el Comité requiere que en la propuesta quede claramente evidenciado cómo se va a garantizar que el estudiante tenga un papel de aprendiz y no de ingeniero en este proyecto.
2185084	EMERSON FABIAN SANABRIA PAIPA	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA 14 PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL PROVINCIA DE SOTO II BUCARAMANGA	SANDRA MILENA COTE VARGAS	MIGUEL ERNESTO LEON PACHECO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	RINCOL CONSTRUCCIONES SAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24142-ESTABILIDAD DE TALUDES	APLAZADO. El plan no cumple con los lineamientos establecidos en la lista de chequeo. El documento está mal redactado. Como se indicó en las sesiones de Trabajo de Grado I, la sección 2 no se debe titular Marco Teórico para el caso de una práctica empresarial. Además, al hablar de la empresa, está copiando literalmente información y eso se debe evitar. Aproveche esa sección para describir los proyectos que ha realizado la empresa, la estructura administrativa y cómo se enmarca la práctica dentro de esta estructura. Los objetivos son adecuados; corrija allí la numeración. Metodología: debe estructurarse para que claramente se evidencie cómo se van a cumplir los objetivos propuestos. Para esto es necesario que cree secciones tituladas apropiadamente según los objetivos propuestos. Todo esto se explico en las sesiones de Trabajo de Grado I. Cronograma: debe adjuntarlo según las correcciones hechas a la metodología. NOTA: Asignación de tareas diarias no tiene ningún sentido como fase o como actividad. La bibliografía no obedece a ningún estilo formal. Se solicita a la directora de la práctica verificar el cumplimiento de todos los aspectos de la lista de chequeo antes de autorizar el envío.
2204576	MICHAEL ANTONIO CASTELLANOS TORRES	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA PLANEACIÓN DE PROYECTOS PARA LA ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA	SANDRA MILENA COTE VARGAS	JAVIER TRIANA VILARDI	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO. Se sugiere cambiar el objetivo general a: "Reconocer los requerimientos, procesos y criterios asociados a la planeación de proyectos de adecuación y mantenimiento del espacio público a cargo de la Alcaldía Distrital de Barrancabermeja". Objetivos específicos: OE2: "Analizar precios unitarios, especificaciones técnicas y el plan detallado de trabajo necesarios para...". Metodología: debe estructurarse para que claramente se evidencie cómo se van a cumplir los objetivos propuestos. Para esto es necesario que cree secciones independientes para cada una de las fases (alineadas con los objetivos) y que allí describa cuáles actividades se van a desarrollar para cumplir cada objetivo.
2182753	KAREN LIZETH MARTÍNEZ JAIMES	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN IBG INGENIERÍA PARA REALIZAR DISEÑOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS DEL PROYECTO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA DE LA QUEBRADA LA PALMIRA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA,SANTANDER"	SANDRA ROCIO VILLAMIZAR	IBAN GUSTAVO BLANCO GONZÁLEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	IBG INGENIERÍA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APROBADO. Sin embargo, se sugiere cambiar "diseño" por "análisis" en el título y reducir el glosario de términos en el marco conceptual.
2192085	NICOLE MARCELA GÓMEZ SANDOVAL	ELABORACIÓN DE UNA GUÍA QUE UNIFIQUE LOS CRITERIOS PARA LA PROGRAMACIÓN DE EVENTOS ESPECIALES QUE AFECTAN EL FUNCIONAMIENTO DE LAS VÍAS DE BUCARAMANGA, MARCO DE LA PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	YERLY FABIÁN MARTÍNEZ TUPINÁN	LORENZO ARDILA RUEDA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO. Sin embargo, se recomienda eliminar del título "en el marco de la práctica..." pues eso está establecido en la modalidad. También se solicita cambiar el título de la sección 2 de Marco teórico a Marco de referencia. Muy buen plan.
2195558	JONATHAN FERNANDO DUARTE RUEDA	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DE RIESGOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER COMO AUXILIAR DE LA OFPCINA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ	KARENT DAYANA PINZÓN PARDO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MUNICIPIO DE BARBOSA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO En general, se le recomienda que tenga en cuenta los aspectos detallados en la lista de chequeo para evitar múltiples iteraciones en la aprobación de su plan de trabajo de grado. En particular: OBJETIVOS- especificar el municipio en el objetivo general. Reformule obj. específicos #1 y #4 teniendo en cuenta la lista de chequeo. Por ejemplo, ¿cómo debe hacer la visita de campo (actividad) o estas visitas tienen un objetivo y producto asociados? Mejor redacción de obj. esp. #2. METODOLOGÍA- revisar redacción, ¿cuáles son las actividades planteadas para el obj. esp. #4? MARCO DE REFERENCIA- reestructurar. Por favor siga los puntos 4.1 a 4.3 descritos en la lista de chequeo (en especial el 4.1 - reducir el glosario de términos). Use el título adecuado de la sección 2. Mejore todas las referencias bibliográficas y citaciones en el documento: ¿qué es "Normas, s. f.")?. Aunque tener un marco de referencia adecuado demuestra contextualización del problema a resolver, este no debería ser tan extenso (6 de 17 pgs) si hace un trabajo juicioso.
PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN CASOS PREVIAMENTE ESTUDIADOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2183086	LUIS FELIPE PARRA CRISTANCHO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ASOCIADOS A MANTENIMIENTOS Y MEJORAMIENTOS DE VÍAS TERCARIAS DE COLOMBIA: COSTOS DE USUARIOS DE CARRETERA, OPERACIÓN DE VEHÍCULOS Y TIEMPO DE VIAJE	YERLY FABIAN MARTINEZ ESTUPINAN	SEBASTIÁN BLACKBURN ORTIZ	PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	ENTIDADES TERRITORIALES	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 26 DE 2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO Requiere trámite de ARL por el director

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO