



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 033 (21 NOVIEMBRE DE 2024)

TRABAJO DE GRADO-MODALIDAD INVESTIGACIÓN - CASOS NUEVOS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2192056	VICTOR DANIEL ANACONA CHAVEZ	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE UN MATERIAL GRANULAR MARGINAL (PMH-1) ESTABILIZADO CON UN CEMENTO ALCALÍ ACTIVADO OBTENIDO A PARTIR DE CENIZA DE COMBUSTIÓN DE CASCARILLA DE ARROZ	ALEX EDUARDO ALVAREZ LUGO	DIANA PAOLA ARDILA ARAGÓN	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE GEOTECNIA	CAMBIOS EN EL PLAN DE TRABAJO DE GRADO I	22977-TRABAJO DE GRADO II 24104-HIDRAULICA	APROBADO Teniendo en cuenta que recientemente se han recibido varios casos de cambios en el plan de trabajo de grado, respetuosamente se sugiere al equipo de trabajo fortalecer la planificación de actividades y objetivos asociados para los trabajos de pregrado adelantados en el marco de los proyectos de investigación macro.
2200271	SERGIO LEONARDO ACEVEDO JEREZ						22977-TRABAJO DE GRADO II 24104-HIDRAULICA 24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II 24148-TRANSPORTES	

PRÁCTICA EMPRESARIAL - CASOS PREVIAMENTE ESTUDIADOS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2130323	YESENIA ALARCÓN NIÑO	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA (SANTANDER) PARA REALIZAR SUPERVISIÓN EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL SECTOR RURAL Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE NORMATIVIDAD URBANÍSTICA.	MILLER HUMBERTO SALAS RONDÓN	YECID ELEAZAR NIÑO HERNÁNDEZ Nuevo Tutor: YANET DÍAZ TORRES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE LEBRIJA	CAMBIO DE TUTOR (SE LE APROBÓ EL PLAN EN EL ACTA 29-2024)	22977-TRABAJO DE GRADO II	APROBADO
22050007	ROLAND JOHANY JURADO OVIEDO	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA APOYAR EL CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO O REPARACIONES LOCATIVAS DE EDIFICACIONES EN EL SECTOR PÚBLICO	JORGE RAFAEL MONTERO PUYANA	JULIÁN ANDRÉS CHÁVEZ AFANADOR	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SANTANDERANA DE SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN EL ACTA 31-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN	APROBADO
2185006	JULIO CESAR TAVERA ACEVEDO	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL APOYO EN LA CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE LOS PROYECTOS A CARGO DE LA EMPRESA GRUPO DE CONSULTORIA Y SOLUCIONES TÉCNICAS SAS	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ	MARIO ALEXANDER BALLESTEROS NAVAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CONSOLTEC GROUP	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN EL ACTA 32-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO
2205005	JONATHAN FERNEY CORREA SIERRA	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA EL APOYO A LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL PROYECTO DE MANEJO AMBIENTAL DEL EMBALSE DE BUCARAMANGA EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN CDMB 1235 DE 2014 Y EL LAVADO DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL AMB SA E.S.P.	ANDRÉS ALMEYDA ORTIZ	MARIO ANDRÉS LOZADA RINCÓN	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INPROBRAS S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 30-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24142-ESTABILIDAD DE TALUDES 21586-PROYECTOS DE INGENIERÍA	APLAZADO Hay una fuerte mejora respecto al plan anterior, sin embargo: (1) Revise y fortalezca el marco conceptual. Por ejemplo, en 2.2.1 solo tiene dos líneas (dos oraciones) y la primera está desconectada. Eso pasa en el resto de subsecciones del marco conceptual. Escriba oraciones con ideas claras, en las cuales se justifique crear una subsección. (2) Revise y fortalezca el marco legal. No se trata de decir algo mínimo en dos líneas. Solo para darle un ejemplo, idea que sirve mencionar que la primera norma sismoresistente para edificaciones del país fue en 1984? ¿La usará? ¿No sería más importante que usted indique cuáles son las secciones claves de la norma actual (NSR-10) que usted necesita en el desarrollo de la práctica? ¿Por ejemplo, conoce el capítulo C-23 de NSR-10? (3) En el objetivo general, especifique cuál es el "embalse" y las "plantas de tratamiento", en lo posible. (4) Reformular el objetivo específico a: "Controlar la ejecución del proyecto mediante el seguimiento del avance de las actividades planificadas en el cronograma".
2190166	DANIEL MAURICIO RUIZ FLORIÁN	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DESARROLLADOS EN INFRAESTRUCTURAS DE ÁREAS NO ENERGIZADAS ADELANTADOS POR LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P.	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	JUAN DAVID BARRERA CAMPEROS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S. P.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN EL ACTA 32-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24133-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24133-INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	APROBADO Sin embargo, se solicita cambiar el Objetivo General a "Apoyar la gestión y supervisión de proyectos desarrollados en infraestructuras de áreas no energizadas adelantados por la Electrificadora de Santander S.A. E.S.P. (se le indicó en los comentarios anteriores que el OG debía ser un reflejo del título). Este ajuste se debe hacer antes del jueves 21 de noviembre. Actualizar el archivo en la plataforma y enviar el plan actualizado al Comité.
2200259	LINA MARCELA TAPIAS PEÑALOZA	AUXILIAR EN INGENIERÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTADOS POR EL EQUIPO DE TRABAJO GESTIÓN LOCATIVA Y TRANSPORTES DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER. (ESSA S.A. E.S.P.)	TATIANA CONSTANZA GUARÍN CORREDOR	DAVID ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S. P.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN EL ACTA 32-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES	APROBADO
2194152	ROSY DANIELA BARRAGÁN PARADA	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE REMODELACIÓN O MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA	SANDRA MILENA COTE VARGAS	KAREN PAOLA RIVERA ARIAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN EL ACTA 32-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO
2181435	XILENA LORENA OYIE MORALES	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LOS PROCESOS DE TERMINACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS ADELANTADOS POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	SANDRA MILENA COTE VARGAS	LAURA REGINA LÓPEZ PRIETO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN EL ACTA 32-2024)	22975-TRABAJO DE GRADO I 24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II	APROBADO Se recomienda mejorar/trabajar en el manejo de referencias bibliográficas. Por ejemplo: Planteamiento: Debe agregar referencias bibliográficas donde sean necesarias (por ejemplo, segunda parte del párrafo 2 y tercer párrafo). Marco contextual: debe citar la fuente de donde tomó la información (página web de la alcaldía de Bucaramanga?) Marco conceptual: igual. Las normas deben también ser citadas según el estilo bibliográfico usado en el documento. Allí también debe evitar usar referencias incompletas (por ejemplo, "Colombia Compra Eficiente, n.d.")



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 033 (21 NOVIEMBRE DE 2024)

PRÁCTICA EMPRESARIAL - CASOS NUEVOS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2205092	SERGIO ALEJANDRO CÁRDENAS FLOREZ	AUXILIAR DE APOYO A LA GESTIÓN EN PROYECTOS DE CONSULTORÍA, DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS, PLACA HUELLAS Y PUENTES, MEDIANTE EL APOYO A LA COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE CAMPO Y/O LABORATORIO BASADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PROYECTOS.	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTURIÑÁN	JOAN SEBASTIÁN VILLAMIL RAMÍREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	PI S.A.S – PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	24109-ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN 22975-TRABAJO DE GRADO I 24138-OBRAS DE TIERRA	APLAZADO El título no es adecuado. Deben reescribirlo para que quede claro cuál es la labor o misión específica del estudiante. Por lo que se ve, es Ejecución de pruebas de campo y/o laboratorio; lo anterior es relleno. (Auxiliar de ingeniería civil para la ejecución de pruebas de campo y/o laboratorio para proyectos de la empresa PI S.A.S?) Debe agregar referencias bibliográficas completas en las secciones 2-4. Evitar las "vueltas" (títulos solos al final de una página) Objetivo General: Igual que el título. Objetivo específico 1: Identificar un único verbo que resuma la meta a alcanzar (en la metodología, el título de esta fase se queda corto con respecto a las actividades planteadas) Metodología: Deben asegurar una consistencia entre objetivos específicos y fases metodológicas. Aquí, las fases 1 y 2 atienden el OE1. Deben reorganizar adecuadamente las actividades planteadas para las fases 3 y 4 para que atiendan adecuadamente el cumplimiento de los OE 2 y 3. No se evidencia un desarrollo metodológico específico para el OE 3.
2184147	JUAN DAVID COLLAZOS CASTAÑO	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA ELABORAR DISEÑOS ESTRUCTURALES DE PROYECTOS DE LA EMPRESA INERCIA S.A.S	SANDRA MILENA COTE VARGAS	JAIRO ALBERTO GÓMEZ ROA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INERCIA S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO (1) El estudiante no puede "elaborar" diseños estructurales, así que debe cambiar de título. Esto va en contra de lo establecido en el Reglamento de Construcciones SismoResistente (RSR-10) y la ley "anti-space" (ley 1796 del 13 de julio de 2016). Se debe limitar el alcance de la práctica, pero se insiste que el estudiante no debe realizar los diseños. Note que en el último párrafo de la Sec.1 tiene un alcance razonable para un estudiante de pregrado. Se sugiere fuertemente reunirse con su tutor(a) y director(a) y establecer claramente sus funciones como AUXILIAR de ingeniería, teniendo en cuenta que no tiene EXPERIENCIA PROFESIONAL EN DISEÑO ESTRUCTURAL. No ponga en riesgo la vida de personas y su patrimonio (o el de su familia). (2) Mejore la conexión de ideas y claridad en el Planteamiento y Justificación del problema. En un párrafo escribe acerca de una "fase importante" y en el otro "de lo fundamental que es la empresa". Mejore la conexión de ideas entre oraciones y párrafos. Además, no escriba en primera persona. (3) Lea la lista de chequeos y elija el título correcto de la sección 2. Mejore la descripción de la empresa (de nuevo, en la lista de chequeos cuidadosamente) e integre la Sec. 2.3 a la actual 2.1. Con relación a los contextos inercial y local, es necesario soportar ideas con referencias bibliográficas. ¿Cómo sabe usted que es necesario construir proyectos de infraestructura en Florencia, Gaitán, etc...? (4) Agregue las citas y referencias bibliográficas adecuadas en el marco normativo. Muchos de los aspectos allí citados (p. ej., Alcaldía de Florencia y gobernación) podrían integrarse adecuadamente a la descripción de la problemática de contexto regional-nacional y no estar en el marco normativo. (5) Reformule el objetivo general y los objetivos específicos, teniendo en cuenta las observaciones en el ítem (1). Para el tiempo de ejecución de la práctica, y con los conocimientos del estudiante, es muy probable que no pueda "diseñar" "plantas de tratamiento de agua potable (PTAP), sistemas de acueducto (desarenador, tanque de almacenamiento y bocanoma), puentes rurales, malecón, plaza de mercado, muros de contención, muros de cerramiento, postes de luz y casas residenciales" (Genere objetivos que sean alcanzables) (Por qué no incluye la elaboración de planos 2D o 3D como parte de los objetivos específicos?) (6) Reformule la metodología con base en los cambios hechos en los objetivos. De nuevo, sea cuidadoso: hacer planos con base en un software sin un análisis y diseño estructural con experiencia es peligroso para la comunidad.
2174001	LAURA CAMILA PORRAS AMAYA	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA CONSTRUCTORA INNOVA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN.	JORGE RAFAEL MONTERO PUJANA	MARÍA FERNANDA RUEDA IBÁÑEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CONSTRUCTORA INNOVA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO. En la justificación del proyecto, se debe describir de forma general la necesidad de la empresa y como puede ser solucionado mediante sus aportes. Los detalles de las características y necesidades de los dos proyectos de construcción que están allí, pueden hacerse a lo largo de las demás secciones. En la sección 2, en el título debe escoger UNA sola opción en lugar de colocar todas las opciones. También, como descrito en las guías de elaboración del plan, no hay que "copiar literalmente" la misión y visión de la empresa. También debe agregar un subtítulo al contenido relacionado con aspectos teóricos. Finalmente, en la Metodología, asegúrese que para cada objetivo específico se muestra claramente el conjunto de actividades o fases relacionadas con el mismo.
2182147	FELIX SANTIAGO PEDROZA PINTO	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA INTERACTIVA QUE FACILITE LA TOMA DE DECISIONES DEL GRUPO ELITE AMBIENTAL-GEA RELACIONADAS CON LAS AFECTACIONES AMBIENTALES POR INFRAESTRUCTURAS CIVILES EN LOS MUNICIPIOS DEL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB.	SANDRA ROCÍO VILLANIZAR AMAYA	LINA ASTRID VARÓN GARCÍA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA-SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL (SEYCA)	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO
2184143	LAURA VALERIA FERREIRA PARDO	DESARROLLO DE GUÍA PRÁCTICA COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN MARVAL S.A.S RESPECTO AL APOYO DE AUDITORÍAS EN CAMPO, PROCESO DE MATERIALES, AVANCE Y RECEPCIÓN DE OBRA EN PROYECTOS DEL AREA METROPOLITANA.	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTURIÑÁN	CARLOS ALBERTO ALDANA MANTILLA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MARVAL S.A.S.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 224110-CONSTRUCCION 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APLAZADO (1) Por favor use citas (y respectivas referencias bibliográficas) en la construcción del planteamiento y justificación del problema, y en los marcos contextual, conceptual y normativo. (2) Se sugiere reformular el objetivo específico 3 al enfoque a producto. Por ejemplo: "Garantizar el cumplimiento de las normas mínimas requeridas y las solicitudes en los procesos de interventoría y auditoría, mediante" (3) Evite títulos vuídos (como el 2.2.7).
2164021	FABIÁN CAMILO ROSAS MESA	MONITOREO DEL DESARROLLO DE LA CONTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE BELÉN, MUNICIPIO DE BELÉN, BOYACÁ COMO AUXILIAR DE RESIDENTE DE OBRA.	SILVIA TIJO LÓPEZ	LUIS ANDRÉS PEDRAZA CHAPARRO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	AP CONSTRUCTORES SAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO. De forma general, asegúrese que la numeración de títulos y subtítulos es la adecuada. En la justificación, debe describirse de forma general sus aportes para solventar las necesidades de la ejecución del proyecto de construcción de manera que pueda justificarse su práctica. En la sección 2, como descrito en las guías de elaboración del plan, no hay que "copiar literalmente" la misión y visión de la empresa. La descripción de la empresa debe hacerse como se sugiere en la guía. En la sección 3, revisar los verbos principales de los objetivos específicos (específicamente el primero) de manera que el verbo sea de un mayor nivel conceptual que el de una actividad. Finalmente, en la Metodología, asegúrese que para cada objetivo específico se muestra claramente el conjunto de actividades o fases relacionadas con el mismo.



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL									
COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 033 (14 NOVIEMBRE DE 2024)									
PRÁCTICA EMPRESARIAL - CASOS NUEVOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2200301	JUAN DAVID HERRERA PEÑA	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA ELABORACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES Y EN LA TRAMITACIÓN DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS DE LA EMPRESA IMAN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO SAS.	JORGE RAFAEL MONTERO PUYANA	OLGA ROCIO PARADA BERNAL	PRÁCTICA EMPRESARIAL	IMAN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO SAS.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Debe hacer citación a las referencias bibliográficas y fuentes de información (todas) usada a lo largo del documento (ver, por ejemplo, segundo párrafo de la sección 1., sección 2.1., sección 2.2.2, etc.) Se sugiere reducir a dos objetivos específicos. Para el primer objetivo específico, se sugiere reemplazar para que no sea limitado a "laborar planos arquitectónicos o estructurales" pues esta sería una labor de un tecnólogo. Algo así como "Generar información técnica espacial de proyectos civiles requerida para la tramitación de licencias de construcción" - Revisar que no quede como una tarea que haría un arquitecto... Revisar con tutor y director. Para el objetivo específico 2, se sugiere usar el verbo "Gestionar" en vez de "Identificar...". El OE quedaría posiblemente como "Gestionar las licencias de construcción de los proyectos de la empresa IMAN siguiendo los procedimientos de la empresa y la normativa vigente" Una vez atendidas las recomendaciones, considerar la modificación del título.
2174157	YEFERSON HERNÁNDEZ FORERO	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA EMPRESA SEG CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA S.A.S PARA LA SUPERVISIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE OBRA CIVIL EN INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES.	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	ALEXANDER ESPITIA PINTO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SEG CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO (1) Reformule los objetivos específicos #2 y #3. Tenga en cuenta la sugerencia en la lista de chequeo con relación al uso de verbos como "apoyar/colaborar/etc..." (vea lista chequeo Sec. 5). (2) Se sugiere cambiar el enfoque del objetivo general de "objetivo de aprendizaje (fortalecer competencias)" a un objetivo de proceso o producto, similar al objetivo específico #2. De nuevo, los cuidadosamente la sección 5 de la lista de chequeo). El objetivo general debe estar en concordancia con lo planeado en el título (3) Revise la metodología y el cronograma con base en los cambios que haga en los objetivos específicos. Deben quedar claras las actividades y pasos que durará para lograr cada uno de los objetivos. Sea estructurado y organizado con esto. Se le valora el mapa conceptual que propuso (excelente!) (4) Se sugiere fortalecer las referencias bibliográficas. Solo 2 referencial ¿cómo construyó el marco teórico y normativo?
2204135	WILMAR JOHANY RODRIGUEZ BOLIVAR	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA GESTIÓN DE CONTRATOS Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN EL SECTOR DE OIL Y GAS EMPRESA INSURCOL SAS.	LUZ MARINA TORRADO	LADY KATHERINE PIMIENTO MARTINEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INSURCOL SAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22964-DIRECCION EMPRESARIAL I 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS	APLAZADO Redacte mejor el título del plan, si es posible en español, diferenciando claramente la empresa del sector de la industria en que se desempeña. En la sección 3, el objetivo general es confuso. Se debe reescribir de manera que se relacione con los objetivos específicos de la forma en que se describe en las guías de elaboración del plan. También debe revisar los verbos principales de los objetivos específicos (específicamente el tercero) de manera que el verbo sea de un mayor nivel conceptual que el de una actividad.
2204146	ÁNGEL MIGUEL CORDOBA FERNÁNDEZ	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA REVISIÓN TÉCNICA DE PLANOS ESTRUCTURALES, ESTUDIOS DE SUELOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO APLICANDO LA NSR-10 EN LA CURADURÍA URBANA No. 1 DE PIEDECUESTA.	LUZ MARINA TORRADO	CARLOS ARTURO ULLOA CUERVO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CURADURÍA URBANA No. 1 DE PIEDECUESTA.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	21586-PROYECTOS DE INGENIERIA 22975-TRABAJO DE GRADO I 23213-AJEDREZ 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 24147-LEGISLACION Y CONTRATACION	APLAZADO No se evidencia uso de referenciación bibliográfica a lo largo del documento, especialmente en la sección 2.0. Adicionalmente, en esta misma sección, incluye una referencia que no está en la bibliografía. Todas las referencias bibliográficas presentadas en la bibliografía deben haber sido usadas dentro del documento (citadas) y deben estar completas (si no hay una fecha de creación o actualización del recurso electrónico, usar el año 2024). Para el caso de las normas, es evidente que si existe una fecha de cada uno de los recursos. En el caso de la segunda referencia bibliográfica de la bibliografía, no se entiende por qué el estudiante cita allí la UIS como autor. En la metodología se sugiere remover la numeración de tercer nivel pues, en ninguno de los casos hay dos ítems en cada subsección que obligue a la existencia de este tercer nivel. Para el caso de la fase 4.3, se espera que el estudiante pueda detallar cómo se va a cumplir el objetivo específico 3.
2202135	BRAYAN CAMILO CELY SILVA	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE PROCESOS DE CONSOLIDACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO ENFOCADO A MULTIPROPÓSITO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA (AMB)	TATIANA CONSTANZA GUARÍN CORREDOR	FABIÁN MAURICIO BUITRAGO LEÓN	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA (AMB)	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	24109-ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN 22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCIÓN	APLAZADO. Redacte mejor el último párrafo de la justificación de manera que tenga sentido. La sección 2 contiene al marco de referencia y DENTRO de esta sección deben estar los antecedentes, descripción de la empresa, marco conceptual, marco legal etc. Por favor siga las guías de elaboración del plan disponibles. Con respecto a los objetivos específicos, revise que ellos sigan la estructura descrita en las guías sin incluir las actividades que ayudan a lograrlos. Estas deben ser referenciadas en la metodología.
2194038	LIZETH CAMILA ÁLVAREZ SANTOS	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ-SANTANDER PARA REALIZAR LA SUPERVISIÓN A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y ASISTENCIA TÉCNICA EN VERIFICACIÓN DE NORMATIVIDAD URBANÍSTICA.	LUIS ALBERTO CAPACHO	JHONIN ERICK SÁCHICA SANTANA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MUNICIPIO DE CHARALÁ	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION 29088-MET.ESTADIST.SEGUIIMIENTOYCONTROL DE	APLAZADO (1) Por favor usar el sistema de citación en el texto y de referencias APA. No cite con pie de notas. (2) Si incluye una figura, como el logo de la alcaldía, debe darle título, número y agregar la referencia. (3) Mejore el marco contextual de la práctica (NO es marco teórico). Lea la lista de chequeo y elija el título correcto de la sección 2. Tiene una mezcla de marco teórico, contextual, descripción de la empresa. Se sugiere que los cuidadosamente la lista de chequeo y siga todos los pasos recomendados allí, no piense de tener un nuevo aplazamiento de aprobación de su plan. (4) Se sugiere revisar el verbo usado para el objetivo específico #3. Sea más clara con las implicaciones de la "documentación", pues luego, cuando defienda el trabajo de grado, es posible que su calificador(a) interprete ese verbo de otra manera y le exija algo diferente a lo que usted desarrolló. (5) Fortalezca la metodología. La actual está muy escueta. Debe distar con su tutor(a) y director(a) e identificar actividades más claras y precisas. (6) Se sugiere mejorar la redacción. Tiene oraciones que son párrafos completos (8-9 líneas). Piense en romperlas para que las ideas queden más claras.
2184018	GLORIA ISABEL RONDÓN RAMOS	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA EMPRESA CONSTRUCTORA INNOVA S.A.S PARA LABORES DE SUPERVISIÓN TÉCNICA CONTINUA DEL PROYECTO GOLDEN TOWER EN BUCARAMANGA(SANTANDER).	JOHN JAIRO MARQUEZ MOLINA	MARIA FERNANDA RUEDA IBÁÑEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INNOVA S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION	APLAZADO La sección 2 contiene al marco de referencia y DENTRO de esta sección deben estar los antecedentes, descripción de la empresa, marco conceptual, marco legal etc. Por favor siga las guías de elaboración del plan disponibles. También, en esta sección, como está descrito en las guías de elaboración del plan, no hay que "copiar literalmente" la misión y visión de la empresa. En cuanto a los objetivos, el general debe relacionar la necesidad de la empresa mencionada en la justificación y cómo el practicante la abordará. En cuanto al tercer objetivo específico y sus actividades relacionadas en la metodología, no se mencionan las competencias que se van a aplicar y por tanto, las actividades relacionadas no parecen tener relación con ese objetivo.

COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 033 21 NOVIEMBRE DE 2024)								
PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN - CASOS PREVIAMENTE ESTUDIADOS								
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2184002	JUAN MANUEL AVENDAÑO MORALES	METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO EN MODELOS BIM EN EDIFICACIONES EDUCATIVAS.	GUILLERMO MEJÍA AGUILAR	JOHANN ALBERTO DUQUE MOGOLLÓN	PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EN EL ACTA 32-2024)	APROBADO
PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN - CASOS NUEVOS								
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2204587	JHON SEBASTIAN GARCÍA AGUDELO	OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES CLARAS RESIDENCIALES BASADO EN PROCESOS DE FILTRACIÓN LENTA Y MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN	TATIANA CONSTANZA GUARÍN CORREDOR			APROBACIÓN TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES	APLAZADO. Al ser pasantía, debe mencionar y relacionar el proyecto de investigación en marcha del cual se deriva la pasantía en una sección distinta al objetivo general. Como está, es confuso diferenciar el propósito del proyecto en marcha con el de la pasantía. Esta confusión también puede darse al leer la justificación y la pregunta de investigación.
2202139	PAULA XIMENA GÓMEZ BUSTOS						22964-DIRECCION EMPRESARIAL I 22975-TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCION 24111-DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS 24112-DISEÑO VIAL 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 41208-DEPORTES SELECCION	
PRÁCTICA DOCENTE - CASOS NUEVOS								
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2190220	JHOAN SEBASTIÁN OSPINA ÁLVAREZ	IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL INCLUYENDO MATERIALES SOSTENIBLES EN EL TEMA DE FLEXIÓN PARA LA ASIGNATURA DE DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO I.	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ	DAVID SEBASTIAN COTES PRIETO	PRÁCTICA DOCENTE	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	24104-HIDRAULICA 24110-CONSTRUCCION 22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACION	APROBADO Sin embargo, se sugiere modificar el título y el objetivo general para que reflejen la implementación de una "práctica de laboratorio", en lugar de "un laboratorio". Además, se sugiere ser cuidadosos con los tiempos de ejecución del trabajo de grado, puesto que se ven algo restringidos y podrían verse afectados por las condiciones de los equipos del laboratorio.
2205006	ANDRÉS DAVID NIÑO ROJAS	DESARROLLO DE UN DOCUMENTO GUÍA Y ORGANIZACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DEL PROCESO PEDAGÓGICO EN LA ASIGNATURA FUNDACIONES I.	LUZ MARINA TORRADO	JOSE ALBERTO RONDÓN	PRÁCTICA DOCENTE	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II 24106-FUNDACIONES I 21586-PROYECTOS DE INGENIERIA 24109-ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS 24147-LEGISLACIÓN Y CONTRATACION 22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO La justificación debe redactarse en algunos apartes de mejor manera. Frases como "la ingeniería civil se mueve en forma significativa" no describe de forma efectiva lo que se quiere transmitir. También, en la justificación, es necesario relacionar explícitamente el porque es necesario de estos recursos didácticos en la asignatura "Fundaciones I". En la sección 2, debe cambiarse el título general, de acuerdo con las guías para elaboración del plan disponibles. También, debe utilizar subtítulos que describir mejor los componentes de este marco teórico. En la sección 3, redacte mejor el objetivo general de manera que describa mejor lo que allí se lee como "Desarrollar ... la organización de recursos ...".

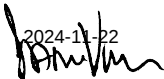


FIRMA DE CONSEJERO



FIRMA DE CONSEJERO

2024-11-22



FIRMA DE CONSEJERO