

 ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL 									
TRABAJO DE GRADO-MODALIDAD INVESTIGACIÓN - CASOS NUEVOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	CODIRECTOR	MODALIDAD	SOLICITUD		ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2170262	CRISTIAN ANDRÉS JAIMES DUMEZ	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE EXPANSIÓN DE UN SUELO ARCILLOSO MEJORADO CONGENIZAS DE FIQUE	LUZ MARINA TORRADO GÓMEZ	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I		24105 DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II 24111 DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS 24147 LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN 24106 FUNDACIONES I 22975 TRABAJO DE GRADO I	APROBADO SE RECIBE EL VISTO POR PARTE DEL PROFESOR VLADIMIR MERCHÁN JAIMES Y EL PROFESOR MARIO RAMÍREZ
2202130	CARLOS ANDRÉS CELY BENAVIDES							24099 ATERIALES DE CONSTRUCCION 24105 DISEÑO DE HORMIGON ARMADO II 24111 DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS 24104 HIDRAULICA 24106 FUNDACIONES I 22975 TRABAJO DE GRADO I	
PRÁCTICA EMPRESARIAL - CASOS PREVIAMENTE ESTUDIADOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2191095	NATHALIA STEPHANIA ARDILA PINZÓN	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA UIS PARA LA SUPERVISIÓN DE LAS REDES DEL PROYECTO " AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA FACULTAD DE SALUD UIS" UBICADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	ÁLVARO VIVIECAS JAIMES	IVÁN AUGUSTO ROJAS CAMARGO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA UIS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN ACTA 29)	22975- TRABAJO DE GRADO II 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 21586-PROYECTOS DE INGENIERIA	APROBADO
2202170	SEBASTIAN RODRIGUEZ TRASLAVIÑA	PRACTICANTE DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA CUANTIFICACIÓN, CONTRATACIÓN Y CONTROL DE CONTRATOS EN PROYECTOS DE VIVIENDA, ADSCRITOS AL ÁREA DE FABRICACIÓN CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE MARVAL S.A.S.	TATIANA CONSTANZA GUARÍN CORREDOR	MONICA ALEJANDRA MELGAREJO LÓPEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MARVAL S.A.S.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN ELACTA 31)	22975-TRABAJO DE GRADO II 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES 24142-ESTABILIDAD DE TALUDES	Sin embargo, se sugiere reformular el objetivo general a "Apoyar la gestión de contratos de obra civil en el área de Fabricación, Control y Administración (FCA) de la constructora Marval S.A.S."
2194152	ROSY DANIELA BARRAGÁN PARADA	AUXILIAR DE INGENIERIA 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 31)	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Reiterativamente, a lo largo de las entregas hechas por la estudiante, se ha indicado que el OE3 no está bien planteado. Es evidente que las actividades propuestas para ese objetivo tienen un alcance mayor que el objetivo mismo. Deben replantear este tercer objetivo. Se espera que la directora oriente este proceso asertivamente, teniendo en cuenta que este plan ha sido evaluado tres veces. Adicionalmente, la estudiante debe asegurarse de tener una bibliografía completa. Todas las referencias bibliográficas están incompletas y no se presentan en un estilo bibliográfico aceptado (APA).
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL									
COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 032 (7 NOVIEMBRE DE 2024)									
PRÁCTICA EMPRESARIAL - CASOS NUEVOS									
CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2200259	LINA MARCELA TAPIAS PEÑALOZA	AUXILIAR EN INGENIERIA PARA LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTADOS POR EL EQUIPO DE TRABAJO GESTION LOCATIVA Y TRANSPORTES DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER. (ESSA)	TATIANA CONSTANZA GUARIN CORREDOR	DAVID ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S. P.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24120-DISEÑO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES	APLAZADO. Se sugiere alinear el título y el objetivo general. Por ejemplo: Título: AUXILIAR EN INGENIERIA CIVIL PARA LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTADOS POR EL EQUIPO DE TRABAJO GESTION LOCATIVA Y TRANSPORTES DE LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER (ESSA S.A. E.S.P.). OG: Desarrollar competencias de administración, gestión y ejecución de contratos de obras de infraestructura civil asociadas a proyectos realizados por el equipo d etrabajo Gestión Locativa y Transportes de la Electrificadora de Santander (ESSA). No se aprecia una concordancia directa entre objetivos específicos y metodología. Específicamente, se sugiere revisar el OE2 (y la propuesta metodológica para su cumplimiento). En la Metodología, los nombres de las fases metodológicas y su descripción, no deben estar amarradas a las fases metodológicas de los proyectos en general sino a lo que, específicamente está asociado con los objetivos de la práctica del estudiante. OE3: Se sugiere reescribir a "Identificar los procesos clave para el seguimiento efectivo de los contratos del departamento de Gestión Locativa y Transporte de la ESSA" (dentro de la propuesta metodológica puede describir cuáles son las actividades y los instrumentos con los cuales va a cumplir el objetivo). Adicionalmente, hacer ediciones menores al plan. Por ejemplo, en la portada, el punto final del título debe ir después de (ESSA) - corregir esto también en el sistema, también corregir de ASSA a ESSA en la info del tutor (si aplica). En la sección 1 incluye una ilustración que no es relevante allí pues no la discute.
2190166	DANIEL MAURICIO RUIZ FLORIAN	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN 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	22975-TRABAJO DE GRADO I 24113-DISEÑO DE PAVIMENTOS 24133-INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	APLAZADO Título: se recomienda cambiar a "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." OG: Apoyar la gestión y supervisión de proyectos... (debe ser un reflejo del título) OE2: Reescribir a "Supervisar la ejecución de cuatro..." OE3: Fortalecer las competencias técnicas y de comunicación necesarias para el cumplimiento de las funciones propias de la práctica empresarial (en la metodología puede describir con más detalle entre cuáles áreas de la empresa se debe realizar el trabajo) En la metodología, los nombres de las fases deberían ser un reflejo de los objetivos. Se recomienda trabajar en el uso adecuado de elementos de puntuación que mejoren la calidad de la redacción del documento. La sección 2, debe cambiar a "Marco de Referencia" (no marco teórico). Las referencias bibliográficas deben estar completas (no deben haber s.f.s en las referencias bibliográficas).
2185080	KAROL GISSELLE MORENO MANRIQUE	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA PARA APOYAR EN LA SUPERVISIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	GUILLERMO MEJÍA AGUILAR	ALEJANDRO MELGAREJO ZAPATA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	MUNICIPIO DE MÁLAGA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Título: se recomienda cambiar a "AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA GESTION Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DESARROLLADOS EN INFRAESTRUCTURAS DE ÁREAS NO ENERGIZADAS ADELANTADOS POR LA ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A E.S.P."OG: Apoyar la gestión y supervisión de proyectos... (debe ser un reflejo del título) OE2: Reescribir a "Supervisar la ejecución de cuatro..." OE3: Fortalecer las competencias técnicas y de comunicación necesarias para el cumplimiento de las funciones propias de la práctica empresarial (en la metodología puede describir con más detalle entre cuáles áreas de la empresa se debe realizar el trabajo). En la metodología, los nombres de las fases deberían ser un reflejo de los objetivos. Se recomienda trabajar en el uso adecuado de elementos de puntuación que mejoren la calidad de la redacción del documento. La sección 2, debe cambiar a "Marco de Referencia" (no marco teórico). Las referencias bibliográficas deben estar completas (no deben haber s.f.s en las referencias bibliográficas).



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 032 (7 NOVIEMBRE DE 2024)

PRÁCTICA EMPRESARIAL - CASOS NUEVOS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2194151	DEYBY ALEXANDER HINCAPIE ALMEYDA	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE INTERVENTORÍAS Y OBRAS DE SANTANDER S.A.S.	ELKIN MAURICIO LÓPEZ	DAVID RICARDO DÍAZ PRADA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	INTERVENTORÍAS Y OBRAS DE SANTANDER S.A.S.	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I 24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II 24138-OBRAS DE TIERRA	APROBADO Sin embargo, se pide corregir las citaciones de las referencias bibliográficas. Por ejemplo, "(Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering & Canadian Geotechnical Journal, s.f.)" o "(Maison y Vañón - Interventorias y Obras de Santander, s. f.)," son incorrectas
2191794	JULIÁN ANDRÉS QUINTERO SANDOVAL	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN Y SEGURIDAD TERRITORIAL SURTY PARA CONTRIBUIR EN LA COORDINACIÓN, CONTROL Y EJECUCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y HACER SEGUIMIENTO A OBRAS, ENFOCADOS EN MITIGAR EL RIESGO DE AMENAZA NATURAL EN ZONAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CDMB	SANDRA MILENA COTE VARGAS	JESÚS EVELIO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA (CDMB).	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APROBADO Sin embargo, se sugiere redactar el objetivo general (OG) y los específicos de forma más concisa. Ejemplo: OG: "Apoyar/contribuir en la coordinación, control y ejecución de informes técnicos y seguimiento de obras, enfocados en mitigar riesgos de amenazas naturales en las zonas bajo la jurisdicción de la CDMB, en la Subdirección de Gestión y Seguridad Territorial (SURTY)." OE#1 "Supervisar las obras de mitigación de amenazas naturales para asegurar el cumplimiento de las actividades y obligaciones contractuales en ejecución por la SURTY." OE#2 "Elaborar informes de caracterización de amenazas naturales con información técnica, recomendaciones, conclusiones y exhortaciones sobre mitigación de riesgos para entidades territoriales, de control, judiciales y público en general, basados en las inspecciones oculares realizadas por la SURTY en el área de jurisdicción de la CDMB" OE#3: Elaborar un diseño preliminar de obra de mitigación de riesgos para reducir amenazas naturales en la zona designada por la SURTY dentro de la jurisdicción de la CDMB.
2185006	JULIO CESAR TAVERA ACEVEDO	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA EL APOYO EN LA CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE PROYECTOS DE CONTRATACIÓN CON LA EMPRESA GRUPO DE CONSULTORÍA Y SOLUCIONES TÉCNICAS S.A.S	SILVIA JULIANA TIJO LÓPEZ	MARIO ALEXANDER BALLESTEROS NAVAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CONSOLTEC GROUP	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975-TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO (1) Se sugiere cambiar el título, siguiendo la recomendación dada en la lista de chequeo (ej: "Auxiliar de ingeniería civil...", en lugar de "práctica empresarial..."). (2) Mejore la redacción del planteamiento y justificación del problema. (3)No es marco teórico; por favor revise la lista de chequeo y corrija. La empresa no tiene proyectos relevantes como antecedentes? El marco conceptual está algo escueto. (4) Corrija las referencias bibliográficas. Es importante que todo documento sea bien citado y referenciado. Además, revise los links, pues algunos no sirven. (5) En la metodología, describa claramente cómo se plantea lograr cada uno de los objetivos específicos, pues actualmente tiene todo mezclado en la Fase 2. Por ejemplo, ¿qué actividades específicas desarrollará para "coordinar la realización de comités técnicos"? Esto le puede ayudar a reformular o eliminar objetivos específicos. Además, mejore la redacción en la metodología. (6) Con relación a los objetivos, se sugiere en la lista de chequeo que no se mezclen objetivos de aprendizaje y objetivos de desarrollo de productos. En ese orden de ideas, se sugiere revisar los objetivos específicos 3 y 4. (7) Por último, justificar el texto a ambos márgenes, mejore puntuación en todo el documento, revise la extensión de oraciones (sus oraciones son párrafos de 4 a 7 líneas).
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	22975-TRABAJO DE GRADO I 24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II	APLAZADO La sección 2 debe reescribirse para que el marco de referencia sea más claro. Sin perjuicio de otras modificaciones que deban hacerse en esta sección y siguiendo las recomendaciones de las guías de elaboración del plan, debe, en la descripción de la empresa, evitar "copiar literalmente" la "misión" o "visión". También, así como lo hizo en la sección 3 del documento, debe numerar las subsecciones de la sección 2. En la sección 3, los objetivos deben escribirse de acuerdo con el título del plan haciendo referencia a como lograr, como se plantea en la justificación, "mejorar los procesos de terminación y liquidación". Otra vez, revise las guía disponibles para la elaboración del plan. Por último, en la sección de metodología, y de acuerdo con los objetivos específicos, debe entre otras cosas, describir las actividades para lograr cada uno de esos objetivos específicos. Cada objetivo debería tener una fase relacionada. Signo por favor las indicaciones de las guías en este aspecto.



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 032 (7 NOVIEMBRE DE 2024)

PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN - CASOS NUEVOS

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	APLAZADO A lo largo del texto es necesario clarificar el porqué de la selección de "edificaciones educativas" como foco de la investigación en lugar de otro tipo de edificaciones. En el título de la sección 2 debe escoger UNA sola opción en lugar de colocar todas las opciones. El contenido de esta sección 2 debe reorganizarse de manera que el lector entienda la inter-relación de los conceptos teóricos allí planteados y como se articulan para la solución de la pregunta de investigación. También es necesario modificar la redacción de la sección de manera que se resalte el estado actual del arte para estos conceptos. En la sección 3, uno de los objetivos menciona la herramienta "Dynamo". Se sugiere en el objetivo utilizar un término que describa mejor la funcionalidad de la herramienta o en su defecto incluir esta explicación en la sección 2.

PRÁCTICA DOCENTE - CASOS NUEVOS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2215610	ANGIE VALENTINA ALARCÓN	PROPUESTA DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO DE CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN UN ENFOQUE NORMATIVO Y TÉCNICO	YERLY FABIAN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN	N.A	PRÁCTICA DOCENTE	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I (SE ESTUDIÓ EL CASO EN ELACTA 31)	24104- HIDRAULICA 24111- DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS 24142- ESTABILIDAD DE TALUDES 22975- RABAJO DE GRADO I 24110- CONSTRUCCION 24112- DISEÑO VIAL 24147- LEGISLACION Y CONTRATACION	APROBADO
2215531	PAULA ANDREA CADENA PATINO						22964- DIRECCION EMPRESARIAL I 24110- CONSTRUCCION 24112- DISEÑO VIAL 22975- TRABAJO DE GRADO I 24109- ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS 24111- DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS 24142- ESTABILIDAD DE TALUDES	



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 032 (7 NOVIEMBRE DE 2024)

MODALIDAD DE ASIGNATURAS DE POSGRADOS NUEVOS CASOS

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	SOLICITUD		ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-2	CONCEPTO
2195505	HEVER AUGUSTO DÍAZ LEÓN	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS (COHORTE XV)	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	N.A	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRIA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO II	22977- TRABAJO DE GRADO II	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las siguientes asignaturas: 29306-Análisis Dinámico de Estructuras 29307-Mecánica del Medio Continuo 29308-Análisis Estructural Avanzado 29309-Diseño de Estructuras Metálicas I 29310-Diseño de Estructuras de Hormigón
2200299	JACKSON RICARDO MONCADA SÁNCHEZ	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS (COHORTE XV)	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	N.A	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRIA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO II	22977- TRABAJO DE GRADO II 24138-OBRAS DE TIERRA	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las siguientes asignaturas: 29306-Análisis Dinámico de Estructuras 29307-Mecánica del Medio Continuo 29308-Análisis Estructural Avanzado 29309-Diseño de Estructuras Metálicas I 29310-Diseño de Estructuras de Hormigón
2200292	PABLO ANDRÉS MORENO OVIEDO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS (COHORTE XV)	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	N.A	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRIA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO II	22977- TRABAJO DE GRADO II 24138-OBRAS DE TIERRA	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las siguientes asignaturas: 29306-Análisis Dinámico de Estructuras 29307-Mecánica del Medio Continuo 29308-Análisis Estructural Avanzado 29309-Diseño de Estructuras Metálicas I 29310-Diseño de Estructuras de Hormigón
2192081	MARÍA PAULA TOLOZA RIVERO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS DE ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	ÁLVARO VIVIESCAS JAIMES	N.A	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO EN ASIGNATURAS EN MAESTRIA, DOCTORADO Y ESPECIALIZACIÓN	ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO II	22977- TRABAJO DE GRADO II	APROBADO. El estudiante cursó y aprobó las siguientes asignaturas: 29306-Análisis Dinámico de Estructuras 29307-Mecánica del Medio Continuo 29308-Análisis Estructural Avanzado 29309-Diseño de Estructuras Metálicas I 29310-Diseño de Estructuras de Hormigón

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO

2024-11-13

FIRMA DE CONSEJERO