



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 011 (25 DE ABRIL DE 2024)

CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1	CONCEPTO
PRÁCTICAS EMPRESARIALES PREVIAMENTE ESTUDIADOS									
2154676	DIANA MARCELA NUÑEZ CALDERÓN	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS PROYECTOS CONSTRUCTIVOS DE LA EMPRESA CUBYCO CONSTRUCTORES S.A EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	SANDRA MILENA COTRE VARGAS	ZAIRA LINEY RINCÓN GÓMEZ	PRÁCTICA EMPRESARIAL	CUBYCO CONSTRUCTORES S.A	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I <u>CORRECCIONES</u> (ACTA 10)	22964-DIRECCION EMPRESARIAL 22975-TRABAJO DE GRADO I 24138-OBRAS DE TIERRA	APLAZADO El Comité insiste en que se debe trabajar en la formulación adecuada de objetivos. No hay claridad en el plan sobre cuáles son los proyectos en los que va a estar involucrada la estudiante. Esto se debe incorporar. Se provee un ejemplo de cómo se puede plantear el plan desde la perspectiva de objetivos de aprendizaje Título: Auxiliar de ingeniería para la supervisión y control de proyectos constructivos habitacionales de propiedad horizontal de la empresa CUBYCO CONSTRUCTORES S.A. OG: Caracterizar las acciones de supervisión y control necesarias para el desarrollo de proyectos constructivos habitacionales de propiedad horizontal de la empresa CUBYCO CONSTRUCTORES S.A. OE1: Identificar los diferentes tipos de pruebas de calidad que se realizan para el desarrollo de proyectos constructivos habitacionales de propiedad horizontal de la empresa. OE2: Identificar los chequeos y métodos de reporte de productos no conformes, inconsistencias y deficiencias relacionadas a la labor de seguimiento y control de obra civil en la empresa. OE3: Resumir los procesos de control implementados por la empresa para asuntos de personal, inventario, cantidades de obra y otros requerimientos asociados a los proyectos.
2195559	SANTIAGO SÁNCHEZ FORERO	AUXILIAR DE INGENIERÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE ADECUACIÓN, REMODELACIÓN O MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN EL HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA	LUIS ALBERTO CAPACHO SILVA	KAREN PAOLA RIVERA ARIAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA (FCV)HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA (HCI)	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I <u>CORRECCIONES</u> (ACTA 10)	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO. Sugerencias de cambio para que los objetivos específicos sean más claros OG: Gestionar las obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura del Hospital Internacional de Colombia OE1: Tramitar instrumentos de contratación de terceros para todo el proceso contractual de obras de mantenimiento y adecuación de infraestructuras OE2: Documentar los procesos de reparación de daños o anomalías en la infraestructura del HIC desde su identificación hasta su resolución. OE3: Gestionar procesos e información relacionada con compras de materiales de construcción asociadas a la reparación de daños o anomalías
2184154	DANIEL SEBASTIÁN GALVIS SAMPAYO	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE TALLER DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS	SANDRA MILENA COTE VARGAS	LUIS FERNANDO AMAYA FRÍAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL	TALLER DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I <u>CORRECCIONES</u> (ACTA 10)	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Deben definir si los objetivos son de aprendizaje o no. En este caso, plantean un objetivo general que es de aprendizaje, pero los específicos son del hacer. Debe haber uniformidad en esto (o de aprendizaje o del hacer profesional). Los OE 1 y 3 son actividades, no objetivos. La pregunta es: esas actividades, ¿para qué son? OE2: Reescribir a: "Elaborar presupuestos de obra mediante la cuantificación de...", sin embargo, es importante cuidar el alcance del objetivo. Por ejemplo, ¿cómo planean optimizar costos? si lo escriben en el objetivo, debe quedar especificado en la metodología cómo se va a hacer la implementación.
PRÁCTICA EMPRESARIALES NUEVOS CASOS									
2195103	JUAN FELIPE CAICEDO SANDOVAL	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS DEL PROYECTO DE VIVIENDA CAMPESTRE SALMA CONDOMINIO	ALDEMAR REMOLINA MILLÁN	CARLOS EDUARDO RODRÍGUEZ CARRIZOSA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	PCG CONSTRUCTORA S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	2297 -TRABAJO DE GRADO I 24110-CONSTRUCCIÓN	APLAZADO Revisar la redacción del objetivo general. Recordar que los verbos deben ser seleccionados apropiadamente para representar la meta a cumplir. El comité considera que el alcance de los objetivos específicos planteados es muy grande. OE 1 y 3 podrían ser proyectos independientes. Se sugiere eliminar el OE3 (la decisión debe surgir de una discusión entre el estudiante, el director y el tutor). Se ve mucha diversidad en las actividades a realizar - se sugiere limitar los alcances. Asegurarse de que la metodología se ajuste a los objetivos propuestos.
2195099	JUAN ESTEBAN QUIROGA CUBIDES	PRÁCTICA EMPRESARIAL COMO AUXILIAR DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL, APOYANDO Y REALIZANDO ACOMPAÑAMIENTO A LOS DIFERENTES PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE PROYECTOS CON LA EMPRESA DISEÑO, INGENIERÍA Y POSTENSADO S.A.S (CONTRUDIPI)	JOSÉ ALBERTO RONDÓN	WILMER ANDRÉS DÍAZ TORRES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DISEÑO, INGENIERÍA Y POSTENSADO S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO Revisar la redacción del título. No queda claro qué significa "Apoyando y realizando acompañamiento a los diferentes procesos constructivos" - ¿Qué actividad de la ingeniería civil va a realizar? El objetivo general no coincide con el título del proyecto. No hay concordancia entre los objetivos específicos planteados y el objetivo general. Preocupa al Comité que no haya claridad sobre el alcance de los objetivos propuestos. La metodología DEBE estar alineada a los objetivos específicos revisados.
2184099	JUAN JOSÉ RÍOS CÁCERES	AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA GESTIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DE LA EMPRESA GASEOSA LUX S.A.S-SEDE PIEDECUESTA - PRÁCTICA EMPRESARIAL	TATIANA CONSTANZA GUARÍN CORREDOR	JAVIER ANTUAN NUMA	PRÁCTICA EMPRESARIAL	GASEOSA LUX S.A.S	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO OG: Reescribir eliminando elementos adicionales: Apoyar los procesos de construcción, mantenimiento y rehabilitación... y eliminar "para fortalecer habilidades técnicas..." Se recomienda definir si el plan va a estar orientado al hacer o al aprender. A partir de esta decisión redefinir los objetivos. En la versión actual hay mezcla de los dos tipos. Adicionalmente, el OE3 combina diferentes procesos; esto se debe reevaluar.



ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



COMITÉ TRABAJO DE GRADO ACTA 011 (25 DE ABRIL DE 2024)

N TG	CÓDIGO	ESTUDIANTES	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIRECTOR (B)	TUTOR	MODALIDAD	EMPRESA	SOLICITUD	ASIGNATURAS MATRICULADAS 2024-1
2174020	SERGIO EMMANUEL ESTUPIÑÁN LÓPEZ	AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL MEDIANTE MODALIDAD DE PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA SECRETARÍA DE OBRAS, PLANEACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE SOCHA, BOYACÁ.	EDWIN FABIÁN RESTREPO ROJAS	NUBIA LILIANA BOTIA BERNAL	PRÁCTICA EMPRESARIAL	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE SOCHA,BOYACÁ	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975 -TRABAJO DE GRADO I	APLAZADO. Remover del título "Mediante la modalidad de práctica empresarial" y especificar qué tipo de labor de la ingeniería civil va a realizar. OE1: Remover "de la Secretaría de Obras...." pues esto ya se mencionó en el OG. OE2: modificar a "Documentar el avance de obra mediante visitas y elaboración de actas e informes técnicos" La propuesta metodológica es interesante pero se aprecia que las actividades propuestas en la metodología son más amplias que las requeridas para el cumplimiento de los objetivos propuestos. En la metodología debe recordar que el plan es para un auxiliar de ingeniería civil.
2195503	LIS ARIANA TORREZ NARANJO	ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SEÑALIZACIÓN VIAL A PARTIR DE LA EXPERIENCIA ADQUIRIDA EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL EN LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	YERLY FABIÁN MARTÍNEZ ESTUPIÑÁN	MELISSA GISETH SANABRIA PINTO	PRÁCTICA EMPRESARIAL	DIRECCIÓN DE TRÁNSITO DE BUCARAMANGA	APROBACIÓN DE TRABAJO DE GRADO I	22975 -TRABAJO DE GRADO I 24113- DISEÑO DE PAVIMENTOS 24110 - CONSTRUCCIÓN	APLAZADO No hay claridad cómo los objetivos específicos 1 y 3 contribuyen al objetivo general.
2174010	JUAN MANUEL CALA GRANADOS	PRÁCTICA EMPRESARIAL EN LA CDMB COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA CIVIL EN LA CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS AMENAZANTES, PREDISEÑO DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y SEGUIMIENTO A OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN SURYT	JORGE RAFAEL MONTERO PUYANA	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 24105-DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II	APLAZADO En el título, poner el nombre completo de la subdirección y en paréntesis, la SIGLA. OE1: Debe reescribirlo para que exprese claramente el objetivo a cumplir. Por ahora, es simplemente el mismo objetivo general con una adición. Debiera ser algo como "Delimitar eventos ... con el uso de SIG" o similar. El Comité considera que el OE 3 propuesto se puede obviar a menos que el estudiante sea el estudiante sea el encargado de comunicar información clave en estos espacios. Debe replantear la metodología para que refleje claramente el cumplimiento de los objetivos específicos planteados.
2172088	JHOJAN DAVID BARINAS PLAZAS	PRÁCTICA EMPRESARIAL PARA LA ASISTENCIA EN EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE OBRA CIVIL RELACIONADOS CON LÍNEAS DE ENERGÍA Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS EN LA EMPRESA SD S.A.S.	LUIS EDUARDO ZAPATA ORDUZ	RICARDO ANDRÉS DÍAZ CASELLES	PRÁCTICA EMPRESARIAL	SD S.A.S.	CAMBIO EN EL OBJETIVO ESPECÍFICO "IMPLEMENTAR UNA METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO PARA PROYECTOS DE OBRA CIVIL QUE SE REALICEN EN LA EMPRESA SD S.A.S" DEL TRABAJO DE	22977-TRABAJO DE GRADO II	APLAZADO. La lectura de la carta en la que el estudiante solicita el cambio y lo justifica, no deja claridad sobre el cambio solicitado. Es necesario que el estudiante se comunique con la coordinadora académica para discutir el asunto. Se sugiere revisar siempre si el cambio en el objetivo merece la revisión de la propuesta metodológica.

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO

FIRMA DE CONSEJERO