TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: WILSON VILLANUEVA CRUZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/07/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2798217 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2778119 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2798219 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2798220 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2778120 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2798218 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2778118 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2778117 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COSTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR CONTROL DEL PRESUPUESTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

REALIZAR EL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO CON BASE EN EL ANÁLISIS UNITARIO, COSTOS DEL MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS, GARANTÍAS VIGENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS O SOFTWARE ESPECIALIZADO SEGÚN REQUERIMIENTOS O POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: WILSON VILLANUEVA CRUZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA