

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
22310154	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 15/03/2013 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	40 horas
JUSTIFICACIÓN:	El Curso de Costos y Presupuestos para Edificaciones IV, se creó para proveer herramientas en la elaboración de un presupuesto en el sector de la construcción haciendo énfasis en el Marco Legal. Logrando que los Presupuestos sean aterrizados cumpliendo con la normatividad vigente para tratar de minimizar las posibles reclamaciones de los contratistas.
REQUISITOS DE INGRESO:	Se requiere que el estudiante AVA tenga dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, chats, Messenger, procesadores de texto, hojas de cálculo, software para presentaciones, Internet, navegadores y otros sistemas y herramientas tecnológicas necesarias para la formación virtual.
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos o el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: <ul style="list-style-type: none"> &#61623; El instructor - Tutor &#61623; El entorno &#61623; Las TIC &#61623; El trabajo colaborativo

COMPETENCIA

CÓDIGO:

DENOMINACIÓN

280301013

ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA

DENOMINACIÓN

Presupuestar los insumos requeridos, de acuerdo con planos y especificaciones.

Contratar los recursos, de acuerdo con las normas, especificaciones y programación.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN

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

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

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.

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

 LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE.
 IMPUESTOS LEGALES VIGENTES.
 GARANTÍAS Y SEGUROS EN LA CONSTRUCCIÓN.
 RELACIONES HUMANAS.
 SOFTWARE OPERATIVO APLICADO.
 CONTROL DE LOS PRESUPUESTOS.
 TIPOS DE CONTRATOS SEGÚN LEY 80 Y SU MODIFICACIONES LEY 1150, 2474.
 FORMULARIO PARA REGISTRO Y FORMATOS MODELOS DE CONTRATOS.
 SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD APLICADOS A LOS PRESUPUESTOS.

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

 REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.
 REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA.
 CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
 ELABORAR EL DESARROLLO DEL PRESUPUESTO TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE, IMPUESTOS Y GARANTÍAS VIGENTES.



Modelo de
Mejora Continua

LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA
MATERIALES HERRAMIENTAS
RED TECNOLÓGICA
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- REALIZA CONTRATOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.
- INTERPRETA LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, LEGISLACIÓN LABORAL, LEY 80, LEY 1150.
- REALIZA LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA SEGÚN NORMATIVA LEGAL VIGENTE.
- ELABORA EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A EJECUTAR.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	INGENIERO, ARQUITECTO Y TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN
Competencias mínimas	EVALUAR EL PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS. CONCERTAR LOS PLANES DE MEJORAMIENTO, EVALUACIÓN, FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS EN MEDIOS VIRTUALES. PLANEAR Y ORIENTAR PROCESOS DE FORMACIÓN VIRTUAL. PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA FORMACIÓN.
Experiencia laboral y/o especialización	2 AÑOS EN EL ÁREA EN EL ÁREA DE SU PROFESIÓN. 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL. 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	DIEGO MORENO CITA	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	DIRECCION GENERAL. DIRECCIÓN GENERAL	15/03/2013
Responsable del diseño	DIEGO MORENO CITA	APROBAR ANALISIS	DIRECCION GENERAL. DIRECCIÓN GENERAL	15/03/2013
Responsable del diseño	DIEGO MORENO CITA	ACTIVAR PROGRAMA	DIRECCION GENERAL. DIRECCIÓN GENERAL	15/03/2013

Responsable del diseño	FRANCISCO LUIS BEDOYA	ACTIVO: Solicitud de Activación de 719 programas Dir. Gral.	DIRECCION GENERAL. DIRECCIÓN GENERAL	09/07/2013
Responsable del diseño	FRANCISCO LUIS BEDOYA	reversar ACTIVO: Solicitud de Activación de 719 programas Dir. Gral.	DIRECCION GENERAL. DIRECCIÓN GENERAL	09/07/2013
Aprobación	DIEGO MORENO CITA		DIRECCION GENERAL. DIRECCIÓN GENERAL	15/03/2013