Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

C= 4,0

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz(a): le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Tutor (a).

Usted debe:

- ✓ *Analizar tranquilamente cada pregunta*
- ✓ *Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.*
- ✓ *Valoración: La valoración de esta prueba va de 0 a 5 puntos*

2. DATOS GENERALES

APELLIDOS:	DE Aguas Vega	***NOMBRES:***	Echesedin
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	***T.I.*** ***C.C.***	***No***	77.182.959

APELLIDOS:		***NOMBRES:***	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	***T.I.*** ***C.C.***	***No***	

CENTRO DE FORMACION	*AGROMPRESARIAL Y ACUICOLA*
REGIONAL	*LA GUAJIRA*
PROGRAMA DE FORMACION:	*BASICO DE CONSTRUCCION*
FICHA DE CARACTERIZACION	2337131
PROYECTO FORMATIVO:	
COMPETENCIA:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
RESULTADO APRENDIZAJE	Elaborar análisis de costos unitarios, mano de obra, rendimientos de mano de obra, ec necesario, herramienta y materiales utilizando herramientas informáticas según exigencias cliente.
ACTIVIDAD O TEMA	EVALUACIÓN DE PRESUPUESTO
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	LUIS CARLOS VEGA RINCONES.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:
CRITERIOS DE EVALUACION: • *Realiza análisis de precios unitarios, rendimientos de mano de obra y equipo teniendo en cuenta costos vigentes en forma manual y software aplicativo.*
DURACION DE LA EVALUACION:

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

Instrucciones:
En grupo de 4 aprendices analice, resuelva y realice las siguientes cuestiones.

- Seleccione la respuesta correcta:

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. ¿Usted necesita mínimo estos elementos para el planteamiento de un presupuesto?

   a. Planos y especificaciones.
   b. Programación y contratos.
   c. Estudios técnicos y A.P.U.´s
   d. Bitácora y unidades de medidas.

2. ¿Qué significa la sigla A.I.U. y explique cada uno de sus componentes?

   a. Administración de impuestos útiles.
   b. Análisis de imprevistos y utilidad.
   c. Armado Instalación y unificación.
   d. Administración Imprevistos y utilidad.

- Resuelva:

3. Defina A.P.U. con sus palabras:

Analisis
precio
unitario

4. el A.I.U. sirve para:

sirve para sacar el porcentaje de contrato y saber la utilida que nos queda

5. Importancia de la determinación del presupuesto antes de comenzar el proyecto:

Analisar el proyecto

Escaneado con CamScanner

C= 4,0

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz(a): le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Tutor (a).

Usted debe:

- ✓ *Analizar tranquilamente cada pregunta*
- ✓ *Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.*
- ✓ *Valoración: La valoración de esta prueba va de 0 a 5 puntos*

2. DATOS GENERALES

APELLIDOS:	cuello velasquez	**NOMBRES:**	Rosmery del carmen
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

APELLIDOS:		**NOMBRES:**	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

CENTRO DE FORMACION	AGROMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL	LA GUAJIRA
PROGRAMA DE FORMACION:	BASICO DE CONSTRUCCION
FICHA DE CARACTERIZACION	2337131
PROYECTO FORMATIVO:	
COMPETENCIA:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
RESULTADO APRENDIZAJE	Elaborar análisis de costos unitarios, mano de obra, rendimientos de mano de obra, ec necesario, herramienta y materiales utilizando herramientas informáticas según exigencias cliente.
ACTIVIDAD O TEMA	EVALUACIÓN DE PRESUPUESTO
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	LUIS CARLOS VEGA RINCONES.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:

CRITERIOS DE EVALUACION:

- *Realiza análisis de precios unitarios, rendimientos de mano de obra y equipo teniendo en cuenta costos vigentes en forma manual y software aplicativo.*

DURACION DE LA EVALUACION:

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

Instrucciones:
En grupo de 4 aprendices analice, resuelva y realice las siguientes cuestiones.

...puesta correcta:

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. ¿Usted necesita mínimo estos elementos para el planteamiento de un presupuesto?

   a. Planos y especificaciones.
   b. Programación y contratos.
   c. Estudios técnicos y A.P.U.'s
   d. Bitácora y unidades de medidas.

2. ¿Qué significa la sigla A.I.U. y explique cada uno de sus componentes?

   a. Administración de impuestos útiles.
   b. Análisis de imprevistos y utilidad.
   c. Armado Instalación y unificación.
   d. Administración Imprevistos y utilidad.

- Resuelva:

3. Defina A.P.U. con sus palabras:
lo Primordial las Herramientas Principales para elaborar o realizar un Proyecto o una obra

4. el A.I.U. sirve para:
Supervision de la obra o proyecto que estamos realizando o vamos a realizar

5. Importancia de la determinación del presupuesto antes de comenzar el proyecto:
Tener los materiales y las Herramientas y la mano de obra

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

C= 4.0

Estimado Aprendiz(a): le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Tutor (a).

Usted debe:

- ✓ *Analizar tranquilamente cada pregunta*
- ✓ *Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.*
- ✓ *Valoración: La valoración de esta prueba va de 0 a 5 puntos*

2. DATOS GENERALES

APELLIDOS:	Pushaina Pushaina	**NOMBRES:**	Moises David
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

APELLIDOS:		**NOMBRES:**	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

CENTRO DE FORMACION	AGROMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL	LA GUAJIRA
PROGRAMA DE FORMACION:	BASICO DE CONSTRUCCION
FICHA DE CARACTERIZACION	2337131
PROYECTO FORMATIVO:	
COMPETENCIA:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
RESULTADO APRENDIZAJE	Elaborar análisis de costos unitarios, mano de obra, rendimientos de mano de obra, ec necesario, herramienta y materiales utilizando herramientas informáticas según exigencias cliente.
ACTIVIDAD O TEMA	EVALUACIÓN DE PRESUPUESTO
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	LUIS CARLOS VEGA RINCONES.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:
CRITERIOS DE EVALUACION: • *Realiza análisis de precios unitarios, rendimientos de mano de obra y equipo teniendo en cuenta costos vigentes en forma manual y software aplicativo.*
DURACION DE LA EVALUACION:

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

Instrucciones:
En grupo de 4 aprendices analice, resuelva y realice las siguientes cuestiones.

- Seleccione la respuesta correcta:

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. ¿Usted necesita mínimo estos elementos para el planteamiento de un presupuesto?

a. Planos y especificaciones.
b. Programación y contratos.
c. Estudios técnicos y A.P.U.´s
d. Bitácora y unidades de medidas.

2. ¿Qué significa la sigla A.I.U. y explique cada uno de sus componentes?

a. Administración de impuestos útiles.
b. Análisis de imprevistos y utilidad.
c. Armado Instalación y unificación.
d. Administración Imprevistos y utilidad.

- Resuelva:

3. Defina A.P.U. con sus palabras:

R= la importancia Analisas Precio unitario de materiale y la herramienta para la mano de obra, el Proyecto de construcion,

4. el A.I.U. sirve para:

la Servicio de Proyecto donde realiza de una obra de construcion o realiza de mano de obra,

5. Importancia de la determinación del presupuesto antes de comenzar el proyecto:

la importancia rediza el Proyecto de construcdo es el Plano con medidas de Proyecto de obra,

Escaneado con CamScanner

C = 5,0

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz(a): le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Tutor (a).
Usted debe:
- ✓ *Analizar tranquilamente cada pregunta*
- ✓ *Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.*
- ✓ *Valoración: La valoración de esta prueba va de 0 a 5 puntos*

2. DATOS GENERALES

APELLIDOS:	Solano	**NOMBRES:**	Alberto Josue
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	1123976279

APELLIDOS:		**NOMBRES:**	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

CENTRO DE FORMACION	AGROMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL	LA GUAJIRA
PROGRAMA DE FORMACION:	BASICO DE CONSTRUCCION
FICHA DE CARACTERIZACION	
PROYECTO FORMATIVO:	
COMPETENCIA:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
RESULTADO APRENDIZAJE	Elaborar análisis de costos unitarios, mano de obra, rendimientos de mano de obra, e necesario, herramienta y materiales utilizando herramientas informáticas según exigencia cliente.
ACTIVIDAD O TEMA	EVALUACIÓN DE PRESUPUESTO
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	LUIS CARLOS VEGA RINCONES.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:
CRITERIOS DE EVALUACION: • *Realiza análisis de precios unitarios, rendimientos de mano de obra y equipo teniendo en cuenta costos vigentes en forma manual y software aplicativo.*
DURACION DE LA EVALUACION:

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

Instrucciones:
En grupo de 4 aprendices analice, resuelva y realice las siguientes cuestiones.

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

- Seleccione la respuesta correcta:

1. ¿Usted necesita mínimo estos elementos para el planteamiento de un presupuesto?

a. Planos y especificaciones.
b. Programación y contratos.
c. Estudios técnicos y A.P.U.´s
d. Bitácora y unidades de medidas.

2. ¿Qué significa la sigla A.I.U. y explique cada uno de sus componentes?

a. Administración de impuestos útiles.
b. Análisis de imprevistos y utilidad.
c. Armado Instalación y unificación.
d. Administración Imprevistos y utilidad.

- Resuelva:

3. Defina A.P.U. con sus palabras:
Es el estudio previo que se realiga para presupuestar un proyecto o una obra.

4. el A.I.U. sirve para: cubrir gastos no presupuestados o incluidos dentro del A.P.U como incidencias o imprevistos que se puedan precantar dentro del proyecto a realizar

5. Importancia de la determinación del presupuesto antes de comenzar el proyecto:
Es importante ya que el presupuesto nos permite saber la totalidad de los materiales a utiligar en un proyecto y saber tambien el costo total del mismo

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

C=4.0

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz(a): le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Tutor (a).

Usted debe:

- ✓ *Analizar tranquilamente cada pregunta*
- ✓ *Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.*
- ✓ *Valoración: La valoración de esta prueba va de 0 a 5 puntos*

2. DATOS GENERALES

APELLIDOS:	De Armas Brito	**NOMBRES:**	Emiro Enrique
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.** x	**No**	1193437063

APELLIDOS:		**NOMBRES:**	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

CENTRO DE FORMACION	AGROMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL	LA GUAJIRA
PROGRAMA DE FORMACION:	BASICO DE CONSTRUCCION
FICHA DE CARACTERIZACION	2337131
PROYECTO FORMATIVO:	
COMPETENCIA:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
RESULTADO APRENDIZAJE	Elaborar análisis de costos unitarios, mano de obra, rendimientos de mano de obra, ec necesario, herramienta y materiales utilizando herramientas informáticas según exigencias cliente.
ACTIVIDAD O TEMA	EVALUACIÓN DE PRESUPUESTO
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	LUIS CARLOS VEGA RINCONES.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:
CRITERIOS DE EVALUACION: • *Realiza análisis de precios unitarios, rendimientos de mano de obra y equipo teniendo en cuenta costos vigentes en forma manual y software aplicativo.*
DURACION DE LA EVALUACION:

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

Instrucciones:

En grupo de 4 aprendices analice, resuelva y realice las siguientes cuestiones.

- Seleccione la respuesta correcta:

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

C=4.0

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz(a): le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Tutor (a).

Usted debe:

- ✓ *Analizar tranquilamente cada pregunta*
- ✓ *Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.*
- ✓ *Valoración: La valoración de esta prueba va de 0 a 5 puntos*

2. DATOS GENERALES

APELLIDOS:	DE ARMAS BRITO	**NOMBRES:**	EMIRO ENRIQUE
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.** x	**No**	1193437063

APELLIDOS:		**NOMBRES:**	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	**T.I.** **C.C.**	**No**	

CENTRO DE FORMACION	AGROMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL	LA GUAJIRA
PROGRAMA DE FORMACION:	BASICO DE CONSTRUCCION
FICHA DE CARACTERIZACION	2337131
PROYECTO FORMATIVO:	
COMPETENCIA:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
RESULTADO APRENDIZAJE	Elaborar análisis de costos unitarios, mano de obra, rendimientos de mano de obra, ec necesario, herramienta y materiales utilizando herramientas informáticas según exigencias cliente.
ACTIVIDAD O TEMA	EVALUACIÓN DE PRESUPUESTO
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	LUIS CARLOS VEGA RINCONES.

EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:
CRITERIOS DE EVALUACION: • *Realiza análisis de precios unitarios, rendimientos de mano de obra y equipo teniendo en cuenta costos vigentes en forma manual y software aplicativo.*
DURACION DE LA EVALUACION:

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

Instrucciones:
En grupo de 4 aprendices analice, resuelva y realice las siguientes cuestiones.

- Seleccione la respuesta correcta:

Escaneado con CamScanner

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos

1. ¿Usted necesita mínimo estos elementos para el planteamiento de un presupuesto?

   a. Planos y especificaciones. ✓
   b. Programación y contratos.
   c. Estudios técnicos y A.P.U.´s
   d. Bitácora y unidades de medidas.

2. ¿Qué significa la sigla A.I.U. y explique cada uno de sus componentes?

   a. Administración de impuestos útiles.
   b. Análisis de imprevistos y utilidad.
   c. Armado Instalación y unificación. ✓
   d. Administración Imprevistos y utilidad.

   - Resuelva:

3. Defina A.P.U. con sus palabras:
   La importancia de analicis precio unitario de herramientas y materiales para la obra.

4. el A.I.U. sirve para: Efectos tributarios para predeterminados Actividades economicas lo que encierra el A.I.U

5. Importancia de la determinación del presupuesto antes de comenzar el proyecto:
   En la toma de decisiones y para la determinación de emprender un nuevo proyecto los presupuestos son herramientas fundamentales en la medida que permite un conocimiento anticipado de los flujos que se producirán y poder determinar la rentabilidad con la base en los ingresos y costos

Escaneado con CamScanner

Taller

C = 4.8

Apoyo: Luis C Upn.

Rosheo4 cuello velasquez

V=0.8m x 0.8m = 0.64m² x 4 = 2.56m²

P=7m x 2.7m = 2.7m² x 2 = 4.2 m²

2.56m² + 4.2m² = 6.76m²

*area de muro

6m+6m+7.5m+7.5m = 27m² x 2.3m = 62.7m²

7.5m x 0.95m = 7.125m² ÷ 2 = 3.5625m² x 2 = 7.125 m²

62.7m² - 7.125m² - 6.76m² = 62.465 ⇒

*cantidad de ladrillos

0.28m x 0.15m = 0.042m²

62.465m² ÷ 0.042m² = 7.488 ladrillos

*volumen de mortero de pega

0.25m x 0.07m x 0.03m = 0.000525m²

0.15m x 0.07m x 0.03m = 0.000315 m²

0.00084 m² ⇒

7.488l x 0.00084m² = 7.14992 m³

*volumen de mortero de pañete

62.465m² x 0.03m = 1.87395 x 2 = 3.7479 m³

7.125m² x 0.03m = 0.21375 x 2 = 0.4275 m³

3.575754m³ ⇒

*volumen de concreto de viga de cimentación

7.8m x 0.4m x 0.4m = 7.248m³ x 2 = 2.496 m³

5.5m x 0.4m x 0.4m = 0.88 m³ x 2 = 1.76 m³

4.256 m³ ⇒

Escaneado con CamScanner

Echesedin De agues Vega.

Día Mes 5 Año

"Taller" C = 4.5

aprobó: Luis Cuspin.

V = 0.8m X 0.8m = 0.64m² X 4 = 2.56m²

P = 1m X 2.1m = 2.1m² X 2 = 4.2m²

2.56m² + 4.2m² = 6.76m²

- Area de muro.

6m + 6m + 7.5m + 7.5m = 27m² X 2.3m = 62.1m²

7.5m X 0.95m = 7.125m² ÷ 2 = 3.5625m² X 2 = 7.1

62.1m² + 7.125m² - 6.76m² = 62.465 →

- Cantidad de ladrillos

0.28m X 0.15m = 0.042m²

62.465m² ÷ 0.042m² = 1488 ladrillos.

- Volumen de mortero de pega.

0.25m X 0.07m X 0.03m = 0.000525m²

0.15m X 0.07m X 0.03m = 0.000315m²

0.00084m²

1.488L X 0.00084m² = 1.24992m³

- Volumen de Mortero de pañete

62.465m² X 0.03m = 1.87395 X 2 = 3.1479m³

7.125m² X 0.03m = 0.21375 X 2 = 0.4275 m³

3.5754 m³

- Volumen de Concreto de viga de cimentacion.

7.8m X 0.4m X 0.4m = 1.248 m³ X 2 = 2.496

5.5m X 0.4m X 0.4m = 0.88 m³ X 2 = 1.76

4.256

Escaneado con CamScanner