**SERVICIO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL**

**SECAP**

***XXXXXXXXXXX***

Diseño curricular por competencias

*Mes/Año*

**CRÉDITOS**

**Dirección Ejecutiva:**

**Subdirección Técnica:**

**Elaboración:**

**Validación Técnica:**

**Validación Metodológica:**

**Aprobación:**

*Quito - Ecuador*

**PRESENTACIÓN**

**ÍNDICE DE CONTENIDOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **INFORMACIÓN GENERAL DEL DISEÑO CURRICULAR** | | | | |
| **ÁREA** |  | | | |
| **ESPECIALIDAD** |  | | | |
| **DURACIÓN** | **Horas** | **NIVEL DE CUALIFICACIÓN** |  | |
| **TIPO DE PROGRAMA** | Administrativo | | |  |
| Técnico | | |  |
| **TIPO DE PROCESO FORMATIVO** | Media duración | | | |
| **REFERENTE PROFESIONAL - OCUPACIONAL** | Análisis funcional | | |  |
| Perfil de competencia laboral | | |  |
| Otro: | | |  |
| **REQUISITOS DE INGRESO - PARTICIPANTE** | Cualquier año de Educación General Básica. | | |  |
| Décimo año de Educación General Básica, aprobado. | | |  |
| Bachillerato aprobado. | | |  |
| Edad mínima: 15 años cumplidos. | | |  |
| Otros: | | |  |
| **COMPETENCIA GENERAL** |  | | | |
| **1.1 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y DE GESTIÓN A DESARROLLAR** | | | | |
| **CÓDIGO** | **DENOMINACIÓN** | | | |
| **UC1** |  | | | |
| **UC2** |  | | | |
| **UC3** |  | | | |
| **UC4** |  | | | |
| **OCUPACIONES QUE PODRÁ DESEMPEÑAR** |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS A LAS UNIDAD DE COMPETENCIA** | | | | | | |
| **REFERENCIA** | **CÓDIGO** | | **DENOMINACIÓN** | | | |
| **UNIDAD DE COMPETENCIA** | **UC1** | |  | | | |
| **TIPO DE PROCESO FORMATIVO** | Media duración | | | | | |
| **ÁREA** |  | |  | | | |
| **ESPECIALIDAD** |  | |  | | | |
| **MÓDULO** | **M1** | |  | | | |
| **DURACION** | **Horas** | | **TIPO DE CURSO** | **ADMINISTRATIVO** | **TÉCNICO** | |
|  |  | |
| **REQUISITOS DEL FACILITADOR** | **Formación Profesional/Ocupacional** | | | | | |
| **Descripción** |  | | | | |
| **Nivel de Formación/Ocupación** | | | | | |
| **Certificación por Competencias Laborales vigente.** | | | | |  |
| **Título Artesanal emitido por la JNDA.** | | | | |  |
| **Título de Educación Superior registrado en la SENESCYT** | | | Tercer nivel técnico | |  |
| Tercer nivel tecnológico | |  |
| Tercer nivel grado | |  |
| Cuarto nivel o de posgrado | |  |
| **UNIDADES FORMATIVAS DEL MÓDULO** | | | | | | |
| **COMPONENTE** | **DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 1.1:** |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra1.1.1:***  **Ca1.1.1.1**:  **Ca1.1.1.2**:  **Ca1.1.1.3**:  **Ca1.1.1.4**:  **Ca1.1.1.5**:  **Ca1.1.1.6**:  ***Ra1.1.2:***  **Ca1.1.2.1**:  **Ca1.1.2.2**:  **Ce1.1.2.3**:  **Ce1.1.2.4**:  **Ce1.1.2.5**:  **Ce1.1.2.6**: | | | | **Co1.1.1.**  **Co1.1.2**. | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 1.1 (UF1.1)** | | | | | | |
| **Ce1.1.1**:  **Ce1.1.2**:  **Ce1.1.3**: | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 1.2:** |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra1.2.1:***  **Ca1.2.1.1**:  **Ca1.2.1.2**:  **Ca1.2.1.3**:  **Ca1.2.1.4**:  **Ca1.2.1.5**:  **Ca1.2.1.6**:  ***Ra1.2.2:***  **Ca1.2.2.1**:  **Ca1.2.2.2**:  **Ce1.2.2.3**:  **Ce1.2.2.4**:  **Ce1.2.2.5**:  **Ce1.2.2.6**: | | | | **Co1.2.1**.  **Co1.2.2**. | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 1.2 (UF1.2)** | | | | | | |
| **Ce1.2.1**:  **Ce1.2.2**:  **Ce1.2.3**: | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 1.3:** |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra1.3.1:***  **Ca1.3.1.1**:  **Ca1.3.1.2**:  **Ca1.3.1.3**:  **Ca1.3.1.4**:  **Ca1.3.1.5**:  **Ca1.3.1.6**:  ***Ra1.3.2:***  **Ca1.3.2.1**:  **Ca1.3.2.2:**  **Ca1.3.2.3:**  **Ca1.3.2.4:**  **Ca1.3.2.5:**  **Ca1.3.2.6:** | | | | **Co1.3.1.**  **Co1.3.2.** | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 1.3 (UF1.3)** | | | | | | |
| **Ce1.3.1**:  **Ce1.3.2**:  **Ce1.3.3**: | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 1.4:** |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra1.4.1:***  **Ca1.4.1.1**:  **Ca1.4.1.2**:  **Ca1.4.1.3**:  **Ca1.4.1.4**:  **Ca1.4.1.5:**  **Ca1.4.1.6:**  ***Ra1.4.2:***  **Ca1.4.2.1**:  **Ca1.4.2.2:**  **Ca1.4.2.3:**  **Ca1.4.2.4:**  **Ca1.4.2.5:**  **Ca1.4.2.6:** | | | | **Co1.4.1.**  **Co1.4.2.** | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 1.4 (UF1.4)** | | | | | | |
| **Ce1.4.1**:  **Ce1.4.2**:  **Ce1.4.3**: | | | | | | |
| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | | |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO** | | | | |
| Los materiales, máquinas, equipos, herramientas y utensilios que se detallan a continuación, son referentes y pueden ser susceptibles de adaptación, conforme el contexto y las necesidades del grupo objetivo. | | | | |
| **MÓDULO** | **M 1** | Nombre del módulo | | **Código: UC1.M1** |
| **Año:** |
| **No. de Participantes:** |
| **DESCRIPCIÓN** | | | | |
| **MATERIALES** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **MÁQUINAS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **EQUIPOS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **HERRAMIENTAS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **UTENSILIOS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS A LAS UNIDAD DE COMPETENCIA** | | | | | | | |
| **REFERENCIA** | **CÓDIGO** | | | **DENOMINACIÓN** | | | |
| **UNIDAD DE COMPETENCIA** | **UC2** | | |  | | | |
| **TIPO DE PROCESO FORMATIVO** | Media duración | | | | | | |
| **ÁREA** |  | | |  | | | |
| **ESPECIALIDAD** |  | | |  | | | |
| **MÓDULO** | **M2** | | |  | | | |
| **DURACION** | **Horas** | | | **TIPO DE CURSO** | **ADMINISTRATIVO** | **TÉCNICO** | |
|  |  | |
| **REQUISITOS DEL FACILITADOR** | **Formación Profesional/Ocupacional** | | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | |
| **Nivel de Formación/Ocupación** | | | | | | |
| **Certificación por Competencias Laborales vigente.** | | | | | |  |
| **Título Artesanal emitido por la JNDA.** | | | | | |  |
| **Título de Educación Superior registrado en la SENESCYT** | | | | Tercer nivel técnico | |  |
| Tercer nivel tecnológico | |  |
| Tercer nivel grado | |  |
| Cuarto nivel o de posgrado | |  |
| **UNIDADES FORMATIVAS DEL MÓDULO** | | | | | | | |
| **CÓDIGO** | | **DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 2.1:** | |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra2.1.1:***  **Ca2.1.1.1:**  **Ca2.1.1.2:**  **Ca2.1.1.3:**  **Ca2.1.1.4:**  **Ca2.1.1.5:**  **Ca2.1.1.6:**  ***Ra2.1.2:***  **Ca2.1.2.1:**  **Ca2.1.2.2:**  **Ca2.1.2.3:**  **Ca2.1.2.4:**  **Ca2.1.2.5:**  **Ca2.1.2.6:** | | | | | **Co2.1.1**.  **Co2.1.2**. | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 2.1 (UF2.1)** | | | | | | | |
| **Ce2.1.1**:  **Ce2.1.2**:  **Ce2.1.3**: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 2.2:** | |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra2.2.1:***  **Ca2.2.1.1:**  **Ca2.2.1.2:**  **Ca2.2.1.3:**  **Ca2.2.1.4:**  **Ca2.2.1.5:**  **Ca2.2.1.6:**  ***Ra2.2.2:***  **Ca2.2.2.1:**  **Ca2.2.2.2:**  **Ca2.2.2.3:**  **Ca2.2.2.4:**  **Ca2.2.2.5:**  **Ca2.2.2.6:** | | | | | **Co2.2.1**.  **Co2.2.2**. | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 2.2 (UF2.2)** | | | | | | | |
| **Ce2.2.1**:  **Ce2.2.2**:  **Ce2.2.3**: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 2.3:** | |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra2.3.1:***  **Ca2.3.1.1:**  **Ca2.3.1.2:**  **Ca2.3.1.3:**  **Ca2.3.1.4:**  **Ca2.3.1.5:**  ***Ra2.3.2:***  **Ca2.3.2.1:**  **Ca2.3.2.2:**  **Ca2.3.2.3:**  **Ca2.3.2.4:**  **Ca2.3.2.5:** | | | | | **Co2.3.1.**  **Co2.3.2.** | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 2.3 (UF2.3)** | | | | | | | |
| **Ce2.3.1**:  **Ce2.3.2**:  **Ce2.3.3**: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO** | | | | | | | | | | | | |
| Los materiales, máquinas, equipos, herramientas y utensilios que se detallan a continuación, son referentes y pueden ser susceptibles de adaptación, conforme el contexto y las necesidades del grupo objetivo. | | | | | | | | | | | | |
| **MÓDULO** | | | **M 2** | | Nombre del módulo | | | | | **Código: UC2.M2** | | | |
| **Año:** | | | |
| **No. de Participantes:** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | | | | | | | | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | **CANTIDAD** | | | | **UNIDAD DE MEDIDA** | | | **OBSERVACIONES** | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **MÁQUINAS** | | | **CANTIDAD** | | | | **UNIDAD DE MEDIDA** | | | **OBSERVACIONES** | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **EQUIPOS** | | | **CANTIDAD** | | | | **UNIDAD DE MEDIDA** | | | **OBSERVACIONES** | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **HERRAMIENTAS** | | | **CANTIDAD** | | | | **UNIDAD DE MEDIDA** | | | **OBSERVACIONES** | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **UTENSILIOS** | | | **CANTIDAD** | | | | **UNIDAD DE MEDIDA** | | | **OBSERVACIONES** | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| **2. MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS A LAS UNIDAD DE COMPETENCIA** | | | | | | | | | | | | |
| **REFERENCIA** | **CÓDIGO** | | | | | **DENOMINACIÓN** | | | | | | |
| **UNIDAD DE COMPETENCIA** | **UC3** | | | | |  | | | | | | |
| **TIPO DE PROCESO FORMATIVO** | Media duración | | | | | | | | | | | |
| **ÁREA** |  | | | | |  | | | | | | |
| **ESPECIALIDAD** |  | | | | |  | | | | | | |
| **MÓDULO** | **M3** | | | | |  | | | | | | |
| **DURACION** | **Horas** | | | | | **TIPO DE CURSO** | | **ADMINISTRATIVO** | | | **TÉCNICO** | |
|  | | |  | |
| **REQUISITOS DEL FACILITADOR** | **Formación Profesional/Ocupacional** | | | | | | | | | | | |
| **Descripción** | | |  | | | | | | | | |
| **Nivel de Formación/Ocupación** | | | | | | | | | | | |
| **Certificación por Competencias Laborales vigente.** | | | | | | | | | | |  |
| **Título Artesanal emitido por la JNDA.** | | | | | | | | | | |  |
| **Título de Educación Superior registrado en la SENESCYT** | | | | | | | Tercer nivel técnico | | | |  |
| Tercer nivel tecnológico | | | |  |
| Tercer nivel grado | | | |  |
| Cuarto nivel o de posgrado | | | |  |
| **UNIDADES FORMATIVAS DEL MÓDULO** | | | | | | | | | | | | |
| **COMPONENTE** | | **COMPONENTE** | | | | | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 3.1:** | |  | | | | | | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | | |
| ***Ra3.1.1:***  **Ca3.1.1.1**:  **Ca3.1.1.2**:  **Ca3.1.1.3**:  **Ca3.1.1.4**:  **Ca3.1.1.5**:  **Ca3.1.1.6**:  ***Ra3.1.2:***  **Ca3.1.2.1**:  **Ca3.1.2.2**:  **Ce3.1.2.3**:  **Ce3.1.2.4**:  **Ce3.1.2.5**:  **Ce3.1.2.6**: | | | | | | | | | **Co3.1.1.**  **Co3.1.2**. | | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 3.1 (UF3.1)** | | | | | | | | | | | | |
| **Ce3.1.1**:  **Ce3.1.2**:  **Ce3.1.3**: | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 3.2:** | |  | | | | | | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | | |
| ***Ra3.2.1:***  **Ca3.2.1.1**:  **Ca3.2.1.2**:  **Ca3.2.1.3**:  **Ca3.2.1.4**:  **Ca3.2.1.5**:  **Ca3.2.1.6**:  ***Ra3.2.2:***  **Ca3.2.2.1**:  **Ca3.2.2.2**:  **Ca3.2.2.3**:  **Ca3.2.2.4**:  **Ca3.2.2.5**:  **Ca3.2.2.6**: | | | | | | | | | **Co3.2.1**.  **Co3.2.2**. | | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 3.2 (UF3.2)** | | | | | | | | | | | | |
| **Ce3.2.1**:  **Ce3.2.2**:  **Ce3.2.3**: | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO** | | | | |
| Los materiales, máquinas, equipos, herramientas y utensilios que se detallan a continuación, son referentes y pueden ser susceptibles de adaptación, conforme el contexto y las necesidades del grupo objetivo. | | | | |
| **MÓDULO** | **M 3** | Nombre del módulo | | **Código: UC3.M3** |
| **Año:** |
| **No. de Participantes:** |
| **DESCRIPCIÓN** | | | | |
| **MATERIALES** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **MÁQUINAS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **EQUIPOS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **HERRAMIENTAS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **UTENSILIOS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS A LAS UNIDAD DE COMPETENCIA** | | | | | | | |
| **REFERENCIA** | **CÓDIGO** | | | **DENOMINACIÓN** | | | |
| **UNIDAD DE COMPETENCIA** | **UC4** | | |  | | | |
| **TIPO DE PROCESO FORMATIVO** | Media duración | | | | | | |
| **ÁREA** |  | | |  | | | |
| **ESPECIALIDAD** |  | | |  | | | |
| **MÓDULO** | **M4** | | |  | | | |
| **DURACION** | **Horas** | | | **TIPO DE CURSO** | **ADMINISTRATIVO** | **TÉCNICO** | |
|  |  | |
| **REQUISITOS DEL FACILITADOR** | **Formación Profesional/Ocupacional** | | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | |
| **Nivel de Formación/Ocupación** | | | | | | |
| **Certificación por Competencias Laborales vigente.** | | | | | |  |
| **Título Artesanal emitido por la JNDA.** | | | | | |  |
| **Título de Educación Superior registrado en la SENESCYT** | | | | Tercer nivel técnico | |  |
| Tercer nivel tecnológico | |  |
| Tercer nivel grado | |  |
| Cuarto nivel o de posgrado | |  |
| **UNIDADES FORMATIVAS DEL MÓDULO** | | | | | | | |
| **COMPONENTE** | | **DESCRIPCIÓN** | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 4.1:** | |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra4.1.1:***  **Ca4.1.1.1**:  **Ca4.1.1.2**:  **Ca4.1.1.3**:  **Ca4.1.1.4**:  **Ca4.1.1.5**:  **Ca4.1.1.6**:  ***Ra4.1.2:***  **Ca4.1.2.1**:  **Ca4.1.2.2**:  **Ca4.1.2.3**:  **Ca4.1.2.4**:  **Ca4.1.2.5**:  **Ca4.1.2.6**: | | | | | **Co4.1.1.**  **Co4.1.2.** | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 4.1 (UF4.1)** | | | | | | | |
| **Ce4.1.1**:  **Ce4.1.2:**  **Ce4.1.3**: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **UNIDAD FORMATIVA 4.2:** | |  | | | | | |
| **Resultados de aprendizaje (Ra)/Capacidades (Ca)** | | | | | **Conocimientos y Comprensiones Esenciales (Co)** | | |
| ***Ra4.2.1:***  **Ca4.2.1.1**:  **Ca4.2.1.2**:  **Ca4.2.1.3**:  **Ca4.2.1.4**:  **Ca4.2.1.5**:  **Ca4.2.1.6**:  ***Ra4.2.2****:*  **Ca4.2.2.1**:  **Ca4.2.2.2**:  **Ca4.2.2.3**:  **Ca4.2.2.4**:  **Ca4.2.2.5**:  **Ca4.2.2.6**: | | | | | **Co4.2.1.**  **Co4.2.2.** | | |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIDAD FORMATIVA 4.2 (UF4.2)** | | | | | | | |
| **Ce4.2.1**:  **Ce4.2.2**:  **Ce4.2.3**: | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO** | | | | | |
| Los materiales, máquinas, equipos, herramientas y utensilios que se detallan a continuación, son referentes y pueden ser susceptibles de adaptación, conforme el contexto y las necesidades del grupo objetivo. | | | | | |
| **MÓDULO** | **M 4** | Nombre del módulo | | **Código: UC4.M4** |
| **Año:** |
| **No. de Participantes:** |
| **DESCRIPCIÓN** | | | | |
| **MATERIALES** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **MÁQUINAS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **EQUIPOS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **HERRAMIENTAS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| **UTENSILIOS** | **CANTIDAD** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **OBSERVACIONES** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACTITUDES Y VALORES** | | |
| * Demostrar y valorar la integración y cooperación para el trabajo en equipo, sin ningún tipo de discriminación. * Expresar con libertad opiniones, argumentarlas, fundamentarlas sobre cualquier aspecto, con una actitud tolerante hacia las otras personas y sus puntos de vista. * Respetar normas de higiene, orden, disciplina y puntualidad. * Demostrar iniciativa y creatividad, siendo parte de la solución de los problemas que se le puedan presentar. * Expresarse en forma oral y escrita, de ser necesario, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación. * Demostrar actitudes analíticas y reflexivas, actuando éticamente en todo momento | | |
| **ORIENTACIONES METODOLÓGICAS PARA LOS MÓDULOS** | | **% del total de hr.** |
| **Actividades de apertura:**   * Al inicio de cada resultado de aprendizaje se investigará los saberes de prerrequisitos y conocimientos previos. * Se aplicará dinámicas para integración y/o para formar equipos de trabajo. * Se explicará el logro que alcanzará una vez desarrolladas las capacidades y los conocimientos de conceptos, principios y leyes; correspondientes a cada resultado de aprendizaje. | | **10%** |
| **Actividades de desarrollo:**  Promover la participación activa de los participantes en la construcción de sus aprendizajes, a través de:   * Uso de técnicas didácticas activas que estimulen el pensamiento analítico para la resolución de problemas simulados y reales. * Análisis de casos a partir de órdenes de trabajo. En él pueden interpretarse las instrucciones orales y escritas; estimular la autocrítica y reflexión por parte del participante. * La solución de problemas a partir del uso de equipos e instrumentos. * Los contenidos del módulo se desarrollarán mediante sesiones teóricas - prácticas, en las que se explicarán y discutirán, con los participantes, los temas a tratarse, haciendo hincapié en actividades de aprendizaje. * Planteamiento de situaciones problema para el desarrollo de las capacidades de cada resultado de aprendizaje. * Planteo de situaciones problemas para identificar los riesgos asociados al proceso en ejecución. * Análisis de documentos de trabajo para la interpretación de instrucciones, símbolos y dimensiones establecidas. * Observación y análisis de videos demostrativos. | | **80%** |
| **Actividades de cierre:**   * Se propone la elaboración de síntesis integradoras de los aprendizajes, en las que volverá a analizarse la situación problemática del inicio. * Aclarar las dudas pendientes generadas en el desarrollo del módulo formativo. * Evaluar al participante para precisar lo aprendido en el desarrollo del módulo, a través de la aplicación de instrumentos establecidos. * Elaborar conclusiones, recordatorios y compromisos pendientes. | | **10%** |
| **MECANISMOS DE EVALUACIÓN** | | |
| **Evaluación de resultados** | A continuación, se enumera algunas técnicas e instrumentos que servirán para la evaluación de resultados. Dependiendo de la temática, el Facilitador, elegirá lo que más conviene o utilizará algunas que no están descritas aquí.  **Técnicas:**   * Observación Sistemática. * Análisis de las producciones de los participantes. * Exámenes de pericias. * Resolución de problemas. * Intercambios orales con participantes. * Debate   **Instrumentos:**   * Lista de Cotejo. * Escala de Actitudes. * Resumen. * Informe. * Organizadores Gráficos. * Pruebas de ejecución normadas. * Pruebas objetivas. * Pruebas estandarizadas. * Simuladores. * Entrevistas | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado:** | **Validado metodológicamente:** | **Aprobado:** |
| f. | f. | f. |
| **Fecha:** | **Fecha:** |