

Ficha Técnica

1. Datos informativos

Nombre del proyecto	Quiero ser maestro – Bachillerato técnico
Nombre de la prueba	Saberes disciplinares
Asignatura	Industria de la confección
Población objetivo	Aspirante con condición de idóneo
Año de ejecución	2018
Cobertura	Nacional

2. Especificaciones técnicas

2.1. Descripción

- i. Los saberes disciplinares exploran el conjunto de conocimientos específicos que tiene el docente sobre el campo del saber que enseña.
- ii. El dominio del saber específico permite que el docente haga una adecuada mediación entre los contenidos y los estudiantes. De esta manera, puede contextualizar el aprendizaje y alcanzar los objetivos de la formación disciplinar.

2.2. Marco legal

Constitución de la República del Ecuador, Art. 349
 Ley Orgánica de Educación Intercultural-LOEI, Arts. 43, 100
 Reglamento General de la LOEI, Arts. 33, 35, 264, 265
 Acuerdo ministerial Nro. MINEDUC-MINEDUC-2017-00072-A
 Acuerdo ministerial Nro. MINEDUC-MINEDUC-2017-00065-A

2.3. Del evaluado

Nivel de estudio requerido	Título de tercer nivel ¹
Uso de resultados	Elegibilidad
Impacto para el sujeto evaluado	Alto

2.4. Del instrumento

Tipo de prueba	Criterial: busca la comparación del rendimiento del sustentante con respecto a criterios previamente fijados
Marco de referencia	El instrumento se basa en el perfil del docente de Industria de la confección desarrollado por el Ministerio de Educación
Número total de ítems	85
Campos a evaluar	<ul style="list-style-type: none"> • Tronco común del sector Industrial • Industria de la confección
Modalidad de aplicación	Digital
Sesiones de aplicación	Una

¹ Remítase a la Ley Orgánica Reformatoria a la Ley Orgánica de Educación Superior, 2018. Disposición transitoria OCTAVA.

Tiempo estimado	3 horas
Especificación para la aplicación	No aplica uso de calculadora

3. Contenidos temáticos

3.1. Tronco común

Este campo indaga en los conocimientos generales del sector industrial, en cuanto a los factores que intervienen en la producción industrial.

Grupo Temático	Descripción	Tópico
Identificación gráfica	Reconocimiento de las características gráficas aplicadas en dibujo	<ul style="list-style-type: none"> • Representación gráfica según normas técnicas
Gestión laboral	Reconocimiento de los riesgos del trabajo, seguridad e higiene en el entorno laboral, así también insumos de inserción laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad e higiene industrial • Inserción laboral
Metrología básica	Manejo de unidades de medida fundamentales	<ul style="list-style-type: none"> • Unidades de medida
Impacto e influencia	Identificación del proceso de diseño de proyectos con costos de producción y plan de marketing	<ul style="list-style-type: none"> • Proyectos • Costos • Marketing

3.2. Industria de la Confección

Este campo indaga en los conocimientos específicos de la figura profesional, sobre los procesos de producción, soporte de equipos e impacto ambiental.

Grupo Temático	Descripción	Tópico
Proceso de producción	Identificación de las características del proceso de producción, materiales, equipos, acabados de prendas de vestir	<ul style="list-style-type: none"> • Producción • Materiales • Maquinaria, equipos y herramientas • Acabados
Soporte de equipos	Identificación de técnicas de mantenimiento de equipos de confección	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento
Gestión ambiental	Identificación de efectos ambientales y formas para contrarrestarlos	<ul style="list-style-type: none"> • Efectos ambientales