

Ficha Técnica

1. Datos informativos

Nombre del proyecto	Ser maestro – Bachillerato técnico
Nombre de la prueba	Saberes disciplinares-reprogramados*
Asignatura	Fabricación y montaje de mueble
Población objetivo	Docentes del magisterio fiscal
Año de ejecución	2018 - 2019
Cobertura	Nacional

* Última convocatoria que cierra el proceso de evaluación ejecutado desde 2016.

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. 11, 68
 Reglamento General de la LOEI, Arts. 17, 19
 Resolución Nro. INEVAL-INEVAL-2018-0010-R
 Resolución Nro. INEVAL-INEVAL-2019-0003-R

2.3. Del evaluado

Nivel de estudio requerido	Profesional docente. Debe estar en ejercicio docente y ser convocado para cumplir con el proceso de evaluación
Uso de resultados	Forma parte de la evaluación de desempeño docente
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 la especialidad Fabricación y montaje de mueble, desarrollado por el Ministerio de Educación a partir de las figuras profesionales de la oferta formativa en Bachillerato Técnico. Se basa también en el Modelo de Evaluación Docente desarrollado por Ineval
Número total de ítems	85

Campos a evaluar	<ul style="list-style-type: none"> • Tronco común del sector Industrial • Fabricación y montaje de mueble
Modalidad de aplicación	Digital
Sesiones de aplicación	Una
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 sobre el 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. Fabricación y montaje de mueble

Este campo indaga en los conocimientos específicos de la figura profesional, sobre los procesos de producción, sus equipos e impacto ambiental en relación con la fabricación del mueble.

Grupo Temático	Descripción	Tópico
Proceso de producción	Reconocimiento de procesos y métodos para la producción de muebles, así también de herramientas y gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • Producción • Acabados
Insumos	Reconocimiento de las funciones de los equipos	<ul style="list-style-type: none"> • Maquinaria, equipos y herramientas
Gestión ambiental	Identificación de posibles afectaciones al medio ambiente y las formas de contrarrestarlas	<ul style="list-style-type: none"> • Efectos medio ambientales