

EVIDENCIAS 13

```

console.log(`[Importado Nombrado] Constante: ${nombreModuloA}`);
output13_2.innerHTML += `<p>Constante: ${nombreModuloA}</p>`;

const saludo = saludarDesdeModuloA("Usuario");
console.log(`[Importado Nombrado] Función: ${saludo}`);
output13_2.innerHTML += `<p>Función: ${saludo}</p>`;

// Importaciones de primitivos son copias
console.log(`[Importado Nombrado] Contador (copia): ${contadorModuloA}`);

// Importación por defecto (clase Producto de moduleA.js)
// import MiClaseProducto from './moduleA.js';
const miProducto = new MiClaseProducto("Monitor", 250);
console.log(`[Importado por Defecto] Clase: ${miProducto.getInfo()}`);
output13_2.innerHTML += `<p>Clase (por defecto): ${miProducto.getInfo()}</p>`;

// =====
// TEMA: 13.3 Importaciones dinámicas
// Carga módulos en tiempo de ejecución usando `import()`, que devuelve una Promesa.
// Ideal para `lazy loading` y optimización.
// Aprendi: Cargar módulos condicionalmente y a demanda.
// =====
console.log("\n--- 13.3 Importaciones dinámicas ---");
const cargarModuloBtn = document.getElementById('cargarModuloBtn');
const dynamicOutput = document.getElementById('importaciones-dinamicas-output13');

if (cargarModuloBtn && dynamicOutput) {
  cargarModuloBtn.addEventListener('click', async () => {
    dynamicOutput.innerHTML = "Cargando módulo dinámicamente...";
    console.log("Intentando cargar 'dynamicModule.js'...");

    try {
      const moduloDinamico = await import('./dynamicModule.js');
    }
  });
}

```

Calidad del Curso: Módulos JavaScript

<F12> para ver la mayoría de los resultados en la consola del navegador.

<F12> para ver la mayoría de los resultados en la consola del navegador.

<F12> para ver la mayoría de los resultados en la consola del navegador.

Este segmento explorará los conceptos fundamentales de los módulos en JavaScript, cómo estructuran el código y mejoran la mantenibilidad.

Aquí se demostrará el uso práctico de las sentencias `export` e `import` para compartir variables, funciones y clases entre diferentes archivos de módulo.

Revisa la consola (F12) para ver los resultados de las importaciones.