1. **Escuela Politécnica Nacional**

1.7. MAESTRÍA EN

**DISEÑO Y SIMULACIÓN**

**Resolución de aprobación CES:** RPC-SO-20-No.428-2020

**Perfil de Ingreso**

El programa en Diseño y Simulación permite el ingreso a profesionales con título de tercer nivel registrado en la SENESCYT, en Ingeniería Mecánica o en carreras afines al programa y tener conocimientos introductorios de: Resistencia de Materiales, Ciencia de Materiales, Teoría de Máquinas y Mecanismos, Diseño de Máquinas, Mecánica de Fluidos, Vibraciones, Cálculo Estructural, Termodinámica y Transferencia de Calor, y aprobar el curso de nivelación, mediante una prueba de conocimientos.

Immagine che contiene Sito Web

Descrizione generata automaticamente

**Título que otorga**

Magíster en Diseño y Simulación

**Duración**

Dos (2) períodos académicos

**Horarios**

|  |
| --- |
| **Primer semestre:** Lunes a Viernes de 18:00 a 21:00 Sábados de 8:00 a 12:00 |

**Nivel de suficiencia del idioma inglés**

  B1

**Inversión**

|  |  |
| --- | --- |
| Derecho de admisión | $ 42.50 |
| Eventos de evaluación | $ 70.37 |
| Valor del primer semestre | $ 3.138,83 |
| Valor Total del programa | $ 6.277,67 |

Los métodos de pago son en efectivo o con tarjetas de crédito.

Más información

* [Perfil de Egreso](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-diseno-y-simulacion/#perfil-de-egreso)
* [Malla](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-diseno-y-simulacion/#malla)
* [Contacto](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-diseno-y-simulacion/#contacto)
* [Admisión](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-diseno-y-simulacion/#admision)

Sus conocimientos en simulación le permiten reproducir circunstancias complejas de diseño, analizando los casos más críticos, y produciendo los diseños más confiables.

El Magíster en Diseño y Simulación, posee sólidos conocimientos de materiales, automatización, procesos de fabricación, permitiéndole incorporarse al campo productivo y prestar soluciones óptimas.