

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 07-05-2021

**Detalle del programa**

<b>IES:</b>	ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
<b>Siglas:</b>	EPN
<b>Código sniese:</b>	1001
<b>Tipo de financiamiento:</b>	PÚBLICA
<b>Sitio web:</b>	<a href="https://www.epn.edu.ec/">https://www.epn.edu.ec/</a>
<b>Tipo de IES:</b>	UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS
<hr/>	
<b>Estado del programa:</b>	VIGENTE
<b>Tipo de programa:</b>	MAESTRÍA PROFESIONAL
<b>Campo amplio:</b>	INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
<b>Campo específico:</b>	INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES
<b>Campo detallado:</b>	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VEHÍCULOS, BARCOS Y AERONAVES MOTORIZADAS
<b>Programa:</b>	SISTEMAS AUTOMOTRICES
<b>Título que otorga:</b>	MAGÍSTER EN SISTEMAS AUTOMOTRICES
<b>Codificación:</b>	750716D01
<b>Lugar de ejecución:</b>	SEDE MATRIZ
<b>Provincia:</b>	PICHINCHA
<b>Cantón:</b>	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
<b>Ciudad:</b>	QUITO
<b>Duración:</b>	3
<b>Periodo académico:</b>	ORDINARIO
<b>Modalidad:</b>	PRESENCIAL
<b>Valor de la matrícula:</b>	\$ 560,84
<b>Valor del arancel:</b>	\$ 5.608,42
<b>N° de resolución del CES:</b>	RPC-SE-19-NO.154-2020
<b>Estado actual:</b>	APROBADO POR EL CES
<b>Fecha de aprobación:</b>	2020-03-10
<b>Año de aprobación:</b>	2020
<b>Años de vigencia:</b>	6 años.
<b>Vigente hasta:</b>	2026-03-10
<b>N° de estudiantes por paralelo:</b>	25 estudiantes.
<b>N° de cohortes:</b>	2
<b>Convenio con otras entidades:</b>	NO APLICA
<b>N° de horas:</b>	2.160 Horas.



**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 07-05-2021



---

**Detalle del programa**

---

**Requisitos de ingreso:**

EL ESTUDIANTE DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN DEFINIDA POR LA UNIDAD DE ADMISIONES DE POSTGRADOS: 1) FICHA DE INSCRIPCIÓN PARA PROGRAMAS DE POSGRADO DE LA EPN. 2) COPIA NOTARIADA DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL EN INGENIERÍA MECÁNICA O EN CARRERAS AFINES AL PROGRAMA 3) IMPRESIÓN DEL REGISTRO DE TÍTULO DE TERCER NIVEL DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR (SNEISE). 4) COPIA A COLOR DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA O PASAPORTE (EXTRANJEROS) 5) EXPEDIENTE ACADÉMICO. 6) HOJA DE VIDA DE ACUERDO AL FORMATO DE LA EPN CON LOS RESPALDOS RESPECTIVOS. 7) CARTA DE MOTIVACIÓN 8) CERTIFICADO DE SUFICIENCIA EN IDIOMA EXTRANJERO. ADEMÁS EL ESTUDIANTE REALIZARÁ PREVIO A LA MATRICULACIÓN: - UN CURSO DE NIVELACIÓN DE 45 HORAS - APROBAR UNA PRUEBA DE CONOCIMIENTOS, Y - UNA ENTREVISTA.

**Objetivo general:**

FORMAR PROFESIONALES DE CUARTO NIVEL QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DEL SECTOR INDUSTRIAL, ACADÉMICO E INVESTIGATIVO, CON LA CAPACIDAD DE DESARROLLAR NUEVAS TECNOLÓGICAS QUE PERMITAN RESOLVER PROBLEMAS DE LA REALIDAD SOCIAL, IMPLEMENTAR NUEVAS TECNOLOGÍAS Y CREAR VALOR AGREGADO. ADEMÁS, A TRAVÉS DEL ESTUDIO E INVESTIGACIÓN INCORPOREN A LA SOCIEDAD DE MANERA EFICIENTE Y SOSTENIBLE, LOS AVANCES CIENTÍFICOS DE ESTA ÁREA DEL CONOCIMIENTO, SATISFACIENDO LA DEMANDA ACTUAL Y FUTURA DEL SECTOR EMPRESARIAL, CON EL DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE AUTOPARTES Y LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN APROPIADOS.

**Perfil de ingreso:**

PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL EN LAS ÁREAS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, INGENIERÍA AUTOMOTRIZ, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO, INGENIERÍA EN ELECTROMECAÁNICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA O INGENIERÍA EN MECATRÓNICA, REGISTRADO EN EL SNEISE.

**Perfil de egreso:**

EL GRADUADO/A DEL PRESENTE PROGRAMA ESTARÁ EN CAPACIDAD DE: ;DIRIGIR Y/O INCORPORARSE A EMPRESAS DEDICADAS AL DISEÑO, ANÁLISIS, MANUFACTURA, INSTRUMENTACIÓN Y ENSAMBLE DE VEHÍCULOS Y AUTOPARTES, ASÍ COMO EL ANÁLISIS MECÁNICO, ELECTRÓNICO Y MECATRÓNICA DE SISTEMAS AUTOMOTRICES. ;DIRIGIR Y PLANIFICAR LA PRODUCCIÓN EN CUALQUIER RAMA INDUSTRIAL DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR AUTOMOTRIZ. ;APLICAR LAS POLÍTICAS DE PRODUCCIÓN, INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y LIDERAZGO EMPRESARIAL. ;DESARROLLAR PROYECTOS DE SISTEMAS AUTOMOTRICES EN ÁREAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LAS LÍNEAS DE MANUFACTURA, DISEÑO Y ANÁLISIS. ; RESOLVER LOS PROBLEMAS DENTRO DEL CAMPO DEL SISTEMA AUTOMOTRIZ, PROPONIENDO SOLUCIONES PRÁCTICAS, ADAPTANDO CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS, CIENTÍFICOS E INVESTIGATIVOS DENTRO DE ESTA ÁREA.

**Modalidad titulación:**

DESARROLLAR UNO DE LOS TRABAJOS DE TITULACIÓN QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN: ;PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ;ESTUDIOS COMPARADOS COMPLEJOS ;ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE ALTO NIVEL ;DISEÑO DE MODELOS COMPLEJOS ;PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS ;DISPOSITIVOS DE ALTA TECNOLOGÍA.