



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 22-04-2021



Detalle del programa

IES: ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
Siglas: EPN
Código sniese: 1001
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <https://www.epn.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA DE INVESTIGACIÓN (TI)
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES
Campo detallado: ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y SONIDO
Programa: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
Título que otorga: MAGÍSTER EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN CON MENCIÓN EN INSTRUMENTACIÓN
Codificación: 1001-740714A06-P-1701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: PICHINCHA
Cantón: DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Ciudad: QUITO
Duración: 4
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico:16
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 680,13
Valor del arancel: \$ 6.801,31
N° de resolución del CES: RPC-SO-26-NO.604-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2020-12-16
Año de aprobación: 2020
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2026-12-16
N° de estudiantes por paralelo: 18 estudiantes.
N° de cohortes: 1
Convenio con otras entidades: NO APLICA
N° de horas: 2.880 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 22-04-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

PARA EL INGRESO A LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL LOS POSTULANTES ENTREGAN EN LA UNIDAD DE ADMISIÓN Y REGISTRO (UAR) TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE JUSTIFIQUE SU POSTULACIÓN.

? SOLICITUD DE ADMISIÓN PARA PROGRAMAS DE MAESTRÍA;

? COMPROBANTE DE PAGO DEL DERECHO DE ADMISIÓN;

? COPIA A COLOR DE CÉDULA Y CERTIFICADO DE VOTACIÓN (O PASAPORTE EN CASO DE ASPIRANTES EXTRANJEROS);

? REPORTE DE REGISTRO DE TÍTULOS GENERADO EN LA PLATAFORMA DE SENESCYT
[HTTPS://WWW.SENESCYT.GOB.EC/WEB/GUEST/CONSULTAS](https://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consultas)

? COPIA CERTIFICADA DEL CURRÍCULO ACADÉMICO, O ACTA DE GRADO, EN LA QUE CONSTE EL PROMEDIO DE NOTAS FINAL DE LA CARRERA AFÍN AL PROGRAMA AL QUE POSTULA;

? DOS CARTAS DE PROFESORES O PROFESIONALES QUE HAYAN SUPERVISADO SU TRABAJO ACADÉMICO O DESEMPEÑO PROFESIONAL;

? UNA CARTA DE MOTIVACIÓN (MÁXIMO DOS PÁGINAS);

? CERTIFICADO DE SUFICIENCIA DEL IDIOMA INGLÉS, CORRESPONDIENTE AL NIVEL B1 DE ACUERDO AL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS; Y,

? OTROS ESPECÍFICOS DE CADA PROGRAMA.

? EN CASO DE QUE EL TÍTULO DE GRADO SEA OBTENIDO EN EL EXTERIOR, EL ESTUDIANTE PARA INSCRIBIRSE EN EL PROGRAMA DEBERÁ PRESENTARLO A LA IES DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR.

SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA IES VERIFICAR QUE EL TÍTULO CORRESPONDE A TERCER NIVEL O DE GRADO. (ART. 22 REGLAMENTO RÉGIMEN ACADÉMICO 2019-2020).

LA UAR REvisa EL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE LOS POSTULANTES Y GESTIONA LA VALIDACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE SUFICIENCIA DEL IDIOMA INGLÉS.

PARA LOS POSTULANTES A LOS QUE NO LES SEA VALIDADA LA SUFICIENCIA, SE GESTIONA CON EL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC) LA RENDICIÓN DE UN EXAMEN EN EL QUE EL POSTULANTE DEBE DEMOSTRAR EL NIVEL DE SUFICIENCIA DE INGLÉS.

FINALMENTE, LOS ASPIRANTES QUE HAYAN SIDO ACEPTADOS EN LOS PROGRAMAS MAESTRÍA DE LA EPN DEBEN REALIZAR LA LEGALIZACIÓN DE SU MATRÍCULA.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES INVESTIGADORES CON CAPACIDADES PARA REALIZAR PROCESOS DE CREACIÓN E INNOVACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LAS ÁREAS DE SISTEMAS DE CONTROL, ELECTRÓNICA DE POTENCIA E INSTRUMENTACIÓN, PARA APLICARLAS EN LOS SECTORES ACADÉMICO, INDUSTRIAL Y PÚBLICO, ORIENTADO A SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA CON RESPONSABILIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ÉTICA DE MODO QUE PUEDAN PLANTEAR Y GESTIONAR PROYECTOS MULTI E INTERDISCIPLINARIOS, AL MÁS ALTO NIVEL TANTO NACIONAL COMO INTERNACIONAL, QUE OFREZCAN UN ENORME POTENCIAL DE LIDERAZGO EN ESTAS DISCIPLINAS DE RÁPIDA EVOLUCIÓN, FOMENTANDO LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS AL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL, ORIENTADA A SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA, CON RESPONSABILIDAD SOCIAL.

Perfil de ingreso:

LOS ASPIRANTES A LA MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN PUEDEN SER ADMITIDOS CON EL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN LOS CAMPOS DETALLADOS EN: ELECTRICIDAD Y ENERGÍA, ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y SONIDO, QUÍMICA APLICADA, MECÁNICA Y METALISTERÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN, MATEMÁTICAS, QUÍMICA Y FÍSICA.

AQUELLOS ASPIRANTES CON UN TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN CAMPOS DEL CONOCIMIENTO NO AFINES AL PROGRAMA QUE DESEEN INGRESAR, PODRÁN SER ADMITIDOS PREVIA APROBACIÓN DEL COMITÉ DE MAESTRÍA, EL CUAL DETERMINARÁ LOS COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN NECESARIOS PARA CADA ASPIRANTE EN FUNCIÓN DE SU FORMACIÓN PREVIA Y EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADOS AL PROGRAMA DE MAESTRÍA. SE PRESTARÁ ESPECIAL ATENCIÓN A LAS COMPETENCIAS ADQUIRIDAS Y A LA MENCIÓN ESPECÍFICA EN LA QUE SOLICITE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

LOS ASPIRANTES DEBERÁN: DEMOSTRAR CONOCIMIENTOS DE MÉTODOS Y TÉCNICAS FUNDAMENTALES, TEÓRICAS Y EXPERIMENTALES DEL CAMPO CONOCIMIENTO Y/O DISCIPLINARIO AL QUE DESEAN INGRESAR.

- ° DEMOSTRAR APTITUDES PARA REALIZAR Y DESARROLLAR ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA, APLICADA Y TECNOLÓGICA.
- ° MANEJAR INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE FUENTES ESPECIALIZADAS.
- ° DEMOSTRAR CAPACIDAD DE RAZONAMIENTO E INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO.
- ° MOSTRAR INTERÉS Y DISPOSICIÓN PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN ORIGINAL.
- ° DE LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN SISTEMAS DE CONTROL:

RE1 APLICAR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DEL CAMPO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL PARA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES.

RE2 IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS EN PROCESOS CON ENFOQUE DE COMPLEJIDAD SISTÉMICA PARA EL PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES INTEGRALES.

RE9 RELACIONAR LOS TEMAS Y LAS PROBLEMÁTICAS DE ACTUALIDAD CON EL CAMPO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL PARA EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES.

RG3 TRANSFERIR IDEAS EFECTIVAMENTE EMPLEANDO LA CORRECTA TERMINOLOGÍA TÉCNICA, DE UN MODO CLARO Y SIN AMBIGÜEDADES, TANTO EN FORMA ORAL COMO ESCRITA.

RG4 GESTIONAR SOLUCIONES DE IMPACTO EN INGENIERÍA DENTRO DEL CONTEXTO GLOBAL, ECONÓMICO, AMBIENTAL Y SOCIAL.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN ELECTRÓNICA DE POTENCIA:

RE1 APLICAR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DEL CAMPO DE LA ELECTRÓNICA DE POTENCIA PARA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES.

RE2 IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS EN PROCESOS CON ENFOQUE DE COMPLEJIDAD SISTÉMICA PARA EL PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES INTEGRALES.

RE9 RELACIONAR LOS TEMAS Y LAS PROBLEMÁTICAS DE ACTUALIDAD CON EL CAMPO DE LA ELECTRÓNICA DE POTENCIA PARA EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES.

RG3 TRANSFERIR IDEAS EFECTIVAMENTE EMPLEANDO LA CORRECTA TERMINOLOGÍA TÉCNICA, DE UN MODO CLARO Y SIN AMBIGÜEDADES, TANTO EN FORMA ORAL COMO ESCRITA.

RG4 GESTIONAR SOLUCIONES DE IMPACTO EN INGENIERÍA DENTRO DEL CONTEXTO GLOBAL, ECONÓMICO, AMBIENTAL Y SOCIAL.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN INSTRUMENTACIÓN:

RE1 APLICAR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DEL CAMPO DE INSTRUMENTACIÓN PARA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE

PROCESOS INDUSTRIALES.

RE2 IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS EN PROCESOS CON ENFOQUE DE COMPLEJIDAD SISTÉMICA PARA EL PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES INTEGRALES.

RE9 RELACIONAR LOS TEMAS Y LAS PROBLEMÁTICAS DE ACTUALIDAD CON LA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN EN EL CAMPO DE LA INSTRUMENTACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE PROCESOS INDUSTRIALES.

RG3 TRANSFERIR IDEAS EFECTIVAMENTE EMPLEANDO LA CORRECTA TERMINOLOGÍA TÉCNICA, DE UN MODO CLARO Y SIN AMBIGÜEDADES, TANTO EN FORMA ORAL COMO ESCRITA.

RG4 GESTIONAR SOLUCIONES DE IMPACTO EN INGENIERÍA DENTRO DEL CONTEXTO GLOBAL, ECONÓMICO, AMBIENTAL Y SOCIAL.

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN SISTEMAS DE CONTROL:

RE3 APLICACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS Y ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

RE7 EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O CONSULTORÍAS PARA RESOLVER PROBLEMAS SOCIALES, INDUSTRIALES Y CIENTÍFICOS EN EL ÁMBITO DEL PROGRAMA.

RE8 PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS DE ALTO FACTOR DE IMPACTO, NACIONALES E INTERNACIONALES.

RG5 LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DE LA TRANSFERENCIA DE ESTOS A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA INVOLUCRADA.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN ELECTRÓNICA DE POTENCIA:

RE3 APLICACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS Y ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

RE7 EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O CONSULTORÍAS PARA RESOLVER PROBLEMAS SOCIALES, INDUSTRIALES Y CIENTÍFICOS EN EL ÁMBITO DEL PROGRAMA.

RE8 PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS DE ALTO FACTOR DE IMPACTO, NACIONALES E INTERNACIONALES.

RG5 LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DE LA TRANSFERENCIA DE ESTOS A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA INVOLUCRADA.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN INSTRUMENTACIÓN:

RE3 APLICACIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS Y ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

RE7 EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O CONSULTORÍAS PARA RESOLVER PROBLEMAS SOCIALES, INDUSTRIALES Y CIENTÍFICOS EN EL ÁMBITO DEL PROGRAMA.

RE8 PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS DE ALTO FACTOR DE IMPACTO, NACIONALES E INTERNACIONALES.

RG5 LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DE LA TRANSFERENCIA DE ESTOS A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA INVOLUCRADA.

¿CÓMO CONTRIBUIRÁ EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES?

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN SISTEMAS DE CONTROL:

RE4 DISEÑANDO EXPERIMENTOS CON BASE EN EL CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMO NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y PARÁMETROS AMBIENTALES.

RE5 DISEÑANDO NUEVOS ESQUEMAS DE CONTROL, COMPONENTES O PROCESOS DE MANUFACTURA QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DESEADAS CONSIDERANDO RESTRICCIONES: TÉCNICAS, ECONÓMICAS, AMBIENTALES, SOCIALES, POLÍTICAS, DE SEGURIDAD, Y DE SOSTENIBILIDAD.

RE6 OPTIMIZANDO TÉCNICAS DE MANEJO DE ENERGÍAS.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN ELECTRÓNICA DE POTENCIA:

RE4 DISEÑANDO EXPERIMENTOS CON BASE EN EL CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMO NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y PARÁMETROS AMBIENTALES.

RE5 DISEÑANDO NUEVOS ESQUEMAS DE CONTROL, COMPONENTES O PROCESOS DE MANUFACTURA QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DESEADAS CONSIDERANDO RESTRICCIONES: TÉCNICAS, ECONÓMICAS, AMBIENTALES, SOCIALES, POLÍTICAS, DE SEGURIDAD, Y DE SOSTENIBILIDAD.

RE6 OPTIMIZANDO TÉCNICAS DE MANEJO DE ENERGÍAS.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN INSTRUMENTACIÓN:

RE4 DISEÑANDO EXPERIMENTOS CON BASE EN EL CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA COMO NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y PARÁMETROS AMBIENTALES.

RE5 DISEÑANDO NUEVOS ESQUEMAS DE CONTROL, COMPONENTES O PROCESOS DE MANUFACTURA QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DESEADAS CONSIDERANDO RESTRICCIONES: TÉCNICAS, ECONÓMICAS, AMBIENTALES, SOCIALES, POLÍTICAS, DE SEGURIDAD, Y DE SOSTENIBILIDAD.

RE6 OPTIMIZANDO TÉCNICAS DE MANEJO DE ENERGÍAS.

¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E INTERCULTURALIDAD Y PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE EL PROGRAMA?

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN SISTEMAS DE CONTROL:

RG1 TRABAJO EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS E INTERDISCIPLINARIOS DE INVESTIGACIÓN, PROMOViendo LA NO DISCRIMINACIÓN POR ETNIA, GÉNERO, CONDICIÓN SOCIAL, ETC.

RG2 RESPONSABILIDAD ÉTICA Y PROFESIONAL ENMARCÁNDOSE EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVA VIGENTE.

RG6 LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS CON IDENTIDAD NACIONAL.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN ELECTRÓNICA DE POTENCIA:

RG1 TRABAJO EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS E INTERDISCIPLINARIOS DE INVESTIGACIÓN, PROMOViendo LA NO DISCRIMINACIÓN POR ETNIA, GÉNERO, CONDICIÓN SOCIAL, ETC.

RG2 RESPONSABILIDAD ÉTICA Y PROFESIONAL ENMARCÁNDOSE EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVA VIGENTE.

RG6 LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS CON IDENTIDAD NACIONAL.

MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN INSTRUMENTACIÓN:

RG1 TRABAJO EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS E INTERDISCIPLINARIOS DE INVESTIGACIÓN, PROMOViendo LA NO DISCRIMINACIÓN POR ETNIA, GÉNERO, CONDICIÓN SOCIAL, ETC.

RG2 RESPONSABILIDAD ÉTICA Y PROFESIONAL ENMARCÁNDOSE EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVA VIGENTE.

RG6 LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS CON IDENTIDAD NACIONAL.

Objeto de estudio:

EL PROGRAMA DE ESTA MAESTRÍA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIA LOS FUNDAMENTOS DE LA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN CON ÉNFASIS EN LOS SISTEMAS DE CONTROL, ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA, ASÍ COMO DE INSTRUMENTACIÓN, DESDE UNA VISIÓN TEÓRICA, METODOLÓGICA Y PRÁCTICA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO Y DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL PAÍS, CON LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL.

Modalidad titulación:

TESIS (SOLO PARA PROGRAMAS CON TRAYECTORIA DE INVESTIGACIÓN)