

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**



**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS**

**CARRERA DE MECATRÓNICA**



**Programa de inducción al período académico**

**MARZO 2026 - SEPTIEMBRE 2026**



Lic. CATALINA RAMÍREZ, MSc.  
**DECANA - FICA**



Ing. DAISY IMBAQUINGO, PhD.  
**SUBDECANA - FICA**



Ing. DAVID OJEDA, PhD.  
**COORDINADOR - MECATRÓNICA**

**AUTORIDADES**

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

**ADMINISTRATIVO**

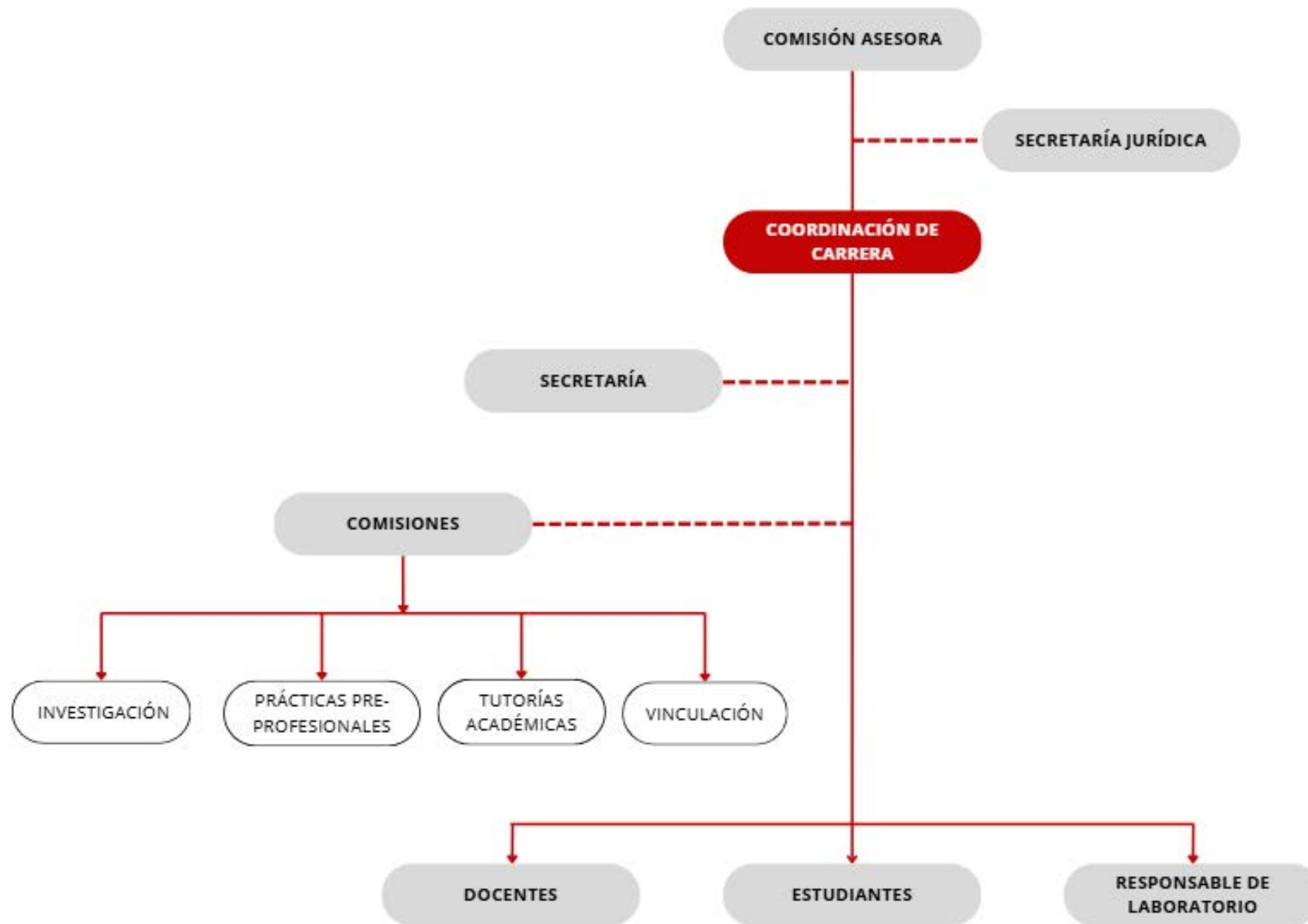


Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

**LIC. MÓNICA  
BENÍTEZ**



**SECRETARIA  
COORDINACIÓN  
CIME**





Dr. Marco Ciaccia



MSc. Cosme Mejía



Sr. Kevin Chávez



Dr. David Ojeda



## COMISIÓN ASESORA CIME



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

# DOCENTE



**PhD.  
CIACCIA  
MARCO**

- **MIEMBRO  
PRINCIPAL DE LA  
COMISIÓN ASESORA**

- Estática y simulación (2°)
- Resistencia de materiales (4°)
- Diseño mecánico (5°)

**DOCENTE**

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**PhD.  
GÁMEZ  
BRIZEIDA**

- Dibujo técnico asistido por computador (2°)
- Ciencia de los materiales (3°)
- Ecuaciones diferenciales (3°)
- Termodinámica (5°)

**• RESPONSABLE DE INVESTIGACIÓN FICA**

DOCENTE



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc. MEJÍA  
COSME

- Diseño mecatrónico (8°)
- PLC y redes industriales (8°)

- **MIEMBRO PRINCIPAL DE LA COMISIÓN ASESORA**
- **COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN MECATRÓNICA, AUTOMOTRIZ Y TELECOMUNICACIONES**

**DOCENTE**



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**PhD. OJEDA  
DAVID**

- Dinámica y mecanismos (3°)
- Diseño de elementos de máquinas (6°)

**• PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ASESORA**

**DOCENTE**



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**MSc. ORTIZ  
DIEGO**

- Álgebra lineal (1°)
- Titulación II (8°)

- **RESPONSABLE DE PRÁCTICAS  
PREPROFESIONALES**

**DOCENTE**

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**MSc. PAZ  
JUAN  
CARLOS**

- Probabilidad y estadística (3°)

**• RESPONSABLE DE VINCULACIÓN**

**DOCENTE**



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**PhD.  
ROSERO  
XAVIER**

- Señales y sistemas (5°)
- Microprocesadores y sistemas embebidos (6°)
- Ingeniería de control (7°)
- Ingeniería de control moderno (8°)

• **MIEMBRO SUPLENTE DE LA COMISIÓN  
ASESORA**

**DOCENTE**



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**MSc. HUGO  
SALAZAR**

- Física (1°)
- Electrónica digital (6°)
- Máquinas eléctricas (6°)
- Automatización industrial (7°)
- Titulación I (7°)

**• RESPONSABLE DE TUTORÍAS ACADÉMICAS**

**DOCENTE**

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**MSc.**  
**TOBAR LUZ**  
**MARIA**

- Circuitos eléctricos (4°)
- Instrumentación y metrología (5°)
- Electrónica analógica (5°)
- Robótica industrial (8°)

DOCENTE

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc.  
UMAQUINGA  
ANA

- Cálculo de una variable (1°)

**DOCENTE**

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**MSc.**  
**VALENCIA**  
**FERNANDO**

- Dibujo mecatrónico (6°)
- Neumática e hidráulica (6°)
- Manufactura asistida por computador (7°)
- Tecnologías de manufactura flexible (7°)

• **MIEMBRO SUPLENTE DE LA COMISIÓN ASESORA**

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



Dra.  
**ARCINIEGA  
SILVIA**

- Realidad nacional

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc.  
**CISNEROS  
MARCELO**

- Emprendimiento (2°)

# DOCENTE COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc.  
ERAZO  
VÍCTOR

- Ingeniería de manufactura (4°)

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc.  
FLORES  
STEFANY

- Ética (2°)

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc.  
GRANDA  
PEDRO

- TIC (1°)

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



PhD.  
RAMÍREZ  
FERNANDO

- Investigación científica (2°)
- Matemática aplicada a la ingeniería mecatrónica (4°)

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



MSc. REA  
MAURICIO

- Programación (3°)

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**PhD.  
REASCOS  
IRVING**

- Fundamentos de programación (1°)

# DOCENTES COMPARTIDOS CON OTRAS CARRERAS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**PhD. TERÁN  
DIEGO**

- Cálculo de varias variables (2°)

# TÉCNICOS DOCENTES Y RESPONSABLES DE LABORATORIOS

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**MSc. XAVIER LIMA**  
**CENTRO DE MECANIZADO Y**  
**PROCESOS DE MANUFACTURA**



**MSc. JORGE LARA**  
**NEUMÁTICA,**  
**HIDRÁULICA,**  
**PLC Y AUTOMATIZACIÓN**

# REPRESENTANTE ESTUDIANTIL

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



Sr. KEVIN  
CHÁVEZ

- Presidente de la asociación de estudiantes de la carrera

# CLUB ESTUDIANTIL

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**Srta. LÓPEZ  
SOLEDAD**

- Presidenta del club de robótica

ADMINISTRATIVO

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

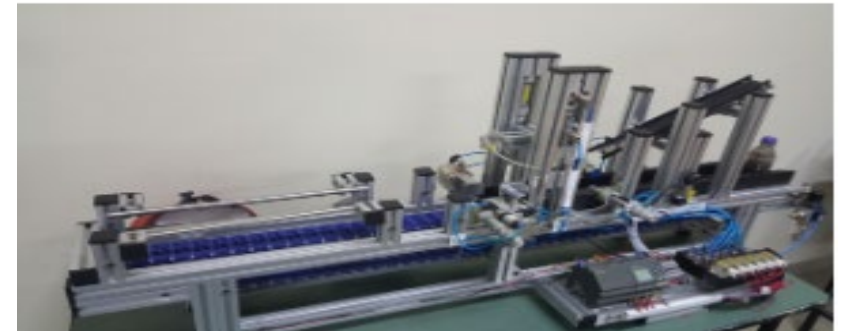


ABOGADA  
MÓNICA  
ANDRADE

- Secretaria jurídica de la FICA



# LABORATORIOS CIME





# LABORATORIOS CIME



## ÁREAS COMPLEMENTARIAS

# AUDITORIO

**UTN**  
IBARRA - ECUADOR

Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



# LINEAMIENTOS

Favor tomar notas



# HORARIO DE CLASES



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS**  
**PLANIFICACIÓN DE PERSONAL DOCENTE TITULAR Y OCASIONAL**  
**PERIODO ACADÉMICO: MARZO 2026 - SEPTIEMBRE 2026**

DOCENTE	ASIGNATURA	HORAS ASIGNADAS	NIVEL	PARALELO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
GRANDA GUDIÑO PEDRO DAVID	TIC	3	1	A	10:00 a 13:00 [LAB2]			
REASCOS PAREDES IRVING MARLON	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	1	A		07:00 a 10:00 [LAB5]		07:00 a 10:00 [LAB3]
ORTIZ MORALES DIEGO LUIS	ÁLGEBRA LINEAL	4	1	A			09:00 a 13:00 [202]	
SALAZAR GARCÍA HUGO EDUARDO	FÍSICA	5	1	A	07:00 a 10:00 [202]		07:00 a 09:00 [203]	
UMAQUINGA CRIOLLO ANA CRISTINA	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	6	1	A		11:00 a 14:00 [205]		10:00 a 13:00 [205]

# BLOG DE LA CARRERA



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

<https://www.utn.edu.ec/>

The screenshot shows the homepage of the UTN Ibarra website. At the top, there is a navigation bar with the UTN logo and the text "IBARRA - ECUADOR". To the right of the logo, there are social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram, along with contact information: "Av. 17 de Julio 5-21 y Gral. José María Córdova", "info@utn.edu.ec", and "(06) 2997-800". Below the navigation bar, there is a main banner area with a background image of a building. The banner contains the text: "La Facultad de Posgrado de la Universidad Técnica del Norte encuentran abiertas las inscripciones para el proceso de selección de la oferta académica de los programas de maestría periodo...". There are two prominent buttons: "INSCRIPCIONES" and "OFERTA ACADÉMICA". A dropdown menu is open, listing various programs: "OFERTA DE GRADO", "OFERTA POSGRADO", "LA UEMPRENDE", "CISCO NETWORKING ACADEMY", "COLEGIO UNIVERSITARIO", "EC-COUNCIL CYBERSECURITY", and "ACADEMY". On the right side of the banner, there is a large graphic for "OFERTA DE POSGRADO 2025" with a "30 AÑOS" anniversary logo and the UTN logo.

# BLOG DE LA CARRERA



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

+593 6 2 997800 | cime@utn.edu.ec | Login UTN: CLOUD /@utn.edu.ec | Enlaces de Interés



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

Buscar...

Search

Portada

Información

Gestión Académica

Investigación

Vinculación

Contactos

## WorldMechatronics – UTNATION 2026: fortaleciendo la formación académica y la innovación tecnológica

18 marzo, 2026

La carrera de Mecatrónica de la Universidad Técnica del Norte llevó a cabo con éxito el **WorldMechatronics - UTNATION 2026**, desarrollado del 4 al 6 de febrero de 2026 en el Campus El Olivo.



Buscar...

Search

Síguenos en:



La U Informa

- Primer Proceso de Admisión 2026 – Etapa 5 2 abril, 2026
- PROCESO DE MATRÍCULAS PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO MARZO-SEPTIEMBRE 2026 26 marzo, 2026
- Primer Proceso de Admisión 2026 – Etapa 4 26 marzo, 2026
- PROCESO DE MATRÍCULAS PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO MARZO-SEPTIEMBRE 2026 10 marzo, 2026
- Primer Proceso de Admisión 2026 – Etapa 3 26 febrero, 2026

<https://mecatronica.utn.edu.ec/>



# PORTAFOLIO ESTUDIANTIL



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

UTN IBARRA - ECUADOR

INICIO LA UTN ACADEMIA INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN GESTIÓN SIIU SERVICIOS

2026 de su cupo.  
ETAPA 5 ✓

MÁS INFORMACIÓN

SERVICIOS RECURSOS SIIU OFERTAS DE EMPLEO

ERP - SISTEMA INTEGRADO  
UTN EN CIFRAS  
BOLSA EMPLEO

PORTAFOLIO DOCENTE  
PORTAFOLIO ADMINISTRATIVO  
**PORTAFOLIO ESTUDIANTE**  
PORTAFOLIO AUTORIDADES  
PORTAFOLIO DIRECTORES  
PORTAFOLIO GRADUADOS

VALIDACIÓN DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS  
CERT. HISTORIAL LABORAL

## Iniciar Sesión

USUARIO

d1757898489

CONTRASEÑA

\*\*\*\*\*

Iniciar Sesión

Recuperar o Desbloquear Cuenta de Usuario

## Información:

Si olvidaste tu contraseña o tu cuenta está bloqueada ingresa a **Recuperar o Desbloquear Cuenta**

# DOCUMENTOS OBLIGATORIOS




Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

## PORTAFOLIO ESTUDIANTIL:

- Deben subir la fotografía al **Sistema Integrado de Información Universitaria [SIU]**, de acuerdo con las especificaciones establecidas.
- Deben subir la cédula digital (GOB.EC).



## PORTAFOLIO ESTUDIANTIL:

- Certificado médico (fecha que se les designe el DBU).
- Ficha Socioeconómica (DBU). *hoy!*
- Título de bachiller (página del Ministerio de Educación). 



# PORTAFOLIO ESTUDIANTIL



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

Contiene la **historia** de la labor del estudiante y su trayectoria universitaria, a través de un proceso sistemático y continuo de recopilación de evidencias, que permitirá reflejar la identidad del estudiante y valorar su actuación como profesional en formación.

Las evidencias serán:

# EVIDENCIAS DEL PORTAFOLIO ESTUDIANTIL



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

- Hoja de vida antes de ingreso a la universidad
- Requisitos de ingreso a la UTN
- Certificado de inscripción de ingreso SNA
- Certificado de aprobación del SNA
- Plan de carrera (mecatrónica)
- Guía académica de la carrera
- Modelo educativo
- Modelo pedagógico
- Historial de bienestar universitario
- **Matrículas por período académico**
- Promociones por período académico
- **Sílabos de asignaturas por período académico**
- Evidencia del seguimiento de los resultados de aprendizaje por parte del estudiante
- **Evaluación docente por período académico**
- Historial de las tutorías académicas
- Derechos y obligaciones (deberes) de los estudiantes
- Acceso a resoluciones inherentes
- Requisitos para el ingreso; matrícula; titulación y otros
- Guías de estudio
- **Catálogos bibliográficos de la UTN y la carrera de mecatrónica**
- **Horarios de clases**
- Guías para la presentación de: resúmenes, ensayos, proyectos, proyectos de titulación, proyectos de emprendimiento, etc.
- **Récord académico actualizado**
- Control de asistencia actualizado
- **Notas de inglés**
- **Notas de educación física (complementación educativa)**
- **Vinculación con la colectividad**
- **Proceso de prácticas preprofesionales**
- Transferencia de horas académicas – movilidad estudiantil – giras
- Fecha de inicio y fin de carrera
- Procesos de titulación
- Fecha de graduación

# ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- **Inglés**: (5 niveles, matrícula automática – examen de ubicación)
- **Educación física** = complementación educativa: (2 niveles, matrícula automática, aprobación obligatoria)
- **Vinculación con la colectividad**: (5° nivel)
- **Prácticas preprofesionales**: (a partir del 6° nivel)

# SERVICIOS



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

- Internet (eduroam)
- Bienestar estudiantil
  - Servicio Médico
  - Servicio Odontológico
  - Servicio de Orientación Profesional
  - Servicio de Trabajo Social
  - Laboratorio Clínico
  - Servicio Nutricional
  - Centro de Desarrollo Infantil

Según el Reglamento de Becas para los estudiantes, se les otorgará una beca estudiantil a partir del segundo nivel de carrera por:

- a) Rendimiento académico
- b) Discapacidad
- c) Condición vulnerable económica
- d) Condición de etnia, extranjeros con estatus de refugiado y ecuatorianos migrantes retornados o deportados
- e) Pertener a Clubes Académicos y Grupos artísticos, culturales y deportivos, representando a la UTN o al país.

# LINEAMIENTOS



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

**LA GRATUIDAD.-** Será para los **estudiantes regulares** que se matriculen en **por lo menos el 60 %** de todas las materias o créditos que permite su malla curricular en cada periodo académico, ciclo o curso.

Se pierde de manera definitiva la gratuidad, si un estudiante regular **reprueba alguna asignatura.**

**ESTUDIANTES REGULARES.-** son los estudiantes que se encuentran legalmente matriculados.

## **FALTAS:**

El estudiante pierde la asignatura, si tiene  $\geq 30\%$  de faltas.

Si una estudiante falta, debe justificar ante el señor Coordinador en un plazo máximo de 24 horas. Enviando un correo electrónico con la evidencia que justifique la falta ([cime@utn.edu.ec](mailto:cime@utn.edu.ec))

*Debe indicar: nombre de la(s) asignatura(s), nombre del(los) docente(s), fecha, hora, razón de la falta.*

El coordinador se reserva el derecho de otorgar o no la justificación.

# LINEAMIENTOS



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

- La primera matrícula en la UTN es automática. Para los siguientes semestres, el estudiante debe realizarlas en su portafolio estudiantil.
- Si el estudiante es reprobado en alguna(s) asignatura(s) tiene derecho a una segunda matrícula.
- La tercera matrícula debe justificarse para que pueda aprobarse en el HCU. En caso de ser positivo, se otorgará si existiese cupo en la asignatura solicitada.

# LINEAMIENTOS

- Cuando el estudiante deje un semestre sin matricularse, debe solicitar reingreso introduciendo la petición, la cual será otorgada por el HCU. La solicitud debe realizarse en la carrera, juntando los documentos pertinentes. La fecha de petición está establecido en el calendario académico ([www.utn.edu.ec](http://www.utn.edu.ec)).



# LINEAMIENTOS

- El SIIU (**S**istema **I**ntegrado de **I**nformación **U**niversitaria) establece que estudiante podrá matricularse hasta 2 semestres consecutivos, únicamente cuando tiene arrastres.
- El sistema permitirá matricular primero la de menor nivel. Luego, hasta uno subsiguiente. Para efecto de ubicación y certificación el estudiante constará en el curso al que corresponda la asignatura del curso inferior.

## **RETIRO DE ASIGNATURAS**

- 1.- Retiro voluntario: De una o varias asignaturas y sin justificación dentro de los 30 días posteriores al inicio del periodo académico (2026-05-06).
- 2.- Luego de esa fecha, presentando justificación por enfermedad o calamidad doméstica. La petición se dirige a la Decana, entregando los documentos en coordinación.
- 3.- Hasta una semana luego del asentamiento de la nota de la primera parcial (del 25 al 31 de mayo de 2026), siempre y cuando haya obtenido una calificación de 7 puntos o más.

# CAMBIOS DE CARRERA O UNIVERSIDAD



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

1.- **Carrera dentro de la UTN:** Tener aprobado todo el primer nivel. Visitar la carrera de interés y averiguar la disponibilidad de cupo. Hacer la petición de cambio a la Decana de la entidad de origen.

2.- **Universidad:** Tener aprobado todo el segundo nivel. Cumplir con el puntaje requerido por la carrera. Visitar la universidad de interés y averiguar la disponibilidad de cupo. Averiguar los requisitos en la institución de destino.

Si el estudiante inicia el proceso de ingreso y lo consigue, sin realizar el cambio, aparecerá como segunda carrera. Pierde la gratuidad.

# LEGISLACIÓN



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**

Se incentiva a revisar la legislación universitaria para profundizar en los aspectos legales:

<https://legislacion.utn.edu.ec/>

UTN Ibarra - Ecuador | Legislación Universitaria

Últimos: 062997 808 | Escribenos: [segeneral@utn.edu.ec](mailto:segeneral@utn.edu.ec)

UTN Ibarra - Ecuador | Legislación Universitaria

GESTIÓN ACADÉMICA | ADMINISTRATIVO | INVESTIGACIÓN | VINCULACIÓN | FORMATO DOCUMENTAL | PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

## Gestión Académica

Normativa de la Gestión Académica de la UTN:

- Estatuto Orgánico-UTN
- Reglamento General UTN
- Reglamento de Régimen Académico de Grado y Posgrado de la UTN
- Reglamento de carrera y escalafón del personal académico de la UTN
- Reglamento de Portafolio Universitario
- Reglamento de la Unidad de Integración curricular de grado de la UTN
- Reglamento para cursos de actualización conocimientos de las carreras de grado de la UTN
- Política de acompañamiento y seguimiento al desempeño Académico
- Reglamento para los procesos de Autoevaluación de la Institución, Carreras y Programas
- Guía para Implementar proceso de autoevaluación en la UTN
- Reglamento del Centro Académico de Idiomas - CAI
- Reglamento Interno de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas - FACAE
- Reglamento Interno de la Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales - FICAYA
- Reglamento Interno de la Facultad de Ciencias de la Salud - FCCSS

# MEDIOS DE COMUNICACIÓN



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



[psapellidoa@utn.edu.ec](mailto:psapellidoa@utn.edu.ec)

**p**= inicial primer nombre

**s**= inicial segundo nombre

**apellido**= primer apellido

**a**= inicial segundo apellido

[psapellidoa#@utn.edu.ec](mailto:psapellidoa#@utn.edu.ec)



[cime@utn.edu.ec](mailto:cime@utn.edu.ec)

[daojeda@utn.edu.ec](mailto:daojeda@utn.edu.ec)





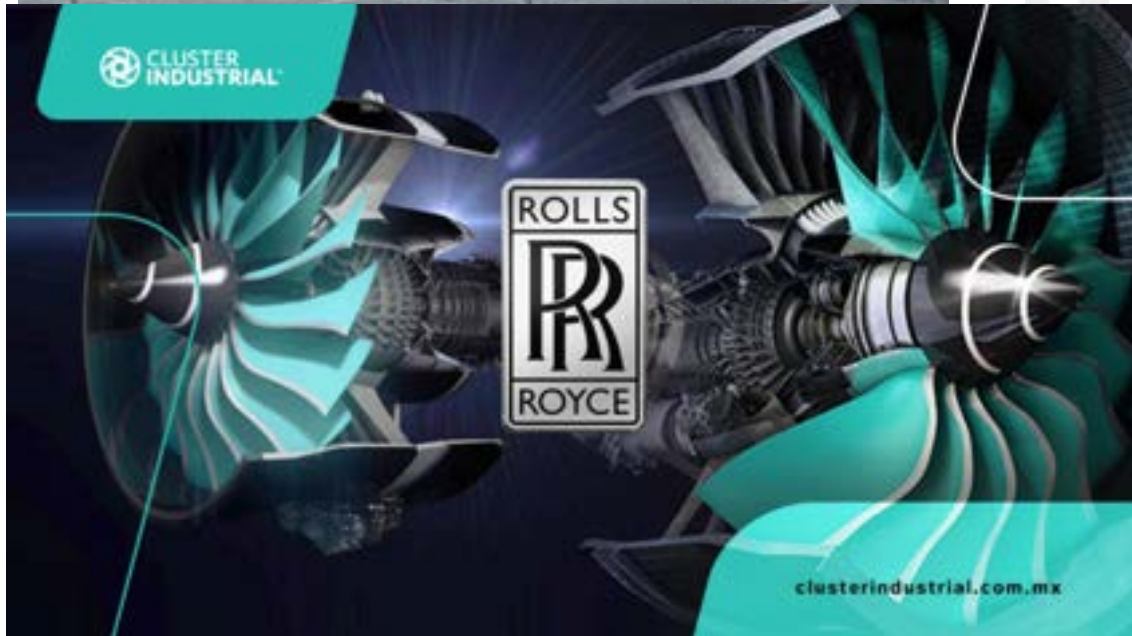


REAL



# REAL

Matemáticas  
Física  
Programación  
Dibujo



Esfuézate por la perfección en todo lo que haces.  
Toma lo mejor que existe y hazlo mejor.  
Cuando no exista, diseñalo.

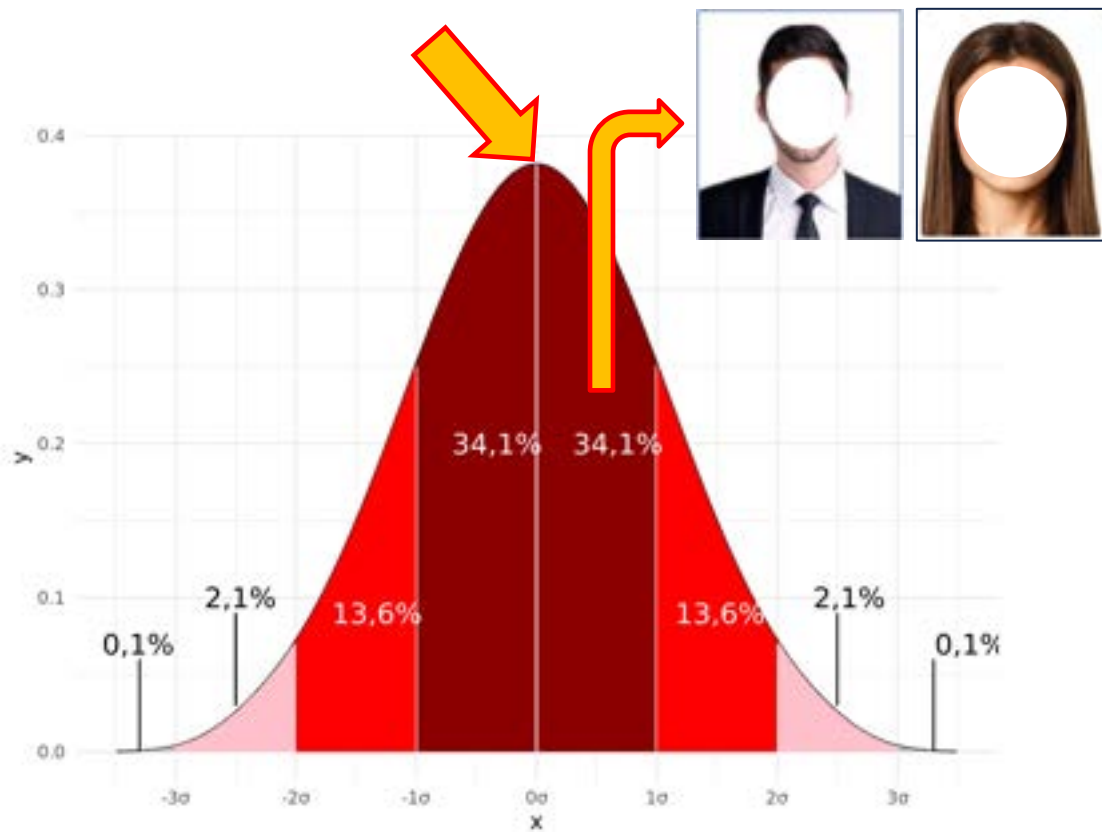
*Henry Royce (1863 – 1933)*

$$B > \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$
 (be greater than average)



$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

Ecuación del Promedio



# MEDIOS DE COMUNICACIÓN OFICIAL



Carrera de **Mecatrónica**  
**Ingeniería**



[cime@utn.edu.ec](mailto:cime@utn.edu.ec)

[daojeda@utn.edu.ec](mailto:daojeda@utn.edu.ec)

(0939-77-45-41)