



UNEMI
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO



Admisión
GRADO

TEMARIOS

ADMISIÓN 2S-2026

Vicerrectorado Académico de Formación de Grado

44

carreras de grado

4

Modalidades

- Presencial
- Semipresencial
- En línea
- Híbrida

4

Facultades

- Ciencias e Ingeniería
- Salud y Servicios Sociales
- Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho
- Educación

admisiongrado.unemi.edu.ec



TEMARIOS

ADMISIÓN 2S-2026

La Universidad Estatal de Milagro les da la más cordial bienvenida a esta importante etapa de su formación académica. En el marco de la planificación correspondiente al proceso de admisión 2S-2026, y con base en los contenidos establecidos por el Ministerio de Educación, Deporte y Cultura del Ecuador, se presenta esta guía orientadora para la Evaluación de Capacidades y Competencias.

Este documento tiene como propósito detallar las temáticas que serán evaluadas, alineadas con los componentes de la evaluación y los perfiles de ingreso esperados. Los temas aquí desarrollados derivan del microcurrículo oficial, garantizando así que los contenidos reflejan los conocimientos y habilidades que se espera posean los bachilleres ecuatorianos. Esta actualización busca asegurar la coherencia entre lo evaluado y los estándares nacionales, promoviendo una evaluación más pertinente, justa y alineada con las exigencias del sistema educativo actual.

De esta manera, los aspirantes pueden tener la certeza de estar enfocando su preparación en áreas esenciales y relevantes para enfrentar con éxito los retos académicos y profesionales que les esperan. Cabe destacar que los temas abordados en cada campo de estudio son aplicables a todas las carreras ofrecidas por la universidad. Aunque los contenidos se organizan considerando las particularidades de cada programa, los conocimientos adquiridos pueden integrarse de forma transversal, fortaleciendo así un perfil académico integral.

Con el fin de facilitar su preparación, la UNEMI pondrá a disposición de los aspirantes un simulador en línea que les permitirá practicar y reforzar los temas desarrollados en esta guía. Se invita a todos a utilizar esta herramienta como parte de su estrategia de estudio, complementándola con los conocimientos adquiridos durante su formación secundaria.

Confiamos en que este proceso representará una valiosa oportunidad para demostrar su potencial y avanzar hacia sus metas académicas.

¡Mucho éxito en este camino hacia su formación profesional!

www.unemi.edu.ec

CARRERAS

FACSECYD

Facultad de Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho

 EN LÍNEA	 PRESENCIAL	 SEMI PRESENCIAL	EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE DAULE
• Derecho • Administración de Empresas • Comunicación • Economía • Trabajo Social • Turismo	• Administración de Empresas • Agronegocios • Comunicación • Contabilidad y Auditoría • Derecho • Economía • Multimedia y Producción Audiovisual • Turismo	• Trabajo Social	 PRESENCIAL • Administración de Empresas

FACE

Facultad de Educación

 EN LÍNEA	 PRESENCIAL	 SEMI PRESENCIAL	EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE DAULE
• Educación Básica • Educación Inicial • Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros	• Educación • Educación Especial • Pedagogía de la Actividad Física y Deporte • Pedagogía de la Lengua y la Literatura • Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros • Psicopedagogía	• Educación Inicial • Pedagogía de las Ciencias Experimentales	 PRESENCIAL • Educación

CARRERAS

FACI

Facultad de Ciencias e Ingenierías



EN LÍNEA

- Tecnologías de la Información



PRESENCIAL

- Alimentos
- Arquitectura Sostenible
- Biotecnología
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Industrial
- Software



HIBRIDA

- Ciencias de Datos

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE DAULE



PRESENCIAL

- Software
- Ingeniería Industrial

FACS

Facultad de Salud y Servicios Sociales



PRESENCIAL

- Enfermería
- Fisioterapia
- Medicina
- Nutrición y Dietética
- Psicología Clínica

TEMARIOS PARA TODAS LAS CARRERAS Y MODALIDADES



MATEMÁTICAS Y LÓGICA

Razonamiento cuantitativo, lógico y computacional

- Operaciones y álgebra básica
- Ecuaciones y factorización
- Funciones y modelos matemáticos
- Sucesiones, regla de tres y proporcionalidad
- Geometría analítica básica
- Matemáticas financieras
- Estadística, probabilidad y análisis de datos
- Lógica proposicional y patrones lógico-abstractos
- Inferencias válidas, falacias y análisis de problemas
- Pensamiento computacional y utilitarios digitales
- Física básica: movimiento, leyes de Newton, energía



LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Comprensión lectora, redacción y literatura

- Comprensión lectora crítica
- Inferencias en textos
- Conectores y coherencia textual
- Analogías y relaciones semánticas
- Géneros literarios, figuras retóricas
- Vicios del lenguaje y redacción correcta
- Literatura ecuatoriana y latinoamericana
- Producción de textos argumentativos



CIENCIAS SOCIALES E HISTORIA

Historia, ciudadanía y pensamiento social

- Historia del Ecuador: Revolución liberal y democracia
- Historia universal: Revolución Francesa y las guerras mundiales
- Derechos humanos y ciudadanía
- Filosofía política y pensamiento crítico social
- Historia social y cultural
- Ética y responsabilidad social



CIENCIAS NATURALES

Biología, química y salud

- Biología celular y sistemas del cuerpo humano
- Biodiversidad y sistemas vivos
- Sistema inmune y salud pública básica
- Química general: tabla periódica y soluciones
- Química orgánica básica y reacciones cotidianas
- Medio ambiente y salud pública

Estos temarios corresponden a los contenidos que serán evaluados en el proceso de admisión.
Aplica para todas las carreras y todas las modalidades.

Firmas de responsables

Loor Briones Walter Victoriano
Facultad de Salud y Servicios Sociales

Medina Hinojosa Deysi Janet
**Facultad de Ciencias Sociales,
Educación Comercial y Derecho**

Elka Jennifer Almeida Monge
Facultad de Salud y Servicios Sociales

Miguel Ángel Reinoso Sánchez
Facultad de Ciencias e Ingeniería

Jesennia Del Pilar Cárdenas Cobo
**Vicerrectora Académica de
Formación de Grado**

UNEMI

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO