



**MATERIAS DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA**  
**GRUPO II: FÍSICO – MATEMÁTICO**

PLAN DE ESTUDIOS DE LA RIEMS

MATERIA	PERFIL PROFESIONAL
◇ CÁLCULO DIFERENCIAL (Quinto semestre)	◇ LIC. EN MATEMÁTICAS (UGTO, UPJUE) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS (UABC) ◇ LIC. EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO ( UDLAP) ◇ LIC. EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA (UABC) ◇ LIC. EN FÍSICO-MATEMÁTICAS (IPN) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS (UM) ◇ ING. CIVIL (UABC) ◇ ING. CIVIL EN ESTRUCTURAS (ITT) ◇ ING. DE LOS ALIMENTOS (UAG) ◇ ING. ELÉCTRICO (ITM)
◇ CÁLCULO INTEGRAL (Sexto semestre)	◇ ING. ELECTRICISTA (ITM, UABC) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO (ITE) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PLANTA Y MANTENIMIENTO (ITT) ◇ ING. ELECTROMECAÁNICO EN PRODUCCIÓN (ITT) ◇ ING. ELECTRÓNICO EN INSTRUMENTACIÓN (ITM) ◇ ING. EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL (TBC) ◇ ING. EN CIBERNÉTICA ELECTRÓNICA (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (CETYS) ◇ ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES (TBC) ◇ ING. EN COMPUTACIÓN (UABC, UNAM) ◇ ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA (IPN, UCOL) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES (ITM, UIP) ◇ ING. EN MANUFACTURA (CETYS) ◇ ING. EN MECATRÓNICA (ITM, UABC) ◇ ING. EN MINAS (UACH) ◇ ING. EN MINAS Y METALURGISTA (UNAM) ◇ ING. EN PESCA INDUSTRIAL (ITVER) ◇ ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ITM) ◇ ING. GEÓLOGO (UNAM) ◇ ING. GEOFÍSICO (IPN, UNAM) ◇ ING. INDUSTRIAL (CETYS, ITM, UABC, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL ADMINISTRADOR (UPAEP) ◇ ING. INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA (ITM, ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL EN MECÁNICA (CETYS, ITC) ◇ ING. INDUSTRIAL EN QUÍMICA (ITESM) ◇ ING. INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (CETYS) ◇ ING. MECÁNICO (CETYS, ITM, UABC) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA (ITESM, UABC, UADEC, UNL) ◇ ING. MECÁNICO ELECTRICISTA CON ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA (UABC) ◇ ING. METALÚRGICO (UNLP, UAM) ◇ ING. MINERO (UNISON) ◇ ING. PETROLERO (UNAM) ◇ ING. QUÍMICO (ITM, UABC) ◇ ING. QUÍMICO INDUSTRIAL (UAN) ◇ ING. TOPÓGRAFO Y GEODESTA (UABC) ◇ ACTUARIO (UAG) ◇ ING. AGRÓNOMO EN SUELOS (UAAAN) ◇ AGRÓNOMO (UAS) ◇ FÍSICO (UABC) ◇ LIC. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (UNISON) ◇ LIC. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA ESPECIALISTA EN EDAFOLOGÍA (UAS) ◇ LIC. EN INGENIERÍA GEODÉSICA (UAS) ◇ OCEANÓLOGO ÁREA DE FÍSICA (UABC) ◇ QUÍMICO (UABC, UAEM)