

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

TABLA DE EQUIVALENCIAS Y CONVALIDACIONES

Las convalidaciones se harán según el siguiente cuadro:

PLAN DE ESTUDIOS 2010		PLAN DE ESTUDIOS 2013	
	CICLO I		CICLO I
011A	QUÍMICA GENERAL I	011B	QUÍMICA GENERAL I
012A	FÍSICA I	012B	FÍSICA I
013A	CALCULO DIFERENCIAL	013B	CALCULO DIFERENCIAL
014A	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y VECTORIAL	014B	GEOMETRÍA ANALÍTICA VECTORIAL
015A	FORMACIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO QUÍMICO	016B	PROYECTO DE VIDA
015A	FORMACIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO QUÍMICO	015B	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO
016A	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	046B	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
	CICLO II		CICLO II
021A	QUÍMICA GENERAL II	021B	QUÍMICA GENERAL II
022A	FÍSICA II	022B	FÍSICA II
023A	CALCULO INTEGRAL	023B	CALCULO INTEGRAL
024A	ALGEBRA LINEAL	024B	ALGEBRA LINEAL
025A	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	025B	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
026A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	072B	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL
			026B DESARROLLO SOSTENIBLE
	CICLO III		CICLO III
031A	FISICOQUÍMICA I	031B	FISICOQUÍMICA I
032A	QUÍMICA INORGÁNICA	032B	QUÍMICA INORGÁNICA
033A	QUÍMICA ORGÁNICA I	033B	QUÍMICA ORGÁNICA I
034A	ANÁLISIS VECTORIAL	034B	ANÁLISIS VECTORIAL
035A	ECUACIONES DIFERENCIALES	035B	ECUACIONES DIFERENCIALES
036A	PSICOLOGÍA Y RELACIONES INDUSTRIALES		
	CICLO IV		CICLO IV
041A	FISICOQUÍMICA II	041B	FISICOQUÍMICA II
042A	QUÍMICA ORGÁNICA II	042B	QUÍMICA ORGÁNICA II
043A	QUÍMICA ANALÍTICA I	043B	ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO INORGÁNICO
044A	MÉTODOS NUMÉRICOS	044B	MÉTODOS NUMÉRICOS
045A	ESTADÍSTICA	036B	ESTADÍSTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
046A	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	076B	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
		045B	CIRCUITOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS 2013		PLAN DE ESTUDIOS 2014	
	CICLO V		CICLO V
051A	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	051B	FENÓMENOS DE TRANSPORTE
052A	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	052B	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
053A	TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS I		053B TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS I
054A	QUÍMICA ANALÍTICA II	054B	ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO ORGÁNICO
055A	BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	056B	INGENIERÍA DE LOS BIOPROCESOS
056A	DIRECCIÓN DE EMPRESAS	066B	GESTIÓN EMPRESARIAL
	CICLO VI		CICLO VI
061A	PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE FLUIDOS	061B	PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE FLUIDOS
062A	PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	062B	PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR
063A	TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS II	063B	TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS II
064A	ANÁLISIS POR INSTRUMENTACIÓN	064B	ANÁLISIS INSTRUMENTAL
065A	CONTROL DE CALIDAD	055B	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
			TECNOLOGÍA QUÍMICA
066A	PLANEAMIENTO Y CONTROL TÁCTICO DE OPERACIONES	066B	GESTIÓN EMPRESARIAL

- ❖ Los cursos que no figuran en el presente cuadro no tienen equivalencia ni convalidaciones con el nuevo plan de estudios 2013.
- ❖ Los casos no contemplados en estas disposiciones serán resueltos previo estudio por la Comisión de Asuntos Académicos de la FIQ y aprobado en Consejo de Facultad.

