

Universidad de Carabobo



Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología

Dirección de Postgrado



RECAUDOS EXIGIDOS PARA ADMISIÓN EN PROGRAMAS DE POSTGRADO

- a) COMPROBANTE DE CANCELACIÓN DEL ARANCEL DE ADMISIÓN
- b) CARTA DE SOLICITUD DE ADMISIÓN AL PROGRAMA.
- c) FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD
- d) FOTOGRAFÍA DEL FONDO NEGRO DEL TÍTULO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (debe estar certificada por la Universidad respectiva)
- e) CALIFICACIONES, PROMEDIO Y LUGAR DE PROMOCIÓN OBTENIDAS EN LOS ESTUDIOS PRE Y/O POSTGRADO (debe estar Certificada por la Universidad respectiva).
- f) CONSTANCIA DE APROBACIÓN DEL IDIOMA INGLÉS INSTRUMENTAL (modificación del artículo 98 del Reglamento de los Estudios de Postgrado de la Universidad de Carabobo: En todos los programas de Especialización, Maestría y Doctorado se establecerá como requisito el dominio Instrumental de otro idioma diferente al castellano, en un término máximo equivalente al cincuenta por ciento (50%) de las unidades crédito del Programa en asignatura y cursos aprobados; siendo competencia de la Facultad correspondiente, establecer el lapso para el cumplimiento de dicho requisito en cada programa. **PARÁGRAFO ÚNICO:** El dominio Instrumental del Idioma extranjero será demostrado a través de una prueba de suficiencia o mediante una certificación de haber cursado y aprobado el curso de idioma correspondiente en una institución académica reconocida, el cual deberá someter a consideración del Consejo de Postgrado de la Facultad.
- g) Tres (3) Fotografías de Frente Tamaño Carnet y Copia de Partida de Nacimiento
- h) Currículo vitae. (Anexar fotocopia de los soportes probatorios), encarpetado y asegurados con gancho.

ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Plan de Estudio (Asignaturas y Créditos por Períodos)

Código	Asignatura	UC	T	P	HT	Prelaciones
Primer Trimestre						
CEDS-1231	Ingeniería de Software	3	2	2	4	Ninguna
CEDS-1232	Procesos de Desarrollo de Software	3	2	2	4	
Segundo Trimestre						
CEDS-2231	Arquitectura del Software	3	2	2	4	Haber cursado 06 Unidades Crédito (UC)
CEDS-2132	Seminario de Investigación	3	2	2	4	
Tercer Trimestre						
CEDS-3331	Electiva I	3	2	2	4	Haber cursado 12 Unidades Crédito (UC)
CEDS-3132	Software y Sociedad	3	3	-	3	
Cuarto Trimestre						
CEDS-4331	Electiva II	3	2	2	4	Haber cursado 18 Unidades Crédito (UC)
CEDS-4332	Electiva III	3	2	2	4	
Quinto Trimestre						
CEDS-5331	Trabajo de Especialización	3	2	2	4	

Total créditos: 27

COSTOS

DE ACUERDO A LA UNIDAD TRIBUTARIA AÑO 2015

Programa de Especialización	BsF.
Periodo año 2015	
Asignaturas de tres (03) Unidades crédito	1.800,00
Seminario de Investigación	3.600,00

MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

PLAN DE ESTUDIOS

Código	Asignatura	UC	HT	HP	TIPO	Observación
Primer Trimestre						
MMA-1121	Álgebra Lineal y Aplicaciones	4	4		Teórica	Obligatoria
MMA-1111	Probabilidades y Estadística	4	4		Teórica	Debe inscribir una según el área de conocimiento.
MMA-1122	Métodos Numéricos	4	4		Teórica	
MMA-1133	Programación Lineal	4	4		Teórica	
Subtotal UC	El trimestre suma un total de ocho (08) unidades crédito					
Segundo Trimestre						
Ver Obs.	Electiva I	4	4		Teórica	Ver Obs.
Ver Obs.	Electiva II	4	4		Teórica	Ver Obs.
Subtotal UC	El trimestre suma un total de ocho (08) unidades crédito					
Tercer Trimestre						
MMA-4141	Seminario de Modelado Matemático	3	4		Teórica	MMA-2131 MMA-2122
MMA-4142	Seminario I	2	2		Teórica	No posee
Subtotal UC	El trimestre suma un total de cinco (05) unidades crédito					
Cuarto Trimestre						
MMA-5141	Seminario II	2	2		Teórica	MMA-4142
MMA-5142	Modelos Gerenciales	3	3		Teórica	No posee
Subtotal UC	El trimestre suma un total de cinco (05) unidades crédito					
Quinto y Sexto Trimestre						
MMA-6341	Trabajo Especial de Grado	6	-		-	MMA-5141
Subtotal UC	El trimestre suma un total de seis (06) unidades crédito					
Total de UC	El programa tendrá un total de treinta y dos (32) unidades crédito					

COSTOS

DE ACUERDO A LA UNIDAD TRIBUTARIA AÑO 2015

Programas de Maestría	BsF.
Periodo año 2015	
Asignaturas de cuatro (04) Unidades crédito	2.400,00
Seminario de Investigación (02) Unidades crédito	2.400,00

DOCTORADO EN QUÍMICA TECNOLÓGICA

Plan de Estudio (Asignaturas y Créditos por Períodos)

Código	Asignatura	UC	T	P	HT	Prelaciones
Primer Período						
QDQT-1131	Asignaturas Básicas	3	3		3	
QDQT-1331	Seminario I	3	3		3	
Segundo Período						
QDQT-2131	Asignaturas Básicas	3	3		3	
QDQT-2231	Asignaturas Avanzadas	3	3		3	
QDQT-2331	Seminario II	3	3		3	
Tercer Período						
QDQT-3231	Asignaturas Avanzadas	3	3		3	
QDQT-3331	Seminario III	3	3		3	
QDQT-3431	Tópicos Especiales	3	3		3	
Cuarto Período						
QDQT-4231	Asignaturas Avanzadas	3	3		3	
QDQT-4431	Tópicos Especiales	3	3		3	
QDQT-4331	Seminario IV	3	3		3	
Quinto Período						
QDQT-5331	Proyecto de Tesis	3	3		3	
QDQT-5431	Tópicos Especiales	3	3		3	
Sexto Período						
QDQT-6331	Tesis Doctoral (Avance)	-				
	Pasantía de investigación (opcional)					
Séptimo Período						
QDQT-7331	Tesis Doctoral. (Avance) Publicación de artículo (2)	3	3		3	
Octavo Período						
QDQT-8331	Tesis Doctoral. (Avance) Actividad Docente (opcional)	3	3		3	
Noveno Período						
QDQT-9331	Tesis Doctoral					

Total créditos:

45

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

Componente	Asignatura	Código
Básicas	Química Orgánica Avanzada.	QDQT1131
	Bioquímica Avanzada.	QDQT1132
	Química coloidal y de superficies	QDQT2131
	Quimiometría	QDQT2132
Profesional	Formulación de Sistemas-Aceite-Agua (SOW).	QDQT2231
	Emulsiones	QDQT2232
	Catálisis Heterogénea.	QDQT2233
	Caracterización de Catalizadores	QDQT3231
	La Química del Petróleo	QDQT3232
	Bioquímica de Suelos	QDQT3233
	Grasas y aceites	QDQT4231
	Tamices Moleculares	QDQT4232
	Determinación de Metales por Espectrometría Atómica	QDQT4233
	Enzimas Industriales y sus Usos	QDQT4234
	Elucidación de Estructuras	QDQT4235
Investigación	Seminario I	QDQT1333
	Seminario II	QDQT2333
	Seminario III	QDQT3333
	Seminario IV	QDQT4333
	Proyecto de Tesis Doctoral	QDQT5331
	Tesis Doctoral	QDQT5332
Tópicos Especiales	Catálisis Homogénea	QDQT3431
	Biotecnología Ambiental	QDQT3432
	Macromoléculas en combustibles fósiles	QDQT4431
	Instrumentación en fenómenos interfaciales	QDQT4432

COSTOS

DE ACUERDO A LA UNIDAD TRIBUTARIA AÑO 2015

Programa de Doctorado	BsF.
Periodo año 2015	
Asignaturas de tres (03) Unidades crédito	2.250,00
Seminario de Investigación	4.500,00

- **Artículo 116.-** El índice de rendimiento mínimo para permanecer en un programa de postgrado es de catorce (14) puntos enteros. En caso de que un alumno (a) obtenga un índice menor, será notificado por la Dirección de Control de Estudios o Equivalente a través de la Comisión Coordinadora del Programa. El alumno (a) podrá cursar regularmente el siguiente período lectivo; si al final del mismo el índice de rendimiento no alcanza el valor mínimo establecido, el Decano (a) de la Facultad procederá a retirar al alumno (a) del programa de manera definitiva. “Reglamento de los estudios de Postgrado de la Universidad de Carabobo”
-
- En el Diseño Curricular del Programa de Postgrado, se establece la duración para el desarrollo y culminación de todas las actividades que contempla el mismo. Esto incluye la aprobación de la totalidad de las asignaturas u otras actividades curriculares contenidas en el Programa correspondiente, además de la elaboración, presentación y aprobación del Trabajo Especial de Grado. En todo caso, según la Normativa Nacional de Estudios de Postgrado, la duración máxima no podrá ser superior de: **Especialización: Cuatro (4) años. Maestría: Cuatro (4) años. Doctorado: Cinco (5) años.**