

**RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ  
FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS**

**ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR**

Departamento: EDUCACIÓN FÍSICA

Fecha: 15 de diciembre  
2009

Programa: Enseñanza  
Educación Física

Opción (si aplica): 1303

**1. Número total de créditos requeridos en el programa**

Quedó inalterado en 135-137

Aumentó de N/A a N/A

Disminuyó de N/A a N/A

**2. Especifique los cambios, si algunos, en las opciones de cursos para cumplir con los requisitos de la Facultad de Artes y Ciencias**

Una sugerencia en el reporte recibido de NASPE/NCATE que acredita programas de enseñanza es que se añada el avalúo del estándar 1 (contenido de conocimiento). Este contenido se cubre en los siguientes tres cursos que deben aprobarse antes de los cursos de metodología y práctica (EDPE 4215 y EDPE 4216), donde se está llevando a cabo el avalúo para esta acreditación:

*a. EDFI 4177 sustituye EDFI 4105 y se cambia a TERCER AÑO SEGUNDO SEMESTRE,*

*b. EDFI 4106 sustituye EDFI 4115 y se cambia a TERCER AÑO PRIMER SEMESTRE, y*

*c. EDFI 4026 sustituye EDFI 4045.*

Los cursos EDFI 4177 y EDFI 4106 fueron creados a solicitud del RUM para diferenciarlos de los cursos sistémicos de la UPR porque no incluían un laboratorio formal ni sus horas contacto aunque en el RUM siempre se ofrecía con laboratorios. Por otro lado, el curso EDFI 4026 fue creado para incorporar temáticas de avalúo en la enseñanza de educación física en nivel elemental y secundaria, esencial para la acreditación NASPE/NCATE en proceso,

Para poder acomodar estos que los y las estudiantes aprueben estos tres cursos antes de metodología y práctica (EDPE 4215 y EDPE 4216), se necesita mover las electivas de Ciencias Sociales e HIST 3111-3112 de la siguiente manera:

*a. ELECTIVAS DE CIENCIAS SOCIALES (CISO) se cambian al PRIMER y SEGUNDO SEMESTRES DEL CUARTO AÑO.*

*b. HIST 3111-3112 se cambia a PRIMER SEMESTRE DEL SEGUNDO AÑO.*

**3. Número de créditos en cursos requisitos del Departamento (incluyendo aquellos cursos que el Departamento especifica para cumplir con los requisitos de Facultad**

### A. Dentro de la Especialidad

Quedó inalterado en 34  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

#### Cursos añadidos

Clave alfabética	Título	Créditos
EDFI 4177	Fisiología del Ejercicio con Laboratorio	3
EDFI 4106	Biomecánica del Movimiento Humano	3
EDFI 4026	Medición y Evaluación en Educación Física Elemental y Secundaria	3

#### Cursos eliminados

Clave alfabética	Título	Créditos
EDFI 4105	Fisiología del Ejercicio con Laboratorio	3
EDFI 4115	Biomecánica del Movimiento Humano	3
EDFI 4045	Evaluación e Investigación en Educación Física	3

### B. Fuera de la Especialidad

Quedó inalterado en 27  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

#### Cursos añadidos N/A

Clave alfabética	Título	Créditos
------------------	--------	----------

#### Cursos eliminados N/A

Clave alfabética	Título	Créditos
------------------	--------	----------

## 4. Número de créditos en electivas recomendadas N/A

### A. Dentro de la Especialidad

Quedó inalterado en 0  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

**B. Fuera de la Especialidad**

Quedó inalterado en 6  
 Aumentó de N/A a N/A  
 Disminuyó de N/A a N/A

**C****5. Cambios en requisitos previos**

Clave alfabética	Título	Requisitos Previos	
		Actual(es)	Recomendada(s)
EDFI 4205	Métodos y Técnicas de Enseñanza en Educación Física	EDFI 4005, EDFU 3002, y (EDFU 3007 ó EDFU 4019)	EDFI 4005, <b>EDFI 4106</b> , EDFU 3002, y (EDFU 3007 ó EDFU 4019), y <b>co-requisito EDFI 4177</b>

**6. Cambios en número de créditos/curso N/A**

Clave alfabética	Título	Horas Crédito	
		Actuales	Recomendadas

**7. Cambios en nivel de cursos N/A**

Clave alfabética	Título	Nivel	
		Actual	Recomendado

**8. Detállense cualesquiera otros cambios significativos incluidos en la revisión curricular.**

No hay cambios significativos ya que se mantienen los objetivos del currículo del programa 1303.

**Nota: Sométase con este formulario copia del programa actual de estudios y del que se propone en la revisión curricular.**

**RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ  
FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS**

**ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR**

Departamento: EDUCACIÓN FÍSICA Fecha: 15 diciembre 2009

Programa: ADiestramiento/ Opción (si aplica): 1302  
ARBITRAJE

**9. Número total de créditos requeridos en el programa**

Quedó inalterado en 133-135  
Aumentó de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
Disminuyó de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

**10. Especifique los cambios, si algunos, en las opciones de cursos para cumplir con los requisitos de la Facultad de Artes y Ciencias**

- d. *EDFI 4177* sustituye *EDFI 4105* y se cambia a *TERCER AÑO SEGUNDO SEMESTRE*, y
- e. *EDFI 4106* sustituye *EDFI 4115* y se cambia a *TERCER AÑO PRIMER SEMESTRE*,

Los cursos EDFI 4177 y EDFI 4106 fueron creados a solicitud del RUM para diferenciarlos de los cursos sistémicos de la UPR porque no incluían un laboratorio formal ni sus horas contacto aunque en el RUM siempre se ofrecía con laboratorios. Son cursos requisitos de este programa.

**11. Número de créditos en cursos requisitos del Departamento (incluyendo aquellos cursos que el Departamento especifica para cumplir con los requisitos de Facultad)**

**A. Dentro de la Especialidad**

Quedó inalterado en 47  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

**Cursos añadidos**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
EDFI 4177	Fisiología del Ejercicio con Laboratorio	3
EDFI 4106	Biomecánica del Movimiento Humano	3

## Cursos eliminados

Clave alfabética	Título	Créditos
EDFI 4105	Fisiología del Ejercicio con Laboratorio	3
EDFI 4115	Biomecánica del Movimiento Humano	3

### B. Fuera de la Especialidad

Quedó inalterado en 15  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

### Cursos añadidos N/A

Clave alfabética	Título	Créditos
------------------	--------	----------

### Cursos eliminados N/A

Clave alfabética	Título	Créditos
------------------	--------	----------

## 12. Número de créditos en electivas recomendadas

### A. Dentro de la Especialidad

Quedó inalterado en 0  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

### B. Fuera de la Especialidad

Quedó inalterado en 3  
Aumentó de N/A a N/A  
Disminuyó de N/A a N/A

### 13. Cambios en requisitos previos

Clave alfabética	Título	Requisitos Previos	
		Actual(es)	Recomendada(s)
EDFI 4205	Métodos y Técnicas de Enseñanza en Educación Física	EDFI 4005, EDFU 3002, y (EDFU 3007 ó EDFU 4019)	EDFI 4005, <b>EDFI 4106</b> , EDFU 3002, y (EDFU 3007 ó EDFU 4019), y <b>co-requisito EDFI 4177</b>

### 14. Cambios en número de créditos/curso N/A

Clave alfabética	Título	Horas Crédito	
		Actuales	Recomendadas

### 15. Cambios en nivel de cursos N/A

Clave alfabética	Título	Nivel	
		Actual	Recomendado

### 16. Detállense cualesquiera otros cambios significativos incluidos en la revisión curricular.

No hay cambios significativos ya que se mantienen los objetivos del currículo del programa 1302.

**Nota: Sométase con este formulario copia del programa actual de estudios y del que se propone en la revisión curricular.**

**Modelo Curricular**  
**Clasificación 1303 – Enseñanza**  
**Revisión 2009-2010**

135-137 créditos, 34 créditos especialidad

**Primer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
INGL 3101 o 3103	3			INGL 3102 o 3104	3		
ESPA 3101	3			ESPA 3102	3		
CIBI 3031	3			CIBI 3032	3		
HUMA 3111	3			HUMA 3112	3		
*EDFI 3555	3			+MATE 3171 o 3086	3		
*EDFI 3265	1			*EDFI (Fundamentos)	1		
ELECTIVA EDFI	1			ELECTIVA EDFI	1		
TOTAL	17			TOTAL	17		

**Segundo Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
INGL 3	3			INGL 3	3		
ESPA 3	3			ESPA 3	3		
<b>HIST 3111-3112</b>	<b>3</b>			<b>*EDFI 4026</b>	3		
EDFU 3001	3			EDFU 3002	3		
+ESMA 3015 o 3101	3			HIST 3241-3242	3		
*EDFI (Fundamentos)	1			*EDFI 3465	3		
*EDFI (Fundamentos)	1						
TOTAL	17			TOTAL	18		

**Tercer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
CIFI, FISI o QUIM	3,4			CIFI, FISI o QUIM	3,4		
*EDFI 4005	3			*EDFI 4205	3		
EDFU 3007	3			EDFU 4019	3		
<b>*EDFI 4106</b> <i>Biomecánica del Movimiento Humano</i>	3			<b>ELECTIVA LIBRE</b>	3		
*EDFI 3395	3			<b>*EDFI 4177</b> <i>Fisiología del Ejercicio con Laboratorio</i>	3		
*EDFI (Fundamentos)	1			*EDFI 3645	2		
TOTAL	16-17			TOTAL	17-18		

**Cuarto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
ELEC. RECOM. EDFU	3			EDPE 4216	6		
ELEC. RECOM. EDFU	3			<b>Electiva CISO</b>	3		
*EDFI 4125	3			ELECTIVA LIBRE	3		
<b>Electiva CISO</b>	3			ELECTIVA LIBRE	3		
EDPE 4215	3						
ELECTIVA LIBRE	3						
TOTAL	18			TOTAL	15		

**Fundamentos en Educación Física se ha de tomar un curso en cada sub-grupo.**

A - Deportes de Conjunto: EDFI 3077 (1), EDFI 3215 (1), EDFI 3225 (1), EDFI 3596 (1)

B - Deportes Individuales: EDFI 3058 (2), EDFI 3205 (1), EDFI 3295 (1), EDFI 3685 (1)

C - Actividades Acuáticas: EDFI 3245 (1)

D - Actividades Rítmicas: EDFI 3305 (1)

**\*Cursos de especialidad, 34 créditos, deberán ser aprobados con "C" o más.**

**+MATE 3086 ó MATE 3171 es requisito de ESMA 3015. MATE 3171 es requisito de ESMA 3101 y de otros cursos de ESMA y MATE.**



## **CURRÍCULO DE ENSEÑANZA (1303)**

### **ELECTIVAS RECOMENDADAS EN EDUCACIÓN**

- 1. EDES 4006**
- 2. EDPE 3129**
- 3. EDFU 3008**
- 4. EDFU 3055**
- 5. EDFU 3115**
- 6. EDFU 4006**
- 7. EDFU 4025**
- 8. DESC 3005**
- 9. EDPE 4218**

### **ELECTIVAS RECOMENDADAS CIENCIAS FÍSICAS**

- 1. QUIM 3001**
- 2. QUIM 3002**
- 3. QUIM 3141**
- 4. QUIM 3142**
- 5. QUIM 3131**
- 6. QUIM 3133**
- 7. QUIM 3132**
- 8. QUIM 3134**
- 9. CIFI 3011**
- 10. CIFI 3012**
- 11. FISI 3091**
- 12. FISI 3092**
- 13. FISI 3151**
- 14. FISI 3152**
- 15. FISI 3153**
- 16. FISI 3154**
- 17. FISI 3161**
- 18. FISI 3162**
- 19. FISI 3163**
- 20. FISI 3164**
- 21. FISI 3172**
- 22. FISI 3173**
- 23. FISI 3174**

## **CURRÍCULO DE ENSEÑANZA (1303)**

### **ELECTIVAS RECOMENDADAS EN EDUCACIÓN**

10. EDES 4006
11. EDPE 3129
12. EDFU 3008
13. EDFU 3055
14. EDFU 3115
15. EDFU 4006
16. EDFU 4025
17. DESC 3005
18. EDPE 4218

### **ELECTIVAS RECOMENDADAS CIENCIAS FÍSICAS**

- |          |      |
|----------|------|
| 24. QUIM | 3001 |
| 25. QUIM | 3002 |
| 26. QUIM | 3141 |
| 27. QUIM | 3142 |
| 28. QUIM | 3131 |
| 29. QUIM | 3133 |
| 30. QUIM | 3132 |
| 31. QUIM | 3134 |
| 32. CIFI | 3011 |
| 33. CIFI | 3012 |
| 34. FISI | 3091 |
| 35. FISI | 3092 |
| 36. FISI | 3151 |
| 37. FISI | 3152 |
| 38. FISI | 3153 |
| 39. FISI | 3154 |
| 40. FISI | 3161 |
| 41. FISI | 3162 |
| 42. FISI | 3163 |
| 43. FISI | 3164 |
| 44. FISI | 3172 |
| 45. FISI | 3173 |
| 46. FISI | 3174 |

**47. Modelo Curricular**  
**48. Clasificación 1302 – ADIESTRAMIENTO**  
**49. Revisión 2009-2010**  
50. 133-135 créditos, 47 créditos especialidad

Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
INGL 3101 ó 3103	3			INGL 3102 ó 3104	3		
ESPA 3101	3			ESPA 3102	3		
CIBI 3031	3			CIBI 3032	3		
HUMA 3111	3			HUMA 3112	3		
*EDFI 3555	3			+MATE 3171 ó 3086	3		
*EDFI 3265	1			*EDFI (Fundamentos)	1		
ELECTIVA EDFI	1			ELECTIVA EDFI	1		
TOTAL	17			TOTAL	17		

Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
INGL 3__	3			INGL 3__	3		
ESPA 3__	3			ESPA 3__	3		
Electiva CISO	3			Electiva CISO	3		
EDFU 3001	3			EDFU 3002	3		
+ESMA 3015 ó 3101	3			*EDFI 3465	3		
*EDFI (Fundamentos)	1			*EDFI (Fundamentos)	1		
				*EDFI (Fundamentos)	1		
TOTAL	16			TOTAL	17		

Tercer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
CIFI, FISI o QUIM	3,4			CIFI, FISI o QUIM	3,4		
*EDFI 4005	3			*EDFI 4205	3		
EDFU 3007	3			EDFU 4019	3		
*EDFI 3395	3			*EDFI 4045	3		
*EDFI 3645	2			*EDFI 4106 <i>Biomecánica del Movimiento Humano</i>	3		
*EDFI Adiestramiento y Arbitraje	2			*EDFI Adiestramiento y Arbitraje	2		
TOTAL	16-17			TOTAL	17-18		

Cuarto Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
CURSO	Crds.	N	PH	CURSO	Crds.	N	PH
PSIC 3001	3			*EDFI 4250	2		
*EDFI 4230	3			ELECTIVA LIBRE	3		
*EDFI Adiestramiento y Arbitraje	2			ELECTIVA LIBRE	3		
*EDFI 4177 <i>Fisiología del Ejercicio con Laboratorio</i>	3			ELECTIVA LIBRE	3		
*EDFI Adiestramiento y Arbitraje	2			ELECTIVA LIBRE	3		
*EDFI 4125	3			ELEC. RECOMENDADA	3		
TOTAL	16			TOTAL	17		

51. **Fundamentos - escoger 4 cursos de los siguientes:** EDFI 3058 (2), EDFI 3077 (1), EDFI 3215 (1),

52. EDFI 3225 (1), EDFI 3245 (1), EDFI 3295 (1), EDFI 3596 (1)

53. **Adiestramiento y Arbitraje:** escoger 4 cursos: EDFI 3075 (2), EDFI 4075 (2), EDFI 3095 (2),

54. EDFI 4055 (2), EDFI 3615 (2), EDFI 4195 (2), EDFI 4065 (2)

55. \*Cursos de especialidad, 47 créditos, deberán ser aprobados con "C" o más.

56. +MATE 3086 ó MATE 3171 es requisito de ESMA 3015. MATE 3171 es requisito de ESMA 3101 y de otros cursos de ESMA y MATE.

57. **Revisión 2009-2010: EDFI 4177 sustituye EDFI 4105 y EDFI 4106 sustituye EDFI 4115.**

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
VICEPRESIDENCIA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN

**SOLICITUD DE CAMBIOS EN CURSOS REGISTRADOS**

UNIDAD: Universidad de Puerto Rico, Mayagüez FACULTAD: Artes y Ciencias

DEPARTAMENTO: EDUCACIÓN FÍSICA PROGRAMA: 1302 y 1303

**INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS<sup>i</sup>**

TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO
<input type="checkbox"/> TÍTULO EN ESPAÑOL	Métodos y Técnicas de Enseñanza en Educación Física	
<input type="checkbox"/> TÍTULO EN INGLÉS	Teaching Methods and Techniques in Physical Education	
<input type="checkbox"/> CÓDIGO ALFABÉTICO	EDFI	
<input type="checkbox"/> CÓDIGO NUMÉRICO	4205	
<input type="checkbox"/> TIPO DE CURSO <sup>ii</sup>	Requisito	
<input type="checkbox"/> PATRÓN ACADÉMICO <sup>iii</sup>	Semestral	
<input type="checkbox"/> REQUISITOS PREVIOS	EDFI 4005, EDFU 3002, y (EDFU 3007 ó EDFU 4019)	EDFI 4005, <b>EDFI 4106</b> , EDFU 3002, y (EDFU 3007 ó EDFU 4019),
<input type="checkbox"/> CORREQUISITOS		<b>EDFI 4177</b>
<input type="checkbox"/> SISTEMA CALIFICACIÓN	A,B,C,D,F	
<input type="checkbox"/> NÚMERO DE CRÉDITOS	3	
<input type="checkbox"/> HORAS DE CONTACTO <sup>iv</sup>	3	
<input type="checkbox"/> DESCRIPCIÓN <sup>4</sup>		
<b>DESCRIPCIÓN ANTERIOR EN ESPAÑOL</b>	<b>NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL</b>	
Filosofía, currículo, evaluación, métodos y técnicas en el proceso de enseñanza en educación física.		
<b>DESCRIPCIÓN ANTERIOR EN INGLÉS</b>	<b>NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS</b>	
Philosophy, curricula, evaluation, methods and techniques in the teaching process in physical education.		

## JUSTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS:

Se añade como requisito **EDFI 4106** (*Biomecánica del Movimiento Humano*) porque (a) en el reporte recibido de NASPE/NCATE se sugirió añadirlo en el avalúo del estándar 1 (contenido de conocimiento) y más aún, (b) porque aprenden análisis cualitativo del movimiento mediante videgrabaciones y la aplicación del programado *Dartfish*, que ahora se requiere aplicar en este curso.

Se añade el co-requisito EDFI 4177 (*Fisiología del Ejercicio con laboratorio*) porque la otra recomendación en el reporte recibido de NASPE/NCATE era que ambos cursos fueran aprobados previo a los cursos de metodología y práctica (EDPE 4215 y EDPE 4216).

FECHA DE EFECTIVIDAD DE LOS CAMBIOS:

Segundo semestre 2009-2010

APROBACIÓN A NIVEL DE LA UNIDAD	
DIRECTOR(A) DEL DEPARTAMENTO:	FECHA: _____
DECANO(A) DE LA FACULTAD:	FECHA: _____
DECANO(A) DE ESTUDIOS GRADUADOS: <sup>v</sup>	FECHA: _____
DECANO(A) DE ASUNTOS ACADÉMICOS:	FECHA: _____

60.

61.

ACCIÓN DE LA OFICINA CENTRAL DE ASUNTOS ACADÉMICOS	
Recibido: _____	Anotado: _____
Notificado: _____	Funcionario: _____
Devuelto: _____	Funcionario: _____
Motivo:	

<sup>i</sup> El *Manual de Instrucciones y Procedimientos para el Registro y la Codificación Uniforme de Cursos en la Universidad de Puerto Rico* servirá para clarificar aspectos relacionados con esta solicitud.

<sup>ii</sup> Los cursos se clasifican como requisito, electivo, de servicio, temporero (o experimental) o de educación continua. Los cambios a los cursos de servicio deben acordarse entre la facultad que ofrece el curso y la facultad que lo recibe. El patrón académico se refiere a la secuencia curricular correspondiente, esto es semestre, trimestre o cuatrimestre.

<sup>iii</sup> Cualquier alteración mayor del 25% en el total de horas contacto, creditaje, contenido y objetivos del curso requieren la inactivación del curso existente y la creación de otro curso.

<sup>iv</sup> Los cambios que no requieren la creación de un curso nuevo son aquellos que se hacen para efectos de mejorar la redacción con el fin de clarificar o hacer modificaciones mínimas al prontuario del curso. El texto no debe exceder los 1,000 caracteres.

<sup>v</sup> Cuando aplique.