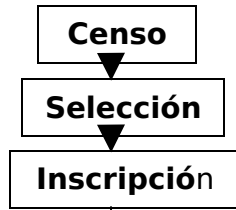


**CURSO ESPECIAL DE INTEGRACION
TSU ELECTROMEDICINA-INGENIERIA BIOMEDICA UNEFM**

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-



CURSO ESPECIAL DE INTEGRACION TSU ELECTROMEDICINA - INGENIERIA BIOMEDICA			
TSU ELECTROMEDICINA PENSUM 1980-1994		TSU ELECTROMEDICINA PENSUM 1994-2010	
1º LAPSO: (18 semanas)	Matemática I-II		
	Física		
	Computación		
2º LAPSO: (12 semanas)	Matemática III	1º LAPSO	Matemática III
	Electrónica		Física
	Fundamentos Socio- Tecnológico		Fundamentos Socio- Tecnológico
	Técnicas Digitales		
3º LAPSO (12 semanas)	Matemática IV	2º LAPSO	Matemática IV
	Seguridad hospitalaria		Seguridad hospitalaria
	Micro procesadores y Cont.		

**5. - PENSUM IX - XIV
TRIMESTRE I. B.**

IX TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Calculo Numérico • Probabilidad y Estadística I • Dibujo Técnico • Introducción a la Ing. Biomédica • Programación
X TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad y Estadística II • Teoría Electromagnética • Ingeniería de Servicios Hospitalarios I • Ingeniería Clínica I • Economía y Gerencia
XI TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Servicios Hospitalarios II • Ingeniería Clínica II • Diseño de Instalaciones Hospitalarias • Microprocesadores y Controladores II • Ingeniería y Medio Ambiente
XII TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Señales y Sistemas I • Imagenología Avanzada I • Instrumentación en laboratorio Clínico • Electiva I • Seminario de Trabajo de Grado I
XIII TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Señales y Sistemas II • Imagenología Avanzada II • Análisis digital de señales Biomédica • Electiva II • Seminario de Trabajo de Grado II
XIV TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Pasantías Profesionales para I.B. • Trabajo de Grado

**CRITERIOS Y NORMAS TRANSITORIAS PARA DESARROLLAR EL CURSO ESPECIAL DE INTEGRACION
TSU ELECTROMEDICINA - INGENIERIA BIOMEDICA UNEFM**

1.- CENSO: Esta fase contempla la estimación del número de TSU en Electromedicina de la Universidad Francisco de Miranda, **QUE DESEEN CONTINUAR ESTUDIOS** en la Carrera de Ingeniería Biomédico de la UNEFM, tanto para los que cursaron y egresaron bajo el régimen de “pensum ” (1980-1994) como para los que así lo hicieron bajo la estructura académica actual de Electromedicina; para lo cual se estará aplicando un instrumento exploratorio, el cual se muestra a continuación y que será activado en la pagina Web de la Universidad del 25 al 28 de Mayo 2009 y así mismo será notificada su fecha de activación a través de notas de prensa y otros medios comunicacionales regionales y nacionales; que permita la mayor cobertura y divulgación.

2.-. SELECCIÓN: Realizado el censo y en virtud de que para la primera cohorte, solo serán ofertados ciento diez (110) cupos, cien (100) cupos para la Segunda Cohorte y cien (100) cupos para la Tercera Cohorte. Para el **CURSO ESPECIAL DE INTEGRACION TSU ELECTROMEDICINA - INGENIERIA BIOMEDICA;** se hace necesario fijar criterios de selección, que permita complementar dicho cupo y garantizar el éxito de esta propuesta. A tal efecto se sugieren los siguientes criterios:

La Universidad (Programa de Electromedicina - Ingeniería Biomédica) se reserva el derecho para asignar 10 cupos (Primera Cohorte), para TSU Electromedicina que laboren en este Programa o en otros Programas de la UNEFM y que manifiesten su interés por continuar estudios de Ingeniería Biomédica.

Los Cupos para las tres cohorte serán de 50 TSU Electromedicina UNEFM Pensum 1980-1994 y 50 TSU Electromedicina UNEFM pensum 1994-2009, según censo y por estricto ORDEN DE SOLICITUD. Si no se completara los 50 cupos de los TSU Electromedicina UNEFM Pensum 1980-1994, serán asignados TSU Electromedicina UNEFM Pensum 1994-2.009 hasta complementar los cien (100) cupos por cohorte.

CUPOS	UNEFM	% Pensum 1980 - 1994	% Pensum 1994 - 2009	TOTAL
1° Cohorte	10	50	50	110
2° Cohorte	-	50	50	100
3°	-	50	50	100

Cohorte				
----------------	--	--	--	--

3.-INSCRIPCION

Los recaudos necesarios para los estudiantes de este Curso Especial de Integración TSU Electromedicina - Ingeniería Biomédica, serán establecidos por la Secretaria de la UNEFM y su proceso será llevado a cabo a través la Oficina de Control de Estudio de la UNEFM.

4.- CURSO ESPECIAL DE INTEGRACION TSU ELECTROMEDICINA - INGENIERIA BIOMEDICA.

- *Las Normativas para este curso especial de integración, tendrán vigencia desde el periodo Mayo 2009 hasta Julio 2012; Se aspira que todos los estudiantes que cursen dicho curso especial de integración universitaria, culminen en la fecha programada, si esto no fuera posible, se hará un reajuste a dichas Normas, así como también a los lapsos de culminación.*
- La modalidad de estudios, será mixta, bajo un enfoque Dialógico Interactivo a través de ADI UNEFM, complementada con sesiones presenciales, visitas institucionales y practicas en los laboratorios y talleres del Programa de Electromedicina- Ingeniería Biomédica.
- Los cursantes que aprueben este curso especial de integración, se registrarán por el pensum de estudio regular del Programa de Ingeniería Biomédica a partir del noveno trimestre, en la modalidad ya referida.
- Los cursantes que reprobren alguna Unidad Curricular del curso especial de integración, se incorporaran en la sucesiva cohorte de este curso especial de integración, es decir, si un estudiante reprobaba alguna Unidad Curricular de cualquiera de los lapsos, podrá inscribirse en la unidad curricular reprobada, en el lapso siguiente, con el condicionante que solo son tres cohortes que se aperturarán en este curso especial de integración. Si no aprueba en el lapso programado para las tres cohortes de este curso especial de integración, su ingreso al programa de Ingeniería Biomédica se hará a través de equivalencias.

5.- PENSUM REGULAR IX – XIV

- La modalidad de estudios para este régimen especial, será a través de un enfoque Dialógico Interactivo a través de ADI UNEFM, complementada con sesiones presenciales, visitas institucionales y practicas en los laboratorios y talleres del Programa de Electromedicina - Ingeniería Biomédica según los requerimientos de la Unidad Curricular.
- Si por alguna circunstancia el estudiante reprobara alguna materia del noveno y o sucesivos trimestres, deberá esperar a que la Unidad Curricular se apertura nuevamente para poder ser inscrita.
- *Se considera un periodo de reajuste desde julio 2010 hasta julio 2011*

- Para la obtención de Título Universitario de Ingeniero Biomédico el alumno deberá completar sus pasantías profesionales tal como se exige en el pensum de estudios. Así mismo es requisito de grado el cumplimiento de la Ley de Servicio Comunitario.
- *Para los efectos de evaluación y prosecución se mantiene el **Reglamento General de Evaluación de los Aprendizajes de la UNEFM.***

CRONOGRAMA PARA LOS LAPSOS ACADEMICO DEL CURSO ESPECIAL DE INTEGRACION DE LOS TSU ELECTROMEDICINA- INGENIERIA BIOMEDICA UNEFM

CENSO: SEMANA DEL 25 AL 28 DE MAYO DE 2009

PRIMER LAPSO PRIMERA COHORTE (PENSUM 1980 – 1994)

Inscripción: semana del 8 al 10 de Junio 2009

Inicio: 15-06-2009

Finalización: 28-11-2009

SEGUNDO LAPSO PRIMERA COHORTE (PENSUM 1980 – 1984) PRIMER LAPSO PEUNSUM (1994 – 2010) PRIMERA COHORTE.

Inscripción: semana del 08 al 10 de Diciembre 2009

Inicio: 11-01-2010

Finalización: 16-04-2010

TERCER LAPSO PRIMERA COHORTE (PENSUM 1980 – 1984) SEGUNDO LAPSO PEUNSUM (1994 – 2010) PRIMERA COHORTE

Inscripción: semana del 26 al 28 de Abril 2010

Inicio: 03-05-2010

Finalización: 23-07-2010

**NOVENO TRIMESTRE DE INGENIERIA BIOMEDICA PRIMERA COHORTE (PENSUM
1980 – 1984)**

Inscripción: semana del 13 al 15 de Septiembre 2010

Inicio: 20-09-2010

Finalización: 10-12-2010