

Processo No. : 895/50/1/2009
Referência : MI. 24/2009
Interessado : **EDGAR MANUEL CARREÑO FRANCO**
Assunto : Revalidação de Diploma de Graduação Referente ao Curso de Graduação em Engenharia Elétrica
Universidade de Origem : Universidad Nacional de Colombia
Localidade : Manizales - Colômbia
Comissão Relatora : Carlos Roberto Minussi - Professor Titular
: Falcondes José Mendes de Seixas - Professor Adjunto
: Jozué Vieira Filho - Professor Adjunto.

PARECER

Após a leitura do referido processo, apresentamos as seguintes análises e observações:

1. As análises exaradas neste parecer seguem as orientações e determinações estabelecidas na Resolução UNESP No. 22/2008;
2. A Universidad Nacional de Colombia (UNAL) é uma universidade pública multicampus com aproximadamente 40 mil estudantes (informações extraídas junto ao sítio: <http://www.unal.edu.co>. Possui uma infraestrutura e organização bastante similar às principais universidades pública do Brasil;
3. A estrutura curricular do CGEE (Curso de Graduação em Engenharia Elétrica) da UNAL (não exige a realização de estágio, que é substituído por uma disciplina corresponde ao desenvolvimento de uma "Monografia" abordando temas técnico-profissionais, sem atribuição de unidades de crédito;
4. No Anexo encontra-se a tabela comparativa entre os CGEE-UNESP e CGEE-UNAL;
5. Conforme podemos observar no Anexo, o elenco de disciplinas cursadas, pelo Interessado, possui equivalência em conteúdo, assim como com carga horária ao currículo do curso de graduação em Engenharia Elétrica do CISA-UNESP (Currículo 6 - Resolução UNESP 40/05) que é o currículo vigente;
6. Esta equivalência (em conteúdo e carga horária), entendemos, é superior a 90%;

Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira

Cursos: Agronomia, Ciências Biológicas, Eng. Civil, Eng. Elétrica, Eng. Mecânica, Física, Matemática e Zootecnia.
Avenida Brasil Centro, 56 Caixa Postal 31 CEP 15385-000 Ilha Solteira São Paulo Brasil
pabx (18) 3743 1000 fax (18) 3742 2735 scom@adm.feis.unesp.br www.feis.unesp.br

7. Observa-se também no Anexo, que existem disciplinas das duas estruturas curriculares sem correspondência específica, mas que não afetam o caráter de equivalência dos dois currículos.

Considerando-se a análise anteriormente apresentada, sugerimos à Douta Congregação do CISA-UNESP, a **aprovação do pedido de revalidação de diploma** do Interessado, tendo em vista que os documentos incluídos no referido processo atendem e à legislação pertinente da UNESP.

Ilha Solteira-SP, 19 de junho de 2009.

Prof. Dr. Carlos Roberto Minussi,

Prof. Dr. Falcondes José Mendes de Seixas,

Prof. Dr. Jozué Vieira Filho.

Anexo

Quadro de Equivalência para Análise de Revalidação de Diploma de Graduação em Engenharia Elétrica						
UNESP – Curso de Graduação em Engenharia Elétrica			UNAL Curso de Graduação em Engenharia Elétrica			Resultado da Análise
Disciplina	Carga Horária	No. Crédito	Disciplina	Carga Horária	No. Crédito	
Cálculo Diferencial e Integral I	60	4	Matemática I	60	4	Atende CH+E (*)
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	4	Matemática I	60	4	Atende CH+E
Física Geral I	60	4	Física I	90	6	Atende CH+E
Laboratório de Física Geral I	30	2	Taller de Electricidad I	60	4	Atende CH+E
Química Geral	60	4	-	0	0	Não Atende
Introdução à Engenharia Elétrica	30	2	Seminário de Proyectos	30	2	Atende CH+E
Cálculo Diferencial e Integral II	60	4	Matemática II	120	8	Atende CH+E
Desenho Básico	60	4	Expresión y Creatividad	135	9	Atende CH+E
Física Geral II	60	4	Física II	60	4	Atende CH+E
Laboratório de Física Geral II	30	2	Física II	30	2	Atende CH+E
Introdução à Ciência de Computação	60	4	Informática II	60	4	Atende CH+E
Cálculo Diferencial e Integral III	60	4	Matemática III	60	4	Atende CH+E
Matemática Aplicada à Engenharia	60	4	Matemática V	60	4	Atende CH+E
Probabilidade e Estatística	60	4	Teoria de Probabilidades	60	4	Atende CH+E
Cálculo Numérico e Computacional	60	4	-	0	0	Não Atende
Física Geral III	45	3	Física III	60	4	Atende CH+E
Laboratório de Física III	15	1	Física III	30	2	Atende CH+E
Mecânica e Resistência dos Materiais	90	6	Mecânica	60	4	Atende CH+E
Cálculo Diferencial e Integral IV	60	4	Matemática IV	75	5	Atende CH+E
Ondas e Linhas de Comunicações	60	4	Sistemas de Potência I	60	4	Atende CH+E
Fenômenos de Transporte	60	4	Fluidos	60	4	Atende CH+E
Materiais Elétricos	30	2	Materiales	30	2	Atende CH+E
Matemática Aplicada à Engenharia Elétrica	90	6	Matemática V	30	2	Atende CH+E
Circuitos Elétricos I	75	5	Circuitos I	90	6	Atende CH+E
			Taller de Electricidad II	60	4	Atende CH+E
Eletromagnetismo I	60	4	Electromagnetismo	60	4	Atende CH+E
Eletrônica I	90	6	Eletrônica I	90	6	Atende CH+E
			Materiales	30	2	
Instalações Elétricas Prediais	60	4	Instalaciones I	60	4	Atende CH+E

Circuitos Digitais I	90	6	Eletrônica III	90	6	Atende CH+E
Circuitos Elétricos II	75	5	Circuitos II Circuitos III Sistemas de Potência I	90 60 15	6 4 1	Atende CH+E
Eletromagnetismo II	60	4	Electromagnetismo	15	1	Atende CH+E
Eletrônica II	90	6	Electrônica II	90	6	Atende CH+E
Instalações Elétricas Industriais	60	4	Instalaciones II	60	4	Atende CH+E
Medidas Elétricas	30	2	Medidas y Instrumentación	30	2	Atende CH+E
Controle Linear I	75	5	Sistemas de Control I	30	2	Atende CH+E
Conversão de Energia	75	5	Máquinas I Electromagnetismo	90 15	6 1	Atende CH+E
Eletrônica de Potência	90	6	-	0	0	Não Atende
Microprocessadores I	90	6	Informática I	90	6	Atende CH+E
Introdução aos Sistemas de EE	60	4	Sistema de Potência I	45	3	Atende CH+E
Geração Transmissão e Distribuição de EE	90	6	Generación de Energia Distribución	60 60	4 4	Atende CH+E Atende CH+E
Instrumentação Eletrônica	45	3	Medidas y Instrumentación	30	2	Atende CH+E
Ciências Jurídicas e Sociais	30	2	Humanidades I	60	4	Atende CH+E
Controle Linear II	90	6	Sistemas de Control I	30	2	Atende CH+E
Processamento Digital de Sinais	60	4	-	0	0	Não Atende
Análise de Sistemas de Energia Elétrica	60	4	Sistema de Potência II	60	4	Atende CH+E
Máquinas Elétricas I	75	5	Máquinas II	90	6	Atende CH+E
Economia	45	3	Ingenieria Administrativa I	60	4	Atende CH+E
Máquinas Elétricas II	45	3	Accionamientos	90	6	Atende CH+E
Engenharia de Segurança	30	2	-	0	0	Não Atende
Princípios de Comunicações	90	6	Electiva I (Telefonia)	60	4	Atende CH+E
Administração	60	4	Ingenieria Administrativa II	60	4	Atende CH+E
Ciências do Ambiente	30	2	Humanidades II	45	3	Atende CH+E
Optativa 1	60	4	Investigación de Operación	60	4	Atende CH+E
Optativa 2	60	4	Distribución	60	4	Atende CH+E
Optativa 3	60	4	Electiva II	60	4	Atende CH+E
Estágio	165	11	Trabajo de Grado	0	0	Atende CH+E
TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)	90	6	LP-I Sistemas de Distribución LP-II Sistemas de Distribución LP-III Sistemas de Distribución	60 120 120	4 8 8	Atende CH+E
-	0	0	Contexto I	45	3	-
-	0	0	Contexto II	45	3	-
	0	0	Termodinâmica	60	4	-
Total	3585	239	Total	3735	249	

(*) CH : Carga Horária; E : Ementa.