



UNIVERSIDAD DE MENDOZA
FACULTAD DE INGENIERÍA
BIOINGENIERÍA

Título: "Bioingeniero/a"

Carrera de Grado

**Aprobada por Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, Resolución 1343/98
y su modificación DNGU 2520/05**

Acreditada por CONEAU Resolución 801/15 y RESFC-2019-36-APN-CONEAU#MECCYT

PRIMER AÑO							
COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED	COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED
0005	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	3	3	0004	CÁLCULO II	6	3
0002	QUÍMICA GENERAL	4	4	0001	TECNOLOGÍA CIENCIA Y SOCIEDAD	3	3
0003	CÁLCULO I	6	3	0006	FÍSICA I	8	6
0007	ANUAL	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA				4	5
0008	ANUAL	INGLÉS TÉCNICO				3	4
0009	ANUAL	INFORMÁTICA I				4	7

SEGUNDO AÑO							
COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED	COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED
1020	FÍSICA II	8	8	5021	BIOLOGÍA II	6	3
1021	CÁLCULO III	5	4	1024	ESTADÍSTICA APLICADA I	4	3
5020	BIOLOGÍA I	5	3	1028	ÁLGEBRA LINEAL	4	3
1022	ELECTROTECNIA	5	6	1026	CÁLCULO IV	4	3
				5022	QUÍMICA BIOLÓGICA	5	3
				1025	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	5	4
1029	ANUAL	COMPUTACIÓN				3	5

TERCER AÑO							
COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED	COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED
1030	ANÁLISIS NUMÉRICO	4	4	1034	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	5	3
1031	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	5	3	5031	FISIOPATOLOGÍA	4	3
1033	ORGANIZACIÓN	3	3	1036	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	5	7
5030	FISIOLOGÍA y BIOFÍSICA	5	3	1037	ANÁLISIS DE SEÑALES	4	3
1039	ANUAL	CIRCUITOS DIGITALES I				4	4

CUARTO AÑO							
COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED	COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED
5040	BIOMATERIALES	4	3	5043	BIOINSTRUMENTACIÓN I	6	6
1042	ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	5	6	5045	ELECTRÓNICA NUCLEAR	5	4
5041	RADIAC. Y PROTEC. RADIOLÓGICA	4	3	5047	SIST. AUTOMÁTICOS Y DE CONTROL	6	3
5042	INSTALACIONES HOSPITALARIAS	5	5	5046	BIOMECAÁNICA	4	5
5044	MODELOS Y SIMULACIÓN	4	3				

QUINTO AÑO							
COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED	COD	ASIGNATURAS	H.SEM	CRED
5055	INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN	4	5	5054	MEDICINA NUCLEAR	5	3
5051	BIOINSTRUMENTACIÓN II	6	6	1046	Eval. y seguim. de proyectos	5	5
5052	EQUIP DE DIAGNÓS Y TERAPIA	5	4	5050	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	5	4
5053	HIG., SEGURIDAD Y SANEAMIENTO	4	3	5056	ING. DERECHO Y ÉTICA PROFES.	3	3
				5091	TRABAJO FINAL		
	OPTATIVA I	4	3		OPTATIVA II	4	3
5090	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA						

COD	COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA
TPIBI	T P INTEGRADOR - 4º AÑO