



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

CONSEJO DIVISIONAL

Navojoa, Sonora a 30 de abril de 2019

ACTA NO. 161

Siendo las 16:15 horas del jueves 30 de abril de 2019, inicia la reunión ordinaria del H. Consejo Divisional en la sala Polivalente I de la Unidad Regional Sur, situada en boulevard Lázaro Cárdenas No. 100, Col. Francisco Villa de esta Ciudad, con el fin de tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO.
2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTA DE SESIÓN ANTERIOR.
4. ACTUALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS Y DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA.
5. INTEGRACIÓN DE LA COMISIÓN DE HONOR Y JUSTICIA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA.
6. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS.
7. ASUNTOS GENERALES.

1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO.

Al realizar el pase de lista se encuentran presentes: Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez (Presidente del H. Consejo Divisional), M.C. Ramona Icedo García (Jefa del Depto. Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias-DCQByA), L.M. Santos Velarde Palomares (Jefe de Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería-DFMI), M.C. Saraí Limón Miranda (Consejero maestro propietaria del DCQByA) y el Dr. Ignacio Yocupicio Villegas (Consejero maestro propietario del DFMI) estando presentes 5 de 7 consejeros propietarios y se confirma el quórum requerido, quedando legalmente instalada la sesión del H. Consejo Divisional.

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** da lectura al orden del día para el que fue citada esta reunión, y lo somete a la consideración de los consejeros presentes **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** comenta que el acta se envió previamente vía correo electrónico y se atendieron las observaciones sugeridas previo a la reunión, y pregunta a los consejeros presentes si hay pendiente alguna adición o corrección al **Acta 160** correspondiente a la sesión anterior. La M.C. Sarai Limón Miranda comenta que es necesario cambiar la redacción en relación a dos actividades para registro del Dr. Iván Ochoa, quedando de la siguiente manera: "Las actividades no fueron registradas debido a que fueron realizadas y registradas en la División de Ciencias Económicas y Sociales, y por lo cual solo debe ser incluida en su informe de actividades". Con la anterior modificación, y al no haber ninguna otra modificación, se somete a consideración de este H. Consejo Divisonal, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

4. ACTUALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS Y DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA.

En este punto el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** sede la palabra a la **M.C. Ramona Icedo García**, quien presenta las Áreas de Trabajo Académico (ATA) del DCQByA que incluye 5 nuevas áreas del programa de Licenciatura en Enfermería (Plan 2172) y 2 materias fueron incorporadas a las áreas de trabajo ya existentes como a continuación se describe:

ATA	Clave	Asignaturas	Créditos	Horas teoría	Horas practica	Total de asignaturas
BIOMÉDICA	3942	Anatomía y Fisiología I	8	3	2	12
	3946	Anatomía y Fisiología II	8	3	2	
	3950	Patología ginecoobstetrica	6	3	0	
	9218	Patología del niño y del adolescente	6	3	0	
	9226	Patología del adulto I	6	3	0	
	9230	Patología del adulto II	6	3	0	
	9221	Epidemiología	5	2	1	
	9212	Salud Publica	5	2	1	
	3951	Farmacología I	8	3	2	
	3955	Farmacología II	8	3	2	
	9864	Educacion para la Salud	9	4	1	
9871	Gerontogeriatría	6	2	2		
PSICOSOCIAL	3945	Sociología y Salud	5	2	1	14
	9227	Bioética y Legislación en Enfermería	6	3	0	
	3975	Genero y Salud	6	2	2	
	3977	Ecología y Salud	6	2	2	
	3978	Promoción de la Salud	7	3	1	
	3979	Salud Escolar	7	3	1	
	3980	Salud en el adolescente	7	3	1	
	3981	Salud en la adultez	7	3	1	
	3982	Desarrollo comunitario	7	3	1	
	3983	Epidemiología Social	7	3	1	
	3984	Empoderamiento y estilo de vida saludable	7	3	1	
	3993	Liderazgo y Toma de Decisiones en Salud	7	3	1	
	6248	Promoción de la Salud	6	2	2	
9202	Psicología y Salud	6	3	0		
	3944	Bases conceptuales en Enfermería	10	5	0	20
	3948	Enfermería Básica	14	4	6	
	3954	Cuidado de Enfermería a la mujer	8	3	2	
	3956	Cuidado de Enfermería al niño y adolescente	9	3	3	
	3960	Cuidado de Enfermería al adulto I	11	4	3	

CUIDADO DE ENFERMERÍA TEORÍA	3962	Cuidado de Enfermería en Salud Mental	6	2	2	
	3963	Cuidado de Enfermería al adulto II	11	4	3	
	3965	Cuidado de Enfermería a la Familia y Comunidad	8	3	2	
	3970	Cuidado de Enfermería al adulto mayor	6	2	2	
	3972	Enfermería en Salud Ocupacional	6	2	2	
	3973	Cuidados Paliativos	6	2	2	
	3974	Terapias Alternativas al Cuidado de la Salud	6	2	2	
	3976	Diversidad en el Cuidado Perinatal	6	2	2	
	3985	Enfermería en Urgencias	7	3	1	
	3986	Enfermería en Cardiología	7	3	1	
	3987	Enfermería en Oncología	7	3	1	
	3988	Enfermería en Neonatología	7	3	1	
	3989	Enfermería en Nefrología	7	3	1	
	3990	Enfermería en Fisioterapia y Rehabilitación	7	3	1	
CUIDADO DE ENFERMERÍA PRÁCTICA	3991	Enfermería en Neurología	7	3	1	6
	3953	Enfermería Básica Práctica	12	0	12	
	3958	Cuidado de Enfermería a la mujer Práctica	12	0	12	
	3961	Cuidado de Enfermería al niño y adolescente Práctica	15	0	15	
	3964	Cuidado de Enfermería al adulto I Práctica	15	0	15	
	3967	Cuidado de Enfermería al adulto II Práctica	20	0	20	
METODOLÓGICA	3971	Práctica Integradora de Enfermería	15	0	15	12
	3949	Proceso de Enfermería I	11	4	3	
	3952	Proceso de Enfermería II	6	2	2	
	3957	Metodología de la Enseñanza en Enfermería	6	2	2	
	3959	Gerencia en Enfermería	8	4	0	
	3966	Metodología de la Investigación en Enfermería I	6	2	2	
	3969	Metodología de la Investigación en Enfermería II	6	2	2	
	3992	Gestión y calidad en Enfermería	7	3	1	
	3994	Desarrollo emprendedor	7	3	1	
	3995	Diseño de Programas y Proyectos en Enfermería	7	3	1	
	3996	Investigación Cualitativa	7	3	1	
0404 BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	3997	Softwares Estadísticos	7	3	1	1
	3998	Enfermería Basada en Evidencias	7	3	1	
0405 MICROBIOLOGÍA	3947	Bioquímica y Nutrición	10	5	0	1
	3943	Microbiología y Parasitología	8	4	0	1

A continuación, el **L.M. Santos Velarde Palomares** toma la palabra para presentar las ATAs del DFMI, indicando que de las 5 áreas que había, solo se mantienen las áreas: 407 Física, 410 Ingeniería Industrial y 411 Matemáticas, las restantes (408 Ingeniería Civil y 409 Ingeniería en Sistemas de Información) desaparecen para concentrarse el total de asignaturas a cargo del DFMI en 14 áreas de trabajo académico:

AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
408	INGENIERIA CIVIL	8243	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON LABORATORIO	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	9
408	INGENIERIA CIVIL	8251	CONSTRUCCIÓN I	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8257	CONSTRUCCIÓN II	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8261	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8262	PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8267	ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8273	CONSTRUCCIÓN AVANZADA DE VIVIENDA	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8274	INTRODUCCIÓN A LA VALUACIÓN INMOBILIARIA	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
408	INGENIERIA CIVIL	8278	TEMAS ESPECIALES DE CONSTRUCCION	IC	2042	[513101] DCI	CONSTRUCCIÓN	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	
408	INGENIERIA CIVIL	8240	COMUNICACIÓN GRÁFICA	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS	9

408	INGENIERIA CIVIL	8244	TEORÍA DE ESTRUCTURAS I	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8246	MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8247	ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8252	TEORÍA DE ESTRUCTURAS II	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8258	TEORÍA DE ESTRUCTURAS III	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8263	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8264	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
408	INGENIERIA CIVIL	8268	ESTRUCTURAS HIPERESTÁTICAS	IC	2042	[513101] DCI	ESTRUCTURAS		
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7972	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO	16	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7979	INGENIERIA DE METODOS	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7985	ERGONOMIA	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7988	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8011	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8031	SALUD OCUPACIONAL	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8032	CURSO DE METROLOGIA	IIS	2042	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4161	INGENIERIA DE METODOS	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4162	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4171	METROLOGÍA AVANZADA	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4181	ERGONOMÍA AVANZADA	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4182	MEJORA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4183	SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7972	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7985	ERGONOMIA	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7988	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA	IIS	2182	[513101] DCI	ESTUDIO DEL TRABAJO		
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA		TOTAL DE ASIGNATURAS
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6906	CULTURA EMPRENDEDORA	IC	2042	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		16
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6906	CULTURA EMPRENDEDORA	IIS	2042	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7989	INGENIERIA ECONOMICA	IIS	2042	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8005	EVALUACION DE PROYECTOS	IIS	2042	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8007	TRAMITES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVAS EMPRESAS	IIS	2042	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4166	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4168	FINANZAS CORPORATIVAS	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4169	ANALISIS DE COSTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4170	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4189	CREACION DE EMPRESAS	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6906	CULTURA EMPRENDEDORA	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS		

410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7977	COSTOS EN INGENIERIA	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7989	INGENIERIA ECONOMICA	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4159	ECONOMIA	IIS	2182	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6906	CULTURA EMPRENDEDORA	ISI	2032	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6906	CULTURA EMPRENDEDORA	QBC	2152	[513101] DCI	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	CP	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	16
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7992	LOGISTICA Y COMERCIALIZACIÓN	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7998	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCION	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8001	SIMULACION DE SISTEMAS	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8024	GESTIÓN DE PROVEEDORES	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8025	ADMINISTRACION DE CADENAS DE SUMINISTROS	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4164	ANÁLISIS DE DECISIONES I	IIS	2182	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4179	SISTEMAS DE INVENTARIOS	IIS	2182	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7990	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	IIS	2182	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7992	LOGISTICA Y COMERCIALIZACIÓN	IIS	2182	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7996	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	IIS	2182	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8001	SIMULACION DE SISTEMAS	IIS	2182	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
411	MATEMATICAS	7990	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
411	MATEMATICAS	7996	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	IIS	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
411	MATEMATICAS	8256	INGENIERIA DE SISTEMAS	IC	2042	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7992	LOGISTICA Y COMERCIALIZACIÓN	ISI	2032	[513101] DCI	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7983	INGENIERIA DE SISTEMAS	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	26
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7986	CONTROL DE CALIDAD	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7987	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7993	MEJORA DE LA CALIDAD	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7999	PLANEACION INDUSTRIAL	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8018	SUPERVISIÓN DE PRODUCCIÓN	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8019	GESTION DE LOS SERVICIOS	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8020	SERVICIO AL CLIENTE	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8021	SISTEMAS DE CALIDAD	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8022	AUDITORIA DE CALIDAD	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8023	REINGENIERIA (BRP)	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	

410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4160	INGENIERIA DE SISTEMAS I	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL	4	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4167	DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4172	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4173	PROYECTO SEIS SIGMA	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4174	ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIABLE	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4180	INGENIERIA DE SISTEMAS II	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4184	GESTION DE ADQUISICIONES	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7976	ADMINISTRACION ESTRATEGICA	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7986	CONTROL DE CALIDAD	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7987	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7993	MEJORA DE LA CALIDAD	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7999	PLANEACIÓN INDUSTRIAL	IIS	2182	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8006	ESTANCIA PROFESIONAL	IIS	2042	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7983	INGENIERIA DE SISTEMAS	ISI	2032	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7993	MEJORA DE LA CALIDAD	ISI	2032	[513101] DCI	GESTION INDUSTRIAL		
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA		TOTAL DE ASIGANATURAS
408	INGENIERIA CIVIL	8248	HIDRAULICA I C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	HIDRAULICA		4
408	INGENIERIA CIVIL	8255	HIDRAULICA II C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	HIDRAULICA		
408	INGENIERIA CIVIL	8260	HIDROLOGIA C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	HIDRAULICA		
408	INGENIERIA CIVIL	8266	INGENIERIA SANITARIA I	IC	2042	[513101] DCI	HIDRAULICA		
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGANATURAS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7970	DIBUJO INDUSTRIAL	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA	15	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	4157	DIBUJO INDUSTRIAL	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7981	PROCESOS DE MANUFACTURA I	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8012	PROGRAMACION CAD/CAM	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8013	SISTEMAS DE CONTROL NUMERICO	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8016	MANUFACTURA AUTOMOTRIZ	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8017	ELEMENTOS DE AUTOMATIZACION	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8029	ROBOTICA	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8030	PROCESOS DE MANUFACTURA II	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4158	PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4185	PROGRAMACION CAD/CAM	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4186	ELEMENTOS DE AUTOMATIZACION	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4187	ROBOTICA	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4188	PROCESOS DE MANUFACTURA II	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7981	PROCESOS DE MANUFACTURA I	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA DE MANUFACTURA		
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGANATURAS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7991	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	IIS	2042	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS	12	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7994	GESTION DE MANTENIMIENTO	IIS	2042	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7997	DISEÑO DE INSTALACIONES	IIS	2042	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS		
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8003	SISTEMAS DE PRODUCCION	IIS	2042	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS		

410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4163	SISTEMAS DE PRODUCCION I	IIS	2182	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4165	SISTEMAS DE PRODUCCION II	IIS	2182	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7994	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	IIS	2182	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7997	DISEÑO DE INSTALACIONES	IIS	2182	[513101] DCI	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7447	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	LA	2042	[512101] DCES	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8696	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCION	LA	2042	[512101] DCES	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8789	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	LIA	2052	[512101] DCES	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8789	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	MER	2052	[512101] DCES	SISTEMAS PRODUCTIVOS	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
408	INGENIERIA CIVIL	8245	TOPOGRAFIA I CON LABORATORIO	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	
408	INGENIERIA CIVIL	8249	TOPOGRAFIA II C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	
408	INGENIERIA CIVIL	8254	GEOTECNIA I	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	
408	INGENIERIA CIVIL	8259	GEOTECNIA II C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	7
408	INGENIERIA CIVIL	8265	GEOTECNIA III	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	
408	INGENIERIA CIVIL	8269	VIAS TERRESTRES C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	
408	INGENIERIA CIVIL	8272	TOPOGRAFIA III C/LAB	IC	2042	[513101] DCI	GEOTECNIA	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
407	FISICA	6885	FISICA I CON LABORATORIO	IC	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	8242	FISICA II CON LABORATORIO	IC	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	8253	FISICA III CON LABORATORIO	IC	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	6885	FISICA I CON LABORATORIO	IIS	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7975	FLUIDOS Y ELECTROMAGNETISMO	IIS	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7978	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	IIS	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7984	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	IIS	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	6885	FISICA I CON LABORATORIO	IIS	2182	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7975	FLUIDOS Y ELECTROMAGNETISMO	IIS	2182	[513101] DCI	FISICA	18
407	FISICA	7978	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	IIS	2182	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7984	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	IIS	2182	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	6885	FISICA I CON LABORATORIO	ISI	2032	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	6891	TOPICOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	ISI	2032	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7794	MECANICA Y FLUIDOS	QBC	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7799	ELECTRICIDAD Y CALOR	QBC	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	7804	MAGNETISMO Y ÓPTICA	QBC	2042	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	5860	FISICA I	QBC	2152	[513101] DCI	FISICA	
407	FISICA	5861	FISICA II	QBC	2152	[513101] DCI	FISICA	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
411	MATEMATICAS	6980	MATEMATICAS I	CP	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6984	MATEMATICAS II	CP	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6989	ESTADISTICA I	CP	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	24
411	MATEMATICAS	6993	MATEMATICAS FINANCIERAS	CP	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6995	ESTADISTICA II	CP	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	

411	MATEMATICAS	4849	MATEMATICAS APLICADAS	CP	2182	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	4854	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	CP	2182	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6880	ALGEBRA	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6881	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6884	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6886	GEOMETRIA ANALITICA	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6889	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6890	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	8239	METODOS NUMERICOS PARA INGENIERIA	IC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6880	ALGEBRA	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6881	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6884	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6886	GEOMETRIA ANALITICA	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6889	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6890	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7980	ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERIA	IIS	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6880	ALGEBRA	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
411	MATEMATICAS	6881	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6884	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6886	GEOMETRIA ANALITICA	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6889	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6890	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7980	ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERIA	IIS	2182	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6880	ALGEBRA	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6881	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6882	INTRODUCCION A LA ISI	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6884	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6886	GEOMETRIA ANALITICA	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6887	TOPICOS DE MATEMATICAS DISCRETAS	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6889	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6890	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6914	ELECTIVA DE SOCIALES O HUMANIDADES	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7980	ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERIA	ISI	2032	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6980	MATEMATICAS I	LA	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6984	MATEMATICAS II	LA	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6989	ESTADISTICA I	LA	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6993	MATEMATICAS FINANCIERAS	LA	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	

411	MATEMATICAS	6995	ESTADISTICA II	LA	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7545	ASPECTOS CUANTITATIVOS DE LOS PROBLEMAS JURIDICOS	LD	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7612	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	LD	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7545	ASPECTOS CUANTITATIVOS DE LOS PROBLEMAS JURIDICOS	LD	2043	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7612	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	LD	2043	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6980	MATEMATICAS I	LIA	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6984	MATEMATICAS II	LIA	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6989	ESTADISTICA I	LIA	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6995	ESTADISTICA II	LIA	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	8734	ORGANIZACION DE DATOS	LIA	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	8779	MATEMATICAS	MER	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	8784	ESTADISTICA ADMINISTRATIVA	MER	2052	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6980	MATEMATICAS I	NCI	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6984	MATEMATICAS II	NCI	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	6989	ESTADISTICA I	NCI	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7256	ESTADISTICA II	NCI	2042	[512101] DCES	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7171	BIOESTADISTICA I	QBC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7790	INTRODUCCION AL CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	QBC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7796	ECUACIONES DIFERENCIALES	QBC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	8421	ELEMENTOS DE CALCULO INTEGRAL Y ALGEBRA LINEAL	QBC	2042	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7171	BIOESTADISTICA I	QBC	2152	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7790	INTRODUCCION AL CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	QBC	2152	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	7796	ECUACIONES DIFERENCIALES	QBC	2152	[513101] DCI	MATEMATICAS	
411	MATEMATICAS	8421	ELEMENTOS DE CALCULO INTEGRAL Y ALGEBRA LINEAL	QBC	2152	[513101] DCI	MATEMATICAS	
		3968	Bioestadística Básica	ENF		[513101] DCI	MATEMATICAS	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7433	INFORMÁTICA I	CP	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7440	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	CP	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7451	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	CP	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7471	SEMINARIO DE INFORMATICA	CP	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7477	COMUNICACIÓN Y REDES	CP	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8250	PROGRAMACIÓN EN INGENIERIA	IC	2042	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7971	PROGRAMACION PARA INGENIEROS II	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7973	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS I	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8026	BASE DE DATOS	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8027	INTRODUCCION AL ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8028	REDES E INTERNET	IIS	2042	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7973	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS I	IIS	2182	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	

409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	6896	INTRODUCCION AL SOFTWARE DE BASE	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	6898	ESTRUCTURA DE DATOS	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	6900	REDES I	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	6902	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	6903	BASES DE DATOS	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	6905	REDES II	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7971	PROGRAMACION PARA INGENIEROS II	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7973	PROGRAMACION PARA INGENIEROS I	ISI	2032	[513101] DCI	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7433	INFORMATICA I	LA	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7440	INFORMATICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	LA	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7451	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	LA	2042	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8730	LÓGICA COMPUTACIONAL	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8732	DESARROLLO DE SISTEMAS I	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8733	DESARROLLO DE SISTEMAS II	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8736	SISTEMAS DE INFORMACION I	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8737	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8738	BASE DE DATOS I	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8740	SISTEMAS DE INFORMACION II	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8742	ADMINISTRACION DE LA FUNCION DE INFORMATICA	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8743	BASE DE DATOS II	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8748	ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8750	CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACION	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8751	INGENIERIA DE SOFTWARE	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8752	COMERCIO ELECTRONICO	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8753	APLICACIONES MULTIMEDIA	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8754	TELEPROCESO	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8755	DESARROLLO WEB	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8756	SEMINARIO DE INFORMATICA ADMINISTRATIVA	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8757	SEMINARIO DE REDES	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8758	SEMINARIO DE BASE DE DATOS	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	7433	INFORMATICA I	MER	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION

409	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	8791	INFORMATICA APLICADA II	MER	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8739	SISTEMAS DE COMUNICACION ORGANIZACIONAL I	LIA	2052	[512101] DCES	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	
AREA	ÁREA ACTUAL	MAT.	NOMBRE MATERIA	PROG.	PLAN	DIVISION	ÁREA PROPUESTA	TOTAL DE ASIGNATURAS
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6893	SUSTENTABILIDAD EN LAS INGENIERIAS	ISI	2032	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	12
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6893	SUSTENTABILIDAD EN LAS INGENIERIAS	IC	2042	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6893	SUSTENTABILIDAD EN LAS INGENIERIAS	IIS	2042	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7982	TERMODINAMICA	IIS	2042	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8004	PRODUCCION MAS LIMPIA	IIS	2042	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	8014	TERMODINAMICA APLICADA	IIS	2042	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4175	PRODUCCION MAS LIMPIA	IIS	2182	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4176	SISTEMAS DE GESTION PARA LA SUSTENTABILIDAD	IIS	2182	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4177	DISEÑO PARA EL AMBIENTE	IIS	2182	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	4178	ECOLOGIA INDUSTRIAL	IIS	2182	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	6893	SUSTENTABILIDAD EN LAS INGENIERIAS	IIS	2182	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	
410	INGENIERIA INDUSTRIAL	7982	TERMODINAMICA	IIS	2182	[513101] DCI	SUSTENTABILIDAD	

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las ATAs del DCQByA y del DFMI, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

5. INTEGRACIÓN DE LA COMISIÓN DE HONOR Y JUSTICIA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** informa que es necesario nombrar la Comisión de Honor y Justicia de la DCI en base al artículo 151 Capítulo II del Estatuto General de la Universidad de Sonora, el cual indica que debe estar integrada por un Jefe de Departamento, dos representantes del personal académico y dos alumnos. Con lo anterior, y mediante consenso de los consejeros, se determinó a los siguientes integrantes: **M.C. Ramona Icedo García** como Jefa del DCQByA; **M.C. Sarai Limón Miranda** y **Dr. Ignacio Yocupicio Villegas** como representantes del personal académico; y a **Miguel García Castro** y **Andrea Balderrama Castro** como representantes de los estudiantes.

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** somete a consideración de este H. Consejo Divisional el nombramiento de la Comisión de Honor y Justicia de la DCI, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

6. REGISTRO DE ACTIVIDADES.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** cede la palabra a la **M.C. Ramona Icedo García** quien presenta para registro ante este H. Consejo Divisional las actividades académicas correspondientes a la Academia del Área Básica de Químico Biólogo del DCQByA registradas en reunión del día 20 de abril de 2019, Acta 40:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Evaluador de Programa Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Evaluador de las solicitudes nacionales e internacionales de estudiantes interesados en realizar la estancia del XXIV verano de la investigación científica y tecnológica del pacífico, 2019.	Constancia
Curso Actualización Didáctica Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Curso Asesor en línea, impartido por la Secretaría General Académica y Dirección de Innovación y Actualización Educativa del 21 de enero al 25 de enero del 2019 con valor curricular de 20 horas	Constancia
Practica Escolar M.C. Lucia Corral Sotomayor	Practica escolar presencial en las instalaciones de la clínica Hospital San José, Navojoa, Sonora. Se realizarán actividades sobre casos prácticos de sustentabilidad el día 30 de abril de 2019 en el horario de 10:00 a.m. a 12:00 p.m.	Proyecto de practica
Curso M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez	El curso de preparación de los aspirantes a nuevo ingreso, para el Examen de Competencias Básicas a realizarse 4, 11, 18 y 25 de mayo de 9 a 15 horas en las instalaciones de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur. Organizadores: M.C. Ramona Icedo García, M.C. Rosario Mondaca Corral. Colaboradores: Dr. Edgar Felipe Morán Palacio, M.C. Rafael Verdugo Miranda, Dr. Angélica María Rascón Larios, Dr. Félix Mauro Higuera Sánchez. Instructores: Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra, Dra. Lidia Amalia Zallas Esquer, Lic. Miguel Lagarda Flores, Lic. Nicolás Salazar Soto, M.A. María del Rosario Castrejón Lemus, M.I. Saúl Verdugo Miranda, M.I. Ulises Balderrama Rey, M.I. Pedro Manuel Hurtado Baltierres, M.I. Leonardo Fidel Isasi Siqueiros, Dr. Lamberto Castro Arce, Dr. Jaime Manuel Ibarra Hurtado Lic. Víctor Domínguez Zazueta, Dra. Angélica María Campoy Robles, Dr. Reyes Baltazar Fonseca Ramírez, Dr. Félix Mauro Higuera Sánchez, M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez, M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, M.C. Sarai Limón Miranda, Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz, Modesto Barrón Wilson, Dra. Angélica María Rascón Larios.	Proyecto y programación del curso
Proyecto de Investigación M.C. Liliana Ruiz López	Registro del proyecto USO513006314: Prevalencia de anemia en estudiantes de primer ingreso de la carrera de Químico Biólogo Clínico de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur Colaboradores: Balderrama Carmona Ana Paola, Vázquez Curiel Rosa Amelia, Felipe Ortega Fonseca Ximena.	Registro de Proyecto

A continuación, el **L.M. Santos Velarde Palomares** toma la palabra para registrar ante este H. Consejo Divisional las actividades académicas correspondientes al DFMI:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Practica Escolar Ing. Rafael Antonio Gil Corral	Visita a Instalaciones de Operación de OOMAPASN, Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Navojoa el día 24 de abril de 2019, por parte un grupo de Ingeniería Civil del cuarto y sexto semestre, de las materias de Construcción I, II y Temas Selectos de Construcción. Objetivo: Que los alumnos conocieran físicamente este tipo de construcciones e instalaciones, así como los diferentes materiales utilizados, el funcionamiento y operación de los diversos equipos y controles de calidad que se llevan a cabo, en la operación del sistema de abastecimiento de agua potable alcantarillado y saneamiento del municipio de Navojoa Sonora. Asistieron de la materia de construcción I, 5 alumnos, de construcción II, 18 alumnos y de temas selectos de construcción, 16 alumnos; en total, 39 alumnos.	Informe de la visita

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades del DCQByA y del DFMI, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

7. ASUNTOS GENERALES.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** pregunta al pleno del Consejo si existe algún asunto a tratar en este punto, cediendo la palabra a la **Dr. Ignacio Yocupicio** quien pregunta si para el semestre 2019-1 el programa de Ingeniería Civil será terminal en la URS, a lo cual el **L.M. Santos Velarde Palomares** responde que se están haciendo estudios de la viabilidad de poder incrementar el octavo semestre mediante la modalidad del modelo dual de educación.

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** consultó a los integrantes de este H. Consejo Divisional si hay otro asunto y al no haber, da por concluida la reunión siendo las 17:35 horas del día 30 de abril de 2019, agradeciendo la asistencia a los consejeros presentes.

ATENTAMENTE

“El saber de mis hijos hará mi grandeza”


Dr. JESÚS ALFREDO ROSAS RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE DIVISIÓN




DR. JOSÉ GUADALUPE SOÑANEZ ORGANISTA
SECRETARIO ACADÉMICO

C.c.e.p. Miembros del H. Consejo Divisional
C.c.e.p. Archivo