

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

Clave	Nombre del curso	Horario	Creditos	Tipo de Virtualización
1CIV02	Instalaciones En Edificaciones	701	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV02	Instalaciones En Edificaciones	702	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV02	Instalaciones En Edificaciones	703	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV03	Proyecto Integrador En Ingeniería Civil	1001	4	a.Virtualizable al 100%
1CIV03	Proyecto Integrador En Ingeniería Civil	1002	4	a.Virtualizable al 100%
1CIV03	Proyecto Integrador En Ingeniería Civil	1003	4	a.Virtualizable al 100%
1CIV03	Proyecto Integrador En Ingeniería Civil	1004	4	a.Virtualizable al 100%
1CIV03	Proyecto Integrador En Ingeniería Civil	1005	4	a.Virtualizable al 100%
1CIV03	Proyecto Integrador En Ingeniería Civil	1006	4	a.Virtualizable al 100%
1CIV04	Introducción A La Construcción De Edificaciones	501	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV04	Introducción A La Construcción De Edificaciones	502	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV04	Introducción A La Construcción De Edificaciones	503	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV04	Introducción A La Construcción De Edificaciones	504	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV04	Introducción A La Construcción De Edificaciones	505	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	901	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	902	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	903	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	904	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	905	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	906	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	907	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV05	Trabajo De Tesis 1	908	1,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV06	Trabajo De Tesis 2	1001	4,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV06	Trabajo De Tesis 2	1002	4,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV06	Trabajo De Tesis 2	1003	4,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV07	Diseño De Presas De Tierra Y De Relave	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
1CIV35	Temas Especiales De Geotecnia	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
1EST11	Análisis Computacional De Datos	06S1	4,5	a.Virtualizable al 100%
1EST12	Estadística Aplicada 1	531	3,5	a.Virtualizable al 100%
1EST12	Estadística Aplicada 1	532	3,5	a.Virtualizable al 100%

1EST12	Estadística Aplicada 1	533	3,5	a.Virtualizable al 100%
1EST12	Estadística Aplicada 1	535	3,5	a.Virtualizable al 100%
1EST14	Experimentación Numérica	881	2	a.Virtualizable al 100%
1FIS10	Trabajo De Investigación 1	961	4	a.Virtualizable al 100%
1FIS11	Trabajo De Investigación 2	1061	6	a.Virtualizable al 100%
1IBM15	Proyectos De Biodiseño 2	07B1	5	a.Virtualizable al 100%
1IBM15	Proyectos De Biodiseño 2	07B2	5	a.Virtualizable al 100%
1IEE01	Microelectrónica	1022	3,5	a.Virtualizable al 100%
1IEE02	Temas De Ingeniería Electrónica 1	1021	3,5	a.Virtualizable al 100%
1IEE06	Arquitectura De Computadoras	621	5,5	a.Virtualizable al 100%
1IEE07	Teoría De Campos Electromagnéticos	521	3,5	a.Virtualizable al 100%
1IEE09	Circuitos Y Sistemas Digitales	05B1	4	a.Virtualizable al 100%
1IEE09	Circuitos Y Sistemas Digitales	05B2	4	a.Virtualizable al 100%
1IEE10	Electrónica Básica	06B1	4	a.Virtualizable al 100%
1IEE11	Temas De Ingeniería Electrónica 3	1022	3	a.Virtualizable al 100%
1IND01	Gestión De La Innovación Y La Tecnología	1031	3	a.Virtualizable al 100%
1INF03	Análisis De Datos	1081	3,5	a.Virtualizable al 100%
1INF04	Arquitectura De Sistemas De Información Empresarial	1081	3,5	a.Virtualizable al 100%
1INF06	Estructura De Datos Y Programación Metódica	581	4,5	a.Virtualizable al 100%
1INF06	Estructura De Datos Y Programación Metódica	582	4,5	a.Virtualizable al 100%
1INF06	Estructura De Datos Y Programación Metódica	583	4,5	a.Virtualizable al 100%
1ING01	Taller De Habilidades Directivas Para Ingenieros	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
1ING05	Comunicación E Investigación Para Ingenieros	721	3,5	a.Virtualizable al 100%
1ING06	Fundamentos De Mecánica De Los Biomateriales	06B1	3	a.Virtualizable al 100%
1ING07	Biomateriales	07B1	3	a.Virtualizable al 100%
1ING09	Digital Signal Processing	07B1	3	a.Virtualizable al 100%
1ING12	Environmental Chemistry For Engineers	1001	3	a.Virtualizable al 100%
1MAT28	Trabajo De Tesis 1	951	4	a.Virtualizable al 100%
1MAT32	Series Y Transformadas	06B2	3,5	a.Virtualizable al 100%
1MAT32	Series Y Transformadas	06B3	3,5	a.Virtualizable al 100%
1MEC01	Termofluidos	06M1	4,5	a.Virtualizable al 100%
1MEC01	Termofluidos	06M2	4,5	a.Virtualizable al 100%
1MEC02	Dibujo Mecánico 1	511	3	a.Virtualizable al 100%

1MEC05	Procesos Y Tecnologías De Fabricación	07M1	4,5	a.Virtualizable al 100%
1MEC05	Procesos Y Tecnologías De Fabricación	07M2	4,5	a.Virtualizable al 100%
1MTR01	Trabajo De Fin De Carrera 1	09M1	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR01	Trabajo De Fin De Carrera 1	09M2	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR01	Trabajo De Fin De Carrera 1	09M3	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR02	Trabajo De Fin De Carrera 2	10M1	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR02	Trabajo De Fin De Carrera 2	10M2	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR02	Trabajo De Fin De Carrera 2	10M3	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR03	Representación Gráfica Para Ingeniería Mecatrónica	05M1	3	a.Virtualizable al 100%
1MTR03	Representación Gráfica Para Ingeniería Mecatrónica	05M2	3	a.Virtualizable al 100%
1QUI10	Herramientas Computacionales Para Químicos	571	3	a.Virtualizable al 100%
1QUI11	Trabajo De Investigación 1	971	4	a.Virtualizable al 100%
1TEL03	Formulación Y Evaluación De Proyectos De Telecomunicaciones	991	3,5	a.Virtualizable al 100%
1TEL04	Proyecto Integrador De Telecomunicaciones	1091	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV202	Primera Práctica Supervisada Preprofesional	701	0,5	a.Virtualizable al 100%
CIV202	Primera Práctica Supervisada Preprofesional	702	0,5	a.Virtualizable al 100%
CIV202	Primera Práctica Supervisada Preprofesional	703	0,5	a.Virtualizable al 100%
CIV203	Segunda Práctica Supervisada Preprofesional	901	0,5	a.Virtualizable al 100%
CIV203	Segunda Práctica Supervisada Preprofesional	902	0,5	a.Virtualizable al 100%
CIV223	Resistencia De Materiales 2	601	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV223	Resistencia De Materiales 2	602	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV223	Resistencia De Materiales 2	603	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV224	Análisis Estructural 1	701	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV224	Análisis Estructural 1	702	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV224	Análisis Estructural 1	703	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV224	Análisis Estructural 1	704	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV224	Análisis Estructural 1	705	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV224	Análisis Estructural 1	706	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV225	Análisis Estructural 2	801	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV225	Análisis Estructural 2	802	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV225	Análisis Estructural 2	803	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV226	Concreto Armado 1	801	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV226	Concreto Armado 1	802	4,5	a.Virtualizable al 100%

CIV226	Concreto Armado 1	803	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV226	Concreto Armado 1	804	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV226	Concreto Armado 1	805	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV227	Ingeniería Antisismica	901	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV227	Ingeniería Antisismica	902	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV227	Ingeniería Antisismica	903	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV227	Ingeniería Antisismica	904	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV229	Fundamentos De Ingeniería Ambiental	601	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV229	Fundamentos De Ingeniería Ambiental	602	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV229	Fundamentos De Ingeniería Ambiental	603	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV229	Fundamentos De Ingeniería Ambiental	604	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV230	Geología	601	3	a.Virtualizable al 100%
CIV230	Geología	602	3	a.Virtualizable al 100%
CIV230	Geología	603	3	a.Virtualizable al 100%
CIV239	Ingeniería De Cimentaciones	801	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV239	Ingeniería De Cimentaciones	802	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV239	Ingeniería De Cimentaciones	803	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV239	Ingeniería De Cimentaciones	804	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV244	Mecánica De Suelos	701	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV244	Mecánica De Suelos	702	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV244	Mecánica De Suelos	703	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV244	Mecánica De Suelos	704	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV259	Ingeniería De Carreteras 1	801	4	a.Virtualizable al 100%
CIV259	Ingeniería De Carreteras 1	802	4	a.Virtualizable al 100%
CIV259	Ingeniería De Carreteras 1	803	4	a.Virtualizable al 100%
CIV274	Mecánica De Fluidos	601	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV274	Mecánica De Fluidos	602	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV274	Mecánica De Fluidos	603	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV274	Mecánica De Fluidos	604	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV276	Hidráulica De Canales Abiertos	701	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV276	Hidráulica De Canales Abiertos	702	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV276	Hidráulica De Canales Abiertos	703	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV276	Hidráulica De Canales Abiertos	704	3,5	a.Virtualizable al 100%

CIV278	Ingeniería De Recursos Hídricos	901	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV278	Ingeniería De Recursos Hídricos	902	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV278	Ingeniería De Recursos Hídricos	904	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV280	Materiales De Construcción	501	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV280	Materiales De Construcción	502	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV280	Materiales De Construcción	503	4,5	a.Virtualizable al 100%
CIV282	Construcción De Edificaciones	601	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV282	Construcción De Edificaciones	602	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV282	Construcción De Edificaciones	604	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV284	Planificación De La Construcción	801	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV284	Planificación De La Construcción	802	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV284	Planificación De La Construcción	803	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV307	Concreto Armado 2	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV310	Temas De Ingeniería Estructural	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV313	Puentes	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV314	Concreto Pretensado	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV321	Modelación De Información Para La Construcción	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV321	Modelación De Información Para La Construcción	1002	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV326	Sistemas De Agua Potable Y De Alcantarillado	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV341	Pavimentos	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV346	Evaluación Y Gestión De Impactos Ambientales	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV354	Gestión Del Tránsito	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV355	Seguridad Vial	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV364	Albañilería Estructural	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV369	Temas De Ingeniería Civil	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV376	Construcción De Infraestructura	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV376	Construcción De Infraestructura	1002	3,5	a.Virtualizable al 100%
CIV379	Supervisión De Obras En Ingeniería Civil	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
DEM221	Derecho Minero	1141	3	a.Virtualizable al 100%
ECO204	Economía General	532	4,5	a.Virtualizable al 100%
ECO204	Economía General	533	4,5	a.Virtualizable al 100%
ECO204	Economía General	534	4,5	a.Virtualizable al 100%
ECO204	Economía General	535	4,5	a.Virtualizable al 100%

EST218	Estadística Para Ingeniería	501	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST218	Estadística Para Ingeniería	502	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST218	Estadística Para Ingeniería	503	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST218	Estadística Para Ingeniería	504	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST218	Estadística Para Ingeniería	505	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST218	Estadística Para Ingeniería	506	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST218	Estadística Para Ingeniería	507	3,5	a.Virtualizable al 100%
EST219	Probabilidades	621	4,5	a.Virtualizable al 100%
EST226	Muestreo Y Diseño De Encuestas	06S1	4,5	a.Virtualizable al 100%
EST228	Estadística Bayesiana	06S1	4,5	a.Virtualizable al 100%
EST254	Procesos Estocásticos	07S1	4,5	a.Virtualizable al 100%
EST264	Análisis De Supervivencia	08S1	4,5	a.Virtualizable al 100%
EST266	Minería De Datos	08S1	4,5	a.Virtualizable al 100%
EST296	Proyecto De Tesis 2	10S1	4	a.Virtualizable al 100%
FIS203	Física 4	561	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS208	Temas De Física General	561	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS218	Física Moderna	861	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS227	Partículas Elementales	961	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS240	Termodinámica Y Mecánica Estadística	761	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS248	Mecánica Clásica 1	561	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS255	Electromagnetismo 2	761	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS309	Mecánica Cuántica 2	961	4,5	a.Virtualizable al 100%
FIS324	Temas De Física 1	961	4,5	a.Virtualizable al 100%
GEM308	Trabajo De Tesis 1	09G1	4	a.Virtualizable al 100%
GEM309	Trabajo De Tesis 2	10G1	2	a.Virtualizable al 100%
IEE008	Práctica Supervisada Preprofesional	821	0,5	a.Virtualizable al 100%
IEE203	Circuitos Analógicos	521	4,5	a.Virtualizable al 100%
IEE204	Laboratorio De Circuitos Analógicos	521	1	a.Virtualizable al 100%
IEE204	Laboratorio De Circuitos Analógicos	523	1	a.Virtualizable al 100%
IEE212	Circuitos Eléctricos 2	521	3,5	a.Virtualizable al 100%
IEE215	Máquinas Eléctricas 1	721	4,5	a.Virtualizable al 100%
IEE216	Laboratorio De Máquinas Eléctricas 1	823	0,5	a.Virtualizable al 100%
IEE216	Laboratorio De Máquinas Eléctricas 1	825	0,5	a.Virtualizable al 100%

IEE217	Sistemas Eléctricos	821	3,5	a.Virtualizable al 100%
IEE218	Laboratorio De Sistemas Eléctricos	822	1	a.Virtualizable al 100%
IEE218	Laboratorio De Sistemas Eléctricos	823	1	a.Virtualizable al 100%
IEE218	Laboratorio De Sistemas Eléctricos	824	1	a.Virtualizable al 100%
IEE218	Laboratorio De Sistemas Eléctricos	825	1	a.Virtualizable al 100%
IEE219	Proyecto Electrónico 1	921	4	a.Virtualizable al 100%
IEE220	Proyecto Electrónico 2	1021	4	a.Virtualizable al 100%
IEE222	Diseño Electrónico 1	721	4,5	a.Virtualizable al 100%
IEE223	Circuitos Eléctricos	05M1	5	a.Virtualizable al 100%
IEE223	Circuitos Eléctricos	05M2	5	a.Virtualizable al 100%
IEE223	Circuitos Eléctricos	05M3	5	a.Virtualizable al 100%
IEE230	Tecnologías De Fabricación	621	5	a.Virtualizable al 100%
IEE232	Laboratorio De Diseño Electrónico 1	722	1	a.Virtualizable al 100%
IEE232	Laboratorio De Diseño Electrónico 1	723	1	a.Virtualizable al 100%
IEE233	Diseño Electrónico 2	821	4,5	a.Virtualizable al 100%
IEE239	Procesamiento De Señales E Imágenes Digitales	08M1	4	a.Virtualizable al 100%
IEE239	Procesamiento De Señales E Imágenes Digitales	08M2	4	a.Virtualizable al 100%
IEE240	Organización Y Arquitectura De Computadoras	681	5	a.Virtualizable al 100%
IEE240	Organización Y Arquitectura De Computadoras	682	5	a.Virtualizable al 100%
IEE243	Sistemas De Control	1022	3,5	a.Virtualizable al 100%
IEE244	Laboratorio De Sistemas De Control	1021	1	a.Virtualizable al 100%
IEE244	Laboratorio De Sistemas De Control	1022	1	a.Virtualizable al 100%
IEE245	Teoría De Control 2	921	5	a.Virtualizable al 100%
IEE245	Teoría De Control 2	922	5	a.Virtualizable al 100%
IEE246	Teoría De Control 1	821	5	a.Virtualizable al 100%
IEE256	Sistemas Digitales	521	5,5	a.Virtualizable al 100%
IEE256	Sistemas Digitales	522	5,5	a.Virtualizable al 100%
IEE256	Sistemas Digitales	523	5,5	a.Virtualizable al 100%
IEE272	Electricidad Industrial	631	2,5	a.Virtualizable al 100%
IEE272	Electricidad Industrial	632	2,5	a.Virtualizable al 100%
IEE272	Electricidad Industrial	633	2,5	a.Virtualizable al 100%
IEE272	Electricidad Industrial	634	2,5	a.Virtualizable al 100%
IEE272	Electricidad Industrial	635	2,5	a.Virtualizable al 100%

IEE308	Trabajo De Tesis 1	921	3	a.Virtualizable al 100%
IEE309	Trabajo De Tesis 2	1021	4	a.Virtualizable al 100%
IEE312	Electrónica De Potencia	1021	3,5	a.Virtualizable al 100%
IEE316	Ingeniería Electrónica	911	3,75	a.Virtualizable al 100%
IEE350	Circuitos Electrónicos De Alta Frecuencia	1021	3,5	a.Virtualizable al 100%
IEE352	Procesamiento Digital De Señales	691	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND201	Ética Profesional En Ingeniería Industrial	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND201	Ética Profesional En Ingeniería Industrial	1032	3	a.Virtualizable al 100%
IND201	Ética Profesional En Ingeniería Industrial	1033	3	a.Virtualizable al 100%
IND201	Ética Profesional En Ingeniería Industrial	1034	3	a.Virtualizable al 100%
IND204	Primera Práctica Supervisada Preprofesional	631	0,5	a.Virtualizable al 100%
IND206	Segunda Práctica Supervisada Preprofesional	731	0,5	a.Virtualizable al 100%
IND213	Ingeniería De Plantas	631	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND213	Ingeniería De Plantas	632	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND213	Ingeniería De Plantas	635	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND214	Control Integral De Calidad	731	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND214	Control Integral De Calidad	732	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND214	Control Integral De Calidad	733	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND214	Control Integral De Calidad	734	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND221	Automatización Industrial	831	3	a.Virtualizable al 100%
IND221	Automatización Industrial	832	3	a.Virtualizable al 100%
IND221	Automatización Industrial	833	3	a.Virtualizable al 100%
IND221	Automatización Industrial	834	3	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	632	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	633	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	634	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	635	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	636	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	637	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	638	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	639	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	063A	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND231	Ingeniería Económica	063B	3,5	a.Virtualizable al 100%

IND231	Ingeniería Económica	063C	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND232	Elaboración Y Evaluación De Proyectos	931	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND232	Elaboración Y Evaluación De Proyectos	932	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND232	Elaboración Y Evaluación De Proyectos	933	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND232	Elaboración Y Evaluación De Proyectos	934	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND232	Elaboración Y Evaluación De Proyectos	935	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	531	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	532	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	533	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	534	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	535	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	536	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	537	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND251	Gestión Y Dirección De Empresas	538	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND270	Procesos Industriales	731	3	a.Virtualizable al 100%
IND270	Procesos Industriales	732	3	a.Virtualizable al 100%
IND270	Procesos Industriales	733	3	a.Virtualizable al 100%
IND270	Procesos Industriales	734	3	a.Virtualizable al 100%
IND270	Procesos Industriales	735	3	a.Virtualizable al 100%
IND273	Investigación Operativa 1	731	4	a.Virtualizable al 100%
IND273	Investigación Operativa 1	732	4	a.Virtualizable al 100%
IND273	Investigación Operativa 1	733	4	a.Virtualizable al 100%
IND273	Investigación Operativa 1	734	4	a.Virtualizable al 100%
IND273	Investigación Operativa 1	735	4	a.Virtualizable al 100%
IND275	Control De Gestión Industrial	731	4,5	a.Virtualizable al 100%
IND275	Control De Gestión Industrial	732	4,5	a.Virtualizable al 100%
IND275	Control De Gestión Industrial	733	4,5	a.Virtualizable al 100%
IND275	Control De Gestión Industrial	734	4,5	a.Virtualizable al 100%
IND275	Control De Gestión Industrial	735	4,5	a.Virtualizable al 100%
IND275	Control De Gestión Industrial	736	4,5	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	731	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	732	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	733	1	a.Virtualizable al 100%

IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	734	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	735	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	736	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	737	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	738	1	a.Virtualizable al 100%
IND276	Laboratorio De Control Integral De Calidad	739	1	a.Virtualizable al 100%
IND281	Investigación Operativa 2	831	4	a.Virtualizable al 100%
IND281	Investigación Operativa 2	832	4	a.Virtualizable al 100%
IND281	Investigación Operativa 2	833	4	a.Virtualizable al 100%
IND281	Investigación Operativa 2	834	4	a.Virtualizable al 100%
IND282	Planeamiento Y Control De Operaciones	831	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND282	Planeamiento Y Control De Operaciones	832	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND282	Planeamiento Y Control De Operaciones	833	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND282	Planeamiento Y Control De Operaciones	834	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND283	Mercadotecnia Industrial	831	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND283	Mercadotecnia Industrial	832	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND283	Mercadotecnia Industrial	833	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND283	Mercadotecnia Industrial	834	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND284	Finanzas Industriales	831	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND284	Finanzas Industriales	832	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND284	Finanzas Industriales	833	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND284	Finanzas Industriales	834	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND284	Finanzas Industriales	835	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	931	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	932	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	933	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	934	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	935	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	936	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	937	1	a.Virtualizable al 100%
IND286	Laboratorio De Automatización Industrial	938	1	a.Virtualizable al 100%
IND290	Seguridad Integral	731	3	a.Virtualizable al 100%
IND290	Seguridad Integral	732	3	a.Virtualizable al 100%

IND290	Seguridad Integral	733	3	a.Virtualizable al 100%
IND290	Seguridad Integral	734	3	a.Virtualizable al 100%
IND290	Seguridad Integral	735	3	a.Virtualizable al 100%
IND291	Simulación De Sistemas	931	4	a.Virtualizable al 100%
IND291	Simulación De Sistemas	932	4	a.Virtualizable al 100%
IND291	Simulación De Sistemas	933	4	a.Virtualizable al 100%
IND291	Simulación De Sistemas	934	4	a.Virtualizable al 100%
IND292	Análisis Y Diseño De Sistemas	931	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND292	Análisis Y Diseño De Sistemas	932	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND292	Análisis Y Diseño De Sistemas	933	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND292	Análisis Y Diseño De Sistemas	934	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND293	Seguridad Integral Y Gestión Ambiental	08M1	4	a.Virtualizable al 100%
IND294	Sistemas Integrados De Producción	931	3	a.Virtualizable al 100%
IND294	Sistemas Integrados De Producción	932	3	a.Virtualizable al 100%
IND294	Sistemas Integrados De Producción	933	3	a.Virtualizable al 100%
IND294	Sistemas Integrados De Producción	934	3	a.Virtualizable al 100%
IND296	Trabajo De Tesis 1	931	3	a.Virtualizable al 100%
IND296	Trabajo De Tesis 1	932	3	a.Virtualizable al 100%
IND296	Trabajo De Tesis 1	933	3	a.Virtualizable al 100%
IND296	Trabajo De Tesis 1	934	3	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	931	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	932	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	933	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	934	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	935	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	936	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	937	1	a.Virtualizable al 100%
IND297	Laboratorio De Sistemas Integrados De Producción	938	1	a.Virtualizable al 100%
IND298	Trabajo De Tesis 2	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND298	Trabajo De Tesis 2	1032	3	a.Virtualizable al 100%
IND298	Trabajo De Tesis 2	1033	3	a.Virtualizable al 100%
IND298	Trabajo De Tesis 2	1034	3	a.Virtualizable al 100%
IND298	Trabajo De Tesis 2	1035	3	a.Virtualizable al 100%

IND318	Gestión Ambiental	931	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND318	Gestión Ambiental	932	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND318	Gestión Ambiental	933	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND318	Gestión Ambiental	934	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND328	Gestión De Proyectos	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND328	Gestión De Proyectos	1032	3	a.Virtualizable al 100%
IND328	Gestión De Proyectos	1034	3	a.Virtualizable al 100%
IND331	Sicología Industrial	731	3	a.Virtualizable al 100%
IND331	Sicología Industrial	732	3	a.Virtualizable al 100%
IND331	Sicología Industrial	734	3	a.Virtualizable al 100%
IND331	Sicología Industrial	735	3	a.Virtualizable al 100%
IND333	Logística Industrial	831	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND333	Logística Industrial	832	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND333	Logística Industrial	833	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND333	Logística Industrial	834	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND341	Organización Y Métodos	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND343	Organización Y Gestión De Empresas	1011	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND345	Data Mining	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND347	Gestión De La Cadena De Suministro	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND350	Plan De Negocios	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND353	Seis Sigma	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND361	Gestión De Recursos Humanos	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND367	Creatividad E Innovación	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND369	Gestión Del Conocimiento	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND373	Desarrollo Emprendedor	1031	3,5	a.Virtualizable al 100%
IND374	Temas De Investigación De Operaciones	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND377	Temas De Tecnología Industrial	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND379	Manufactura Esbelta	1031	3	a.Virtualizable al 100%
IND382	Derivados Financieros	1031	3	a.Virtualizable al 100%
INF226	Desarrollo De Programas 1	981	3	a.Virtualizable al 100%
INF226	Desarrollo De Programas 1	982	3	a.Virtualizable al 100%
INF227	Desarrollo De Programas 2	1081	3	a.Virtualizable al 100%
INF234	Modelos Y Simulación Empresarial	981	3,5	a.Virtualizable al 100%

INF237	Lenguaje De Programación Orientada A Objetos	06M1	4	a.Virtualizable al 100%
INF237	Lenguaje De Programación Orientada A Objetos	06M2	4	a.Virtualizable al 100%
INF237	Lenguaje De Programación Orientada A Objetos	06M3	4	a.Virtualizable al 100%
INF238	Redes De Computadoras	881	4	a.Virtualizable al 100%
INF238	Redes De Computadoras	883	4	a.Virtualizable al 100%
INF239	Sistemas Operativos	781	4	a.Virtualizable al 100%
INF239	Sistemas Operativos	782	4	a.Virtualizable al 100%
INF245	Ingeniería De Software	881	4	a.Virtualizable al 100%
INF246	Bases De Datos	581	3,75	a.Virtualizable al 100%
INF246	Bases De Datos	582	3,75	a.Virtualizable al 100%
INF248	Sistemas De Información 1	681	5	a.Virtualizable al 100%
INF248	Sistemas De Información 1	682	5	a.Virtualizable al 100%
INF250	Sistemas De Información 2	781	5	a.Virtualizable al 100%
INF263	Algoritmia	581	3,75	a.Virtualizable al 100%
INF263	Algoritmia	582	3,75	a.Virtualizable al 100%
INF263	Algoritmia	583	3,75	a.Virtualizable al 100%
INF265	Aplicaciones De Ciencias De La Computación	781	4	a.Virtualizable al 100%
INF273	Administración De La Función Informática	981	3,5	a.Virtualizable al 100%
INF274	Administración De Sistemas Operativos Y Base De Datos	981	4	a.Virtualizable al 100%
INF281	Lenguaje De Programación 1	681	5	a.Virtualizable al 100%
INF281	Lenguaje De Programación 1	682	5	a.Virtualizable al 100%
INF282	Lenguaje De Programación 2	781	5	a.Virtualizable al 100%
INF291	Métodos Y Procedimientos	681	3,5	a.Virtualizable al 100%
INF291	Métodos Y Procedimientos	682	3,5	a.Virtualizable al 100%
INF295	Planeamiento Estratégico En Informática	981	3,5	a.Virtualizable al 100%
INF371	Inteligencia Artificial	1081	4	a.Virtualizable al 100%
INF383	Temas Avanzados En Sistemas De Información 2	1081	3	a.Virtualizable al 100%
INF386	Temas Avanzados En Tecnología De Información 1	1081	3,5	a.Virtualizable al 100%
INF389	Temas Avanzados En Computación	1081	3	a.Virtualizable al 100%
INF390	Continuidad De Las Tecnologías De Información	1081	3,5	a.Virtualizable al 100%
INF391	Proyecto De Tesis 1	981	2	a.Virtualizable al 100%
INF392	Proyecto De Tesis 2	1081	4	a.Virtualizable al 100%
ING212	Dinámica	511	5	a.Virtualizable al 100%

ING212	Dinámica	512	5	a.Virtualizable al 100%
ING212	Dinámica	513	5	a.Virtualizable al 100%
ING212	Dinámica	514	5	a.Virtualizable al 100%
ING215	Resistencia De Materiales 1	501	5,5	a.Virtualizable al 100%
ING215	Resistencia De Materiales 1	502	5,5	a.Virtualizable al 100%
ING215	Resistencia De Materiales 1	503	5,5	a.Virtualizable al 100%
ING215	Resistencia De Materiales 1	504	5,5	a.Virtualizable al 100%
ING217	Resistencia De Materiales 1a	531	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING217	Resistencia De Materiales 1a	532	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING217	Resistencia De Materiales 1a	533	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING217	Resistencia De Materiales 1a	534	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING217	Resistencia De Materiales 1a	535	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING219	Fundamentos De Dinámica	501	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING219	Fundamentos De Dinámica	502	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING219	Fundamentos De Dinámica	503	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	841	2	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	842	2	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	843	2	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	844	2	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	845	2	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	846	2	a.Virtualizable al 100%
ING220	Ética Profesional	847	2	a.Virtualizable al 100%
ING225	Resistencia De Materiales 1	511	5	a.Virtualizable al 100%
ING225	Resistencia De Materiales 1	512	5	a.Virtualizable al 100%
ING225	Resistencia De Materiales 1	514	5	a.Virtualizable al 100%
ING306	Ciencia E Ingeniería Espacial	1021	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING308	Bioscience And Biotechnology	1022	3	a.Virtualizable al 100%
ING309	Integrative Ecology Of The Central Andes	1141	3	a.Virtualizable al 100%
ING310	Sustainable Energy	1001	3	a.Virtualizable al 100%
ING320	Análisis Ambiental Del Ciclo De Vida De Los Productos	1031	3	a.Virtualizable al 100%
ING339	Introduction To Aeronautical Engineering	1022	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING342	Gestión De La Construcción Sin Pérdidas	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%
ING344	Gestión De Empresas Inmobiliarias	1001	3,5	a.Virtualizable al 100%

MAT202	Series Y Transformadas	521	3,5	a.Virtualizable al 100%
MAT218	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	561	4,5	a.Virtualizable al 100%
MAT241	Métodos Numéricos En Ingeniería	511	3	a.Virtualizable al 100%
MAT241	Métodos Numéricos En Ingeniería	512	3	a.Virtualizable al 100%
MAT243	Álgebra 3	751	4,5	a.Virtualizable al 100%
MAT244	Álgebra Lineal Y Multilineal	551	4,5	a.Virtualizable al 100%
MAT251	Geometría	851	4,5	a.Virtualizable al 100%
MAT338	Tópicos De Análisis	951	4	a.Virtualizable al 100%
MEC202	Primera Práctica Supervisada Pre-Profesional	711	0,5	a.Virtualizable al 100%
MEC205	Segunda Práctica Supervisada Pre-Profesional	911	0,5	a.Virtualizable al 100%
MEC206	Termodinámica 1	611	4,5	a.Virtualizable al 100%
MEC206	Termodinámica 1	612	4,5	a.Virtualizable al 100%
MEC227	Dibujo Mecánico 2	711	3	a.Virtualizable al 100%
MEC228	Procesos De Manufactura 1	611	4	a.Virtualizable al 100%
MEC228	Procesos De Manufactura 1	612	4	a.Virtualizable al 100%
MEC229	Procesos De Manufactura 2	711	4	a.Virtualizable al 100%
MEC229	Procesos De Manufactura 2	712	4	a.Virtualizable al 100%
MEC264	Termodinámica General	531	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC264	Termodinámica General	532	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC264	Termodinámica General	533	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC264	Termodinámica General	534	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC264	Termodinámica General	535	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC267	Ingeniería De Materiales	631	4	a.Virtualizable al 100%
MEC267	Ingeniería De Materiales	632	4	a.Virtualizable al 100%
MEC267	Ingeniería De Materiales	633	4	a.Virtualizable al 100%
MEC267	Ingeniería De Materiales	634	4	a.Virtualizable al 100%
MEC267	Ingeniería De Materiales	635	4	a.Virtualizable al 100%
MEC267	Ingeniería De Materiales	636	4	a.Virtualizable al 100%
MEC270	Procesos De Manufactura	631	4	a.Virtualizable al 100%
MEC270	Procesos De Manufactura	633	4	a.Virtualizable al 100%
MEC270	Procesos De Manufactura	634	4	a.Virtualizable al 100%
MEC270	Procesos De Manufactura	635	4	a.Virtualizable al 100%
MEC270	Procesos De Manufactura	636	4	a.Virtualizable al 100%

MEC282	Análisis Económico En Ingeniería Mecánica	911	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC288	Proyecto De Ingeniería Mecánica 1	811	4	a.Virtualizable al 100%
MEC298	Proyecto De Ingeniería Mecánica 2	911	4	a.Virtualizable al 100%
MEC2M1	Elementos De Máquinas 1	711	4,5	a.Virtualizable al 100%
MEC2M1	Elementos De Máquinas 1	712	4,5	a.Virtualizable al 100%
MEC2M2	Elementos De Máquinas 2	811	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC2M2	Elementos De Máquinas 2	812	3,5	a.Virtualizable al 100%
MEC2T2	Introducción Al Diseño De Máquinas	07M1	4,5	a.Virtualizable al 100%
MEC2T2	Introducción Al Diseño De Máquinas	07M2	4,5	a.Virtualizable al 100%
MEC322	Ingeniería De Mantenimiento	1011	3	a.Virtualizable al 100%
MEC325	Teoría De Máquinas Y Mecanismos	1011	3	a.Virtualizable al 100%
MEC336	Sistemas De Ventilación Industrial	1011	3	a.Virtualizable al 100%
MEC36C	Temas En Ingeniería Mecánica C	1011	3	a.Virtualizable al 100%
MEC36D	Temas En Ingeniería Mecánica D	1011	3	a.Virtualizable al 100%
MEC3A4	Proyecto De Tesis 1	911	2	a.Virtualizable al 100%
MEC3A5	Proyecto De Tesis 2	1011	4	a.Virtualizable al 100%
MIN005	Primera Práctica Supervisada Pre-Profesional	741	0,5	a.Virtualizable al 100%
MIN005	Primera Práctica Supervisada Pre-Profesional	742	0,5	a.Virtualizable al 100%
MIN008	Segunda Práctica Supervisada Pre-Profesional	941	0,5	a.Virtualizable al 100%
MIN229	Seguridad Minera Y Control De Pérdidas	841	4	a.Virtualizable al 100%
MIN257	Servicios Auxiliares	941	3	a.Virtualizable al 100%
MIN260	Perforación Y Voladura	641	4,5	a.Virtualizable al 100%
MIN265	Elaboración De Modelos Y Planeamiento De Minas	1041	4,5	a.Virtualizable al 100%
MIN268	Gestión En Mantenimiento De Equipo Pesado	941	3,5	a.Virtualizable al 100%
MIN277	Minería Subterránea	841	5	a.Virtualizable al 100%
MIN277	Minería Subterránea	842	5	a.Virtualizable al 100%
MIN296	Valorización Minera	1041	4	a.Virtualizable al 100%
MIN308	Trabajo De Tesis 1	941	4	a.Virtualizable al 100%
MIN309	Trabajo De Tesis 2	1041	2	a.Virtualizable al 100%
MIN309	Trabajo De Tesis 2	1042	2	a.Virtualizable al 100%
MIN327	Gestión De Empresas Mineras	1141	3,5	a.Virtualizable al 100%
MIN344	Plan De Cierre Y Recuperación En Minas	1041	3,5	a.Virtualizable al 100%
MIN368	Comercialización De Minerales	1141	3,5	a.Virtualizable al 100%

MTR202	Práctica Supervisada Pre-Profesional	08M1	0,5	a.Virtualizable al 100%
MTR218	Herramientas De Simulación	07M1	3	a.Virtualizable al 100%
MTR218	Herramientas De Simulación	07M2	3	a.Virtualizable al 100%
MTR218	Herramientas De Simulación	07M3	3	a.Virtualizable al 100%
MTR240	Metodología Del Diseño Mecatrónico	08M1	3	a.Virtualizable al 100%
MTR240	Metodología Del Diseño Mecatrónico	08M2	3	a.Virtualizable al 100%
MTR240	Metodología Del Diseño Mecatrónico	08M3	3	a.Virtualizable al 100%
MTR250	Proyecto De Diseño Mecatrónico	09M1	6	a.Virtualizable al 100%
MTR250	Proyecto De Diseño Mecatrónico	09M2	6	a.Virtualizable al 100%
MTR250	Proyecto De Diseño Mecatrónico	09M3	6	a.Virtualizable al 100%
MTR37A	Temas De Ingeniería Mecatrónica A	10M1	3	a.Virtualizable al 100%
QUI205	Química Inorgánica 2	771	4	a.Virtualizable al 100%
QUI206	Química Analítica 1	571	3	a.Virtualizable al 100%
QUI208	Química Analítica 2	771	3	a.Virtualizable al 100%
QUI217	Seminario	971	2	a.Virtualizable al 100%
QUI220	Química Orgánica 3	771	4	a.Virtualizable al 100%
QUI221	Química Orgánica 1	571	4	a.Virtualizable al 100%
QUI237	Química Inorgánica 3	971	3	a.Virtualizable al 100%
QUI247	Físico Química 1	571	4	a.Virtualizable al 100%
QUI263	Tecnología Química	971	3	a.Virtualizable al 100%
QUI325	Química De Productos Naturales	971	3	a.Virtualizable al 100%
QUI371	Temas Modernos En Química	1071	3	a.Virtualizable al 100%
TEL008	Práctica Supervisada Preprofesional	891	0,5	a.Virtualizable al 100%
TEL201	Teoría De Comunicaciones	781	4	a.Virtualizable al 100%
TEL219	Teoría De Comunicaciones 1	691	4	a.Virtualizable al 100%
TEL222	Teoría De Comunicaciones 2	791	5,5	a.Virtualizable al 100%
TEL272	Diseño De Redes Y Servicios De Telecomunicaciones	991	3	a.Virtualizable al 100%
TEL307	Trabajo De Tesis 1	891	2	a.Virtualizable al 100%
TEL309	Trabajo De Tesis 2	991	2	a.Virtualizable al 100%
TEL310	Trabajo De Tesis 3	1091	3	a.Virtualizable al 100%
1IBM14	Ciencia E Ingeniería De Los Materiales	05B1	4	c.Semipresencial
1MIN03	Topografía Geológica Y Minera	641	4	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	601	0,5	c.Semipresencial

CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	602	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	603	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	604	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	605	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	606	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	607	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	608	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	609	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060A	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060B	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060C	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060D	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060E	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060F	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060G	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060H	0,5	c.Semipresencial
CIV275	Laboratorio De Mecánica De Fluidos	060I	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	701	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	702	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	703	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	704	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	705	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	706	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	707	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	708	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	709	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070A	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070B	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070C	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070D	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070E	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070F	0,5	c.Semipresencial
CIV277	Laboratorio De Hidráulica De Canales Abiertos	070G	0,5	c.Semipresencial

CIV281	Laboratorio De Materiales	501	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	502	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	503	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	504	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	505	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	506	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	507	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	508	1	c.Semipresencial
CIV281	Laboratorio De Materiales	509	1	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	601	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	602	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	603	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	604	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	605	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	606	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	607	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	608	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	609	0,5	c.Semipresencial
CIV290	Laboratorio De Geología	060A	0,5	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	701	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	702	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	703	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	704	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	705	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	706	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	707	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	708	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	709	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	070A	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	070B	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	070C	1	c.Semipresencial
CIV294	Laboratorio De Mecánica De Suelos	070D	1	c.Semipresencial
CIV299	Campo De Ingeniería De Carreteras	801	1,5	c.Semipresencial

CIV299	Campo De Ingeniería De Carreteras	802	1,5	c.Semipresencial
CIV299	Campo De Ingeniería De Carreteras	803	1,5	c.Semipresencial
CIV299	Campo De Ingeniería De Carreteras	804	1,5	c.Semipresencial
CIV299	Campo De Ingeniería De Carreteras	805	1,5	c.Semipresencial
CIV299	Campo De Ingeniería De Carreteras	806	1,5	c.Semipresencial
GEM223	Geología Estructural	07G1	3,5	c.Semipresencial
GEM236	Petrología	06G1	4,5	c.Semipresencial
GEM241	Métodos De Análisis Mineralógico	07G1	3,5	c.Semipresencial
GEM248	Sedimentología Y Estratigrafía	06G1	3	c.Semipresencial
GEM284	Prospección Y Exploración Minera	09G1	3	c.Semipresencial
GEM285	Hidrogeología	09G1	2,5	c.Semipresencial
GEM289	Geología De Minas	09G1	3	c.Semipresencial
IEE229	Electrónica Digital	581	3,75	c.Semipresencial
IEE229	Electrónica Digital	582	3,75	c.Semipresencial
IEE229	Electrónica Digital	583	3,75	c.Semipresencial
IEE238	Electrónica Básica	06M1	4	c.Semipresencial
IEE238	Electrónica Básica	06M2	4	c.Semipresencial
IEE238	Electrónica Básica	06M3	4	c.Semipresencial
IEE2A2	Electricidad	611	4,25	c.Semipresencial
IEE2A2	Electricidad	612	4,25	c.Semipresencial
IEE2A5	Máquinas Eléctricas	811	4,25	c.Semipresencial
IEE2A5	Máquinas Eléctricas	812	4,25	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	831	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	832	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	833	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	834	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	835	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	836	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	837	1	c.Semipresencial
IND277	Laboratorio De Procesos Industriales	838	1	c.Semipresencial
INF008	Práctica Supervisada Preprofesional	981	0,5	c.Semipresencial
INF210	Software Para Telecomunicaciones 2	791	4,5	c.Semipresencial
INF275	Seguridad Computacional	891	3,5	c.Semipresencial

ING301	Manufactura Integrada Por Computadora	08M1	3,5	c.Semipresencial
MEC208	Termodinámica 2	711	4,5	c.Semipresencial
MEC209	Mecánica De Fluidos	711	5,25	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	631	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	632	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	633	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	634	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	635	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	636	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	637	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	638	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	639	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	063A	1	c.Semipresencial
MEC245	Laboratorio De Termodinámica General	063B	1	c.Semipresencial
MEC250	Resistencia De Materiales 2	611	4,25	c.Semipresencial
MEC250	Resistencia De Materiales 2	612	4,25	c.Semipresencial
MEC257	Ingeniería De Materiales 1	511	5	c.Semipresencial
MEC257	Ingeniería De Materiales 1	512	5	c.Semipresencial
MEC265	Taller De Procesos De Manufactura	531	2	c.Semipresencial
MEC265	Taller De Procesos De Manufactura	532	2	c.Semipresencial
MEC265	Taller De Procesos De Manufactura	533	2	c.Semipresencial
MEC265	Taller De Procesos De Manufactura	534	2	c.Semipresencial
MEC265	Taller De Procesos De Manufactura	535	2	c.Semipresencial
MEC266	Dibujo Mecánico	531	2,75	c.Semipresencial
MEC266	Dibujo Mecánico	532	2,75	c.Semipresencial
MEC266	Dibujo Mecánico	533	2,75	c.Semipresencial
MEC266	Dibujo Mecánico	534	2,75	c.Semipresencial
MEC266	Dibujo Mecánico	536	2,75	c.Semipresencial
MEC269	Laboratorio De Termodinámica Y Fluidos	06M1	1	c.Semipresencial
MEC269	Laboratorio De Termodinámica Y Fluidos	06M2	1	c.Semipresencial
MEC269	Laboratorio De Termodinámica Y Fluidos	06M3	1	c.Semipresencial
MEC269	Laboratorio De Termodinámica Y Fluidos	06M4	1	c.Semipresencial
MEC280	Taller Mecánico 2	511	1,5	c.Semipresencial

MEC280	Taller Mecánico 2	512	1,5	c.Semipresencial
MEC280	Taller Mecánico 2	513	1,5	c.Semipresencial
MEC281	Ingeniería De Materiales 2	611	5	c.Semipresencial
MEC281	Ingeniería De Materiales 2	612	5	c.Semipresencial
MEC284	Control Automático	811	4,25	c.Semipresencial
MEC284	Control Automático	812	4,25	c.Semipresencial
MEC284	Control Automático	813	4,25	c.Semipresencial
MEC286	Transferencia De Calor	811	4,25	c.Semipresencial
MEC289	Turbomáquinas Y Máquinas De Desplazamiento Positivo	911	4,25	c.Semipresencial
MEC299	Motores De Combustión Interna	1011	3,75	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M1	1	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M2	1	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M3	1	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M4	1	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M5	1	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M6	1	c.Semipresencial
MEC2T3	Laboratorio De Introducción Al Diseño De Máquinas	08M7	1	c.Semipresencial
MEC382	Instalaciones De Baja Tensión	1011	3	c.Semipresencial
MIN240	Geología General	541	5	c.Semipresencial
MIN248	Transporte En Minas	741	4,5	c.Semipresencial
MIN250	Geología De Yacimientos Minerales	741	5	c.Semipresencial
MIN266	Mecánica De Rocas	741	5,5	c.Semipresencial
MIN285	Ventilación De Minas	1041	4,25	c.Semipresencial
MIN292	Minería Superficial	941	3,5	c.Semipresencial
MIN328	Minería Y Medio Ambiente	941	4,5	c.Semipresencial
MTR216	Laboratorio De Sensores Y Actuadores	07M1	1	c.Semipresencial
MTR216	Laboratorio De Sensores Y Actuadores	07M2	1	c.Semipresencial
MTR216	Laboratorio De Sensores Y Actuadores	07M3	1	c.Semipresencial
MTR216	Laboratorio De Sensores Y Actuadores	07M4	1	c.Semipresencial
MTR216	Laboratorio De Sensores Y Actuadores	07M5	1	c.Semipresencial
QUI203	Laboratorio 2 Química Analítica	771	2	c.Semipresencial
QUI209	Laboratorio 1 De Química Analítica	571	2	c.Semipresencial
QUI229	Laboratorio 2 Química Orgánica	771	2	c.Semipresencial

QUI238	Laboratorio 2 Química Inorgánica	771	2	c.Semipresencial
QUI252	Laboratorio 1 Físico Química	571	2	c.Semipresencial
TEL210	Transmisores Y Receptores	591	4	c.Semipresencial
TEL221	Infraestructura De Redes De Telecomunicaciones	991	3,5	c.Semipresencial
TEL223	Ingeniería De Tráfico En Telecomunicaciones	791	3,5	c.Semipresencial
TEL225	Protocolos De Enrutamiento	791	4	c.Semipresencial
TEL236	Microondas	791	4	c.Semipresencial
TEL306	Desarrollo De Aplicaciones Móviles	1091	3,5	c.Semipresencial
TEL354	Redes Definidas Por Software	1091	3,5	c.Semipresencial