

FACULTAD:
 ESCUELA PROFESIONAL:
 PERIODO ACADEMICO:

CIENCIAS FISICAS
 INGENIERÍA MECÁNICA DE FLUIDOS
 2020-II

PLAN 2018

CURSOS OBLIGATORIOS

TERCER CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
3IMF01	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	2	0	3	MARIA DEL PILAR CHAVEZ LIZAMA	U	30			12-14	12-14			
3IMF02	ANALISIS VECTORIAL Y TENSORIAL	2	2	0	3	RICHARD QUISPE RIVAS	1	30	13-15					15-17	
						VICTOR TARAZONA MIRANDA	2	30	8-10		8-10				
3IMF03	FISICA II	2	4	0	4	MOISES GARCÍA SANTIVÁNEZ	1	30	15-18					10-13	
						JUSTINIANO QUISPE MARCATOMA	2	30		17-20		14-17			
3IMF04	ESTATICA	2	2	0	3	RUBEN MOGROVEJO GUTIERREZ	1	30			10-12	8-10			
						ADOLFO LOZADA PEDRAZA	2	30				10-12		8-10	
3IMF05	LENGUAJE DE PROGRAMACION	2	2	0	3	WILLIAM CHAUCA NOLASCO	U	30	18-20		18-20				
3IMF06	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	2	2	0	3	HUGO RODRIGUEZ ORELLANA	U	30		10-12		10-12			
3IMF07	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA II	2	2	0	3	VICTOR TARAZONA MIRANDA	U	30		13-17					

CUARTO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
4IMF01	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	3	2	0	4	JOSE QUIQUE BRONCANO	1	35			17-19			14-17	
						RICHARD QUISPE RIVAS	2	35		14-17				8-10	
4IMF02	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS	2	2	0	3	FELIX ACEVEDO POMA	U	30		19-21				20-22	
4IMF03	VARIABLE COMPLEJA	2	2	0	3	CARLOS QUICANO BARRIENTOS	U	35	10-12		10-12				
4IMF04	DINÁMICA	3	2	0	4	MIGUEL ASTORAYME VALENZUELA	1	30	19-21		19-22				
						JESUS ACHA ESPINOZA	2	30		17-19					8-11
4IMF05	TERMODINAMICA I	2	4	0	4	JORGE HUAYNA DUEÑAS	1	30			14-17	14-17			
						ADOLFO LOZADA PEDRAZA	2	30					12-14		10-14
4IMF06	DISEÑO EN INGENIERÍA	0	4	0	2	RUBEN MOGROVEJO GUTIERREZ	U	30	14-16		14-16				
4IMF07	ECONOMÍA PARA INGENIERÍA	2	0	0	2	MIGUEL ARAMBULO MANRIQUE	U	30						18-20	

QUINTO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
5IMF01	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	2	2	0	3	CARLOS QUICANO BARRIENTOS	U	35	8-10		8-10				
5IMF02	RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2	0	3	JESUS ACHA ESPINOZA	U	30			10-12			10-12	
5IMF03	FUNDAMENTOS DE LA MECANICA DE FLUIDOS	2	4	0	4	MIGUEL ASTORAYME VALENZUELA	U	30	10-13	10-13					
5IMF04	MÉTODOS NUMÉRICOS I	2	2	0	3	PEDRO ROMERO Y OTINIANO	U	30				14-16	15-17		

SEXTO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
6IMF01	FLUJO POTENCIAL Y CAPA LIMITE	2	2	0	3	EMILIO ALVARADO TORRES	U	30		15-17		17-19			
6IMF02	FLUJO COMPRESIBLE	2	2	0	3	JUAN GUILLERMO NAVARRO	U	30		18-22					
6IMF03	FLUJO VISCOSO	2	2	0	3	EMANUEL GUZMAN ZORRILLA	U	30						17-21	
6IMF04	TURBOMAQUINAS I	2	4	0	4	MARIO GARCIA PEREZ	U	30	8-10			8-10			
6IMF05	MÉTODOS NUMÉRICOS II	2	2	0	3	WILLIAM CHAUCA NOLASCO	U	30	20-22		20-22				

CURSOS ELECTIVOS

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
RHIMF03	HIDROLOGÍA	2	2	0	3	LUIS METZGER TERRAZAS	U	30		18-20	18-20				
RHIMF17	CONCRETO ARMADO	2	2	0	3	SAUL HOROQUE FERRO	U	30							8-12

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
EIMF02	TERMODINÁMICA II	2	2	0	3	ELISEO PAEZ APOLINARIO	U	30		9-11		10-12			
EIMF16	DISEÑO MECANICO	2	2	0	3	PEDRO SANCHEZ CORTEZ	U	30			8-12				

P L A N 1 9 9 6

CURSOS OBLIGATORIOS

CUARTO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
132D03	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	3	2	0	4	JORGE CONDADO	U	30		8-11		8-10			

QUINTO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
132E01	VARIABLE COMPLEJA	3	2	0	4	JOSÉ QUIQUE BRONCANO	U	35			14-17			17-19	
132E02	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	3	2	0	4	JOSE QUIQUE BRONCANO	U	35		13-15		15-18			
132E03	PROBABILIDADES	2	2	0	3	BLANCA MARTINEZ PORTUGUEZ	U	30	8-10		8-10				
132E04	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	2	0	5	ENOCH MAGUIÑA RODRIGUEZ	U	30	11-14		11-14				
132E05	DINÁMICA DE FLUIDOS	4	2	2	6	GUIDO ROZAS OLIVERA (Teoría-Práctica)	1	30		8-12		8-10			
		4	2	2	6	BEATRIZ SALVADOR GUTIÉRREZ (Teoría-Práctica)	2	30		8-11		8-11			

SEXTO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
132F01	METODOS NUMERICOS I	3	2	0	4	PEDRO ROMERO Y OTINIANO	1	30		14-16				17-20	
						EMANUEL GUZMAN ZORRILLA	2	30		17-20			15-17		
132F02	FLUJO POTENCIAL	2	2	0	3	JULIO QUIJANO VARGAS	1	30	18-22						
						LUIS METZGER TERRAZAS	2	30	18-22						
132F03	FLUJO COMPRESIBLE	3	2	0	4	JUAN GUILLERMO NAVARRO	1	30			18-20	19-22			
						RAUL VARGAS RONCAL	2	30	16-18				17-20		
132F04	FLUJO TURBULENTO	3	2	0	4	REUTER ALIAGA DÍAZ	1	30			16-18	16-19			
						REUTER ALIAGA DÍAZ	2	30		18-21			20-22		
132F05	FLUJO VISCOSO	3	2	0	4	MARIO GARCIA PEREZ	1	30		8-11				8-10	
						VICTOR YZOCUPE CURAHUA	2	30			11-14	11-13			
132F06	MATERIALES DE INGENIERÍA	2	2	0	3	JUAN DE LA TORRE OSTOS	U	30			20-22				11-13

SEPTIMO CICLO

Código	Asignatura	N° de horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario						
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
132G01	METODOS NUMERICOS II	3	2	0	4	JULIO QUIJANO VARGAS	U	30				17-20 (T)			
132G02	CAPA LIMITE	3	2	0	4	EMILIO ALVARADO TORRES	U	30		17-20	17-19				
132G03	HIDRAULICA	3	2	2	4	MANUEL HERQUINIO ARIAS	U	30	9-12	14-16					
132G04	TURBOMAQUINAS I	3	2	2	5	MIGUEL ORMEÑO VALERIANO	U	30	19-22					20-22	

OCTAVO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario					
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
132H01	FLUJO NO PERMANENTE	3	2	0	4	WILLIAM CHAUCA NOLASCO	U	30				18-21	18-20	
132H02	AERODINAMICA I	3	2	0	4	RAUL VARGAS RONCAL	U	30	18-21				20-22	
132H03	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	3	2	0	4	ELISEO PAEZ APOLINARIO	U	30		11-14		8-10		
132H04	CONTAMINACION AMBIENTAL	3	0	0	3	MANUEL HERQUINIO ARIAS	U	30		8-11				
132H05	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	2	0	3	MARIA DEL PILAR CHAVEZ LIZAMA	U	30			10-12	10-12		

NOVENO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario					
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
132I01	FORMULACION Y EVALUAC. DE PROYECTOS	3	2	0	4	JUAN DE LA TORRE OSTOS	U	30	20-22		18-19		20-22	

DECIMO CICLO

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario					
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
132J01	SEMINARIO DE TESIS	2	0	0	2	GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS	U	30		11-13				

CURSOS ELECTIVOS

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario					
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
132X01	GEOLOGÍA APLICADA	2	2	0	3	VICTOR URIBE CORDOVA	U	30		15-17		15-17		
132X02	METEOROLOGÍA	3	2	0	4	VÍCTOR YZOCUPE CURAHUA	U	30			9-11	8-11		
132X04	HIDROLOGIA	3	2	0	4	JORGE GASTELO VILLANUEVA	U	30		8-11		8-10		
132X05	HIDRAULICA FLUVIAL	3	2	0	4	EUSEBIO VEGA BUEZA	U	30	8-10				19-22	
132X06	AGUAS SUBTERRÁNEAS	3	2	0	4	DOUGLAS SARANGO JULCA	U	30	14-17		14-16			
132X08	SIMILITUD FÍSICA	2	0	2	3	GUIDO ROZAS OLIVERA	U	35				10-12	8-10	
132X09	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	3	2	0	4	CARLOS CARBONEL HUAMÁN	U	30		16-18		15-18		
132X10	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	3	2	0	4	ENOCH MAGUIÑA RODRIGUEZ	U	30	17-20		17-19			
132X11	DRENAJE	3	2	0	4	JORGE GASTELO VILLANUEVA	U	30			8-11	10-12		
132X14	HIDRAULICA MARITIMA Y DE ESTUARIOS	3	2	0	4	EUSEBIO VEGA BUEZA	U	30			8-10			8-11
132X15	PRESAS	3	2	0	4	SAÚL HORQUE FERRO	U	30				19-21		14-17
132X16	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILL	3	2	0	4	MIGUEL ARAMBULO MANRIQUE	U	30		19-22	20-22			
132X17	IRRIGACIONES	3	2	0	4	ARISTIDES SERRUTO COLQUE	U	30			11-13		8-11	
132X18	CENTRALES HIDROELECTRICAS	3	2	0	4	JOSE JUAREZ CESPEDES	U	30		20-22				10-13
132X19	INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS	3	2	0	4	ARISTIDES SERRUTO COLQUE	U	30			17-19		14-17	
132X20	FLUJO MULTIFÁSICO	3	2	0	4	JUAN GUILLERMO NAVARRO	U	30	18-21				20-22	

Código	Asignatura	N° de Horas			Créditos	Profesor	Secc.	Tope	Horario					
		Teoría	Práctica	Lab.					Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
132Y01	TERMODINAMICA II	3	2	0	4	ISMAEL SAAVEDRA VALDIVIEZO	U	30		16-18			15-18	
132Y03	TURBINAS A GAS Y VAPOR	3	2	0	4	MIGUEL ORMEÑO VALERIANO	U	30		19-22	20-22			
132Y10	INGENIERÍA DE LUBRICACIÓN	2	2	0	3	HENRY PALA REYES	U	30	19-21				20-22	
132Y11	ENERGIA NO CONVENCIONAL	2	2	0	3	PEDRO SÁNCHEZ CORTEZ	U	30		15-19				
132Y12	ENERGÉTICA	2	2	0	3	ROLANDO ADRIANO PEÑA	U	30	15-17		18-20			
132Y13	DISEÑO MECÁNICO	3	2	0	4	PEDRO SANCHEZ CORTEZ	U	30	8-13					
132Y19	VENTILACIÓN INDUSTRIAL	3	2	0	4	GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS	U	30		8-11		8-10		
132Y20	TRANSPORTE DE MATERIALES	3	2	0	4	GUSTAVO ORDOÑEZ CARDENAS	U	30		13-15		10-13		