



## PLAN DE ESTUDIO

Carrera  
Código de Plan de Estudio

(MP) MECÁNICA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
2020

### 1 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
1	MP101	CÁLCULO TÉCNICO Y MEDICIÓN INDUSTRIAL		1	1	2.0	O	
2	MP102	METROLOGÍA		2	1	3.0	O	
3	MP103	BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL		3	1	4.0	O	
4	MP104	MECÁNICA DE BANCO		4	1	5.0	O	
5	MP105	COMUNICACIÓN ORAL		1	1	2.0	O	
6	MP106	APLICACIONES DE INTERNET		1	1	2.0	O	

### 2 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
7	MP201	SOLDADURA OXIGAS		3	1	4.0	O	
8	MP202	SOLDADURA SMAW		3	1	4.0	O	
9	MP203	SOLDADURAS ESPECIALES		2	2	4.0	O	
10	MP204	INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS		2	1	3.0	O	
11	MP205	OFIMÁTICA		2	1	3.0	O	
12	MP206	EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO(ESRT)		3	0	3.0	O	

### 3 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
13	MP301	DISEÑO MECÁNICO CON SOFTWARE		3	1	4.0	O	
14	MP302	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN		2	1	3.0	O	
15	MP303	MÁQUINAS HERRAMIENTAS BÁSICAS		3	1	4.0	O	
16	MP304	MECANIZADO EN TORNO		3	2	5.0	O	
17	MP305	INGLES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL		1	1	2.0	O	

### 4 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
18	MP401	MECANIZADO EN FRESADORA		3	1	4.0	O	
19	MP402	MECANIZADO EN MÁQUINA CEPILLADORA		3	2	5.0	O	
20	MP403	DISEÑO 3D		3	2	3.0	O	
21	MP404	TRATAMIENTOS TÉRMICOS		2	1	3.0	O	
22	MP405	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN EN INGLÉS		2	1	3.0	O	
23	MP406	EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO(ESRT)		5	0	5.0	O	

### 5 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
24	MP505	MECANIZADO CNC		3	2	5.0	O	
25	MP506	MATRICERÍA		3	1	4.0	O	
26	MP507	MODELERÍA Y FUNDICIÓN		3	1	4.0	O	
27	MP508	SEGURIDAD INDUSTRIAL		2	1	3.0	O	
28	MP509	COMPORTAMIENTO ÉTICO		1	1	2.0	O	

### 6 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
29	MP601	INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y MANUALES		1	0	1.0	O	

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
30	MP602	MONTAJE DE MÁQUINAS Y EQUIPOS		2	1	3.0	O	
31	MP603	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS		2	1	3.0	O	
32	MP604	SISTEMAS ELÉCTRICOS		1	1	2.0	O	
33	MP605	SISTEMAS NEUMÁTICOS		1	1	2.0	O	
34	MP606	SISTEMAS HIDRÁULICOS		1	1	2.0	O	
35	MP607	CIRCUITOS AUTOMATIZADOS		2	2	4.0	O	
36	MP608	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		1	1	2.0	O	
37	MP609	EXPERIENCIAS FORMATIVAS EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO(ESRT)		4	0	4.0	O	

===== RESUMEN DE PLAN DE ESTUDIO =====

Total Créditos Plan de Estudio: 121

Fecha de Resolución :  
Nro de Resolución :  
Descripción :

--- LEYENDA ---

Áreas Curso:

EC: ESPECIFICA

EF: EMPLEABILIDAD

PP: E.F.S.R.T.

Condición del Curso:

OB: Obligatorio

EL: Electivo

Req: Requisitos

Tip Cur: Tipo Curso

Créd: Créditos

H Teo: Horas Teoría

H Prá: Horas Práctica

Cond: Condición Curso