

ALUMNO: JUAN CARLOS PADILLA SANCHEZ **CURP:** PASJ971108HCLDNN09
RVOE: 0528153079 **PLAN:** 2182
NIVEL: INGENIERA EN MECÁNICA EN PROCESOS DE INYECCIÓN **FOLIO:** 72857657455634984469

Clave	Asignatura	Tipo	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Calif.	Créditos	Asignatura Requisito
0119	Idioma extranjero 1	OBL	4	0	4	8.5	120	
0120	Comunicación escrita	OBL	3	0	3	9.0	120	
6752	Cálculo diferencial	OBL	3	0	3	80.	120	
0128	Matemáticas para el diseño	OBL	5	3	2	9.0	120	
9572	Química industrial	OBL	9	5	2	8.5	120	
5273	Fundamentos de dibujo industrial en CAD	OBL	2	2	3	8.0	120	
7543	Metrología	OBL	5	2	4	8.0	120	
9623	Introducción a los plásticos	OBL	6	3	4	9.0	120	
8942	Idioma extranjero 2	OBL	4	5	1	7.5	120	
7337	Comunicación oral	OBL	2	4	2	9.5	120	
3888	Cálculo integral	OBL	5	2	3	8.0	120	
6762	Química aplicada a polímeros	OBL	9	3	3	8.0	120	
2732	Física: mecánica	OBL	2	0	4	8.5	120	
9584	Fundamentos de dibujo mecánico y modelación en CAD	OBL	5	0	4	8.5	120	
6465	Ingeniería de procesos en plásticos	OBL	3	8	4	9.0	120	
8676	Idioma extranjero 3	OBL	4	6	1	9.0	120	
8374	Ecuaciones diferenciales aplicadas	OBL	5	4	1	8.5	120	
2435	Cálculo y análisis geométrico	OBL	5	3	2	8.5	120	
9744	Física: electricidad y magnetismo	OBL	6	2	3	9.0	120	
9346	Modelación avanzada en CAD y modelación en sólidos	OBL	9	5	3	8.5	120	
2744	Máquinas y dispositivos de inyección	OBL	4	1	4	8.5	120	
4748	Fundamentos de ingeniería industrial y sistemas	OBL	3	1	3	9.0	120	
7658	Idioma extranjero 4	OBL	3	2	3	80.	120	
3355	Metodología de proyectos	OBL	5	8	2	9.0	120	
6622	Sistemas hidráulicos y neumáticos	OBL	9	7	2	8.5	120	
5695	Física: termodinámica	OBL	2	0	3	8.0	120	
2766	Simulación de maquinado CAM (aplicación de software)	OBL	5	0	4	8.0	120	
9377	Int. al diseño de moldes y fabricación de herramientas	OBL	6	0	4	9.0	120	
7727	Ingeniería de materiales	OBL	4	3	1	7.5	120	
6266	Idioma extranjero 5	OBL	2	5	2	9.5	120	
6742	Administración	OBL	5	2	3	8.0	120	
5575	Costos industriales	OBL	9	2	3	8.0	120	
9343	Análisis de elementos finitos y moldes de inyección	OBL	2	3	4	8.5	120	
6837	Procesos de fabricación de moldes	OBL	5	5	4	8.5	120	
5783	Sistemas de control numérico	OBL	3	4	4	9.0	120	
5753	Métodos de programación de la producción e inventarios	OBL	4	2	1	9.0	120	
8358	Idioma extranjero 6	OBL	5	3	1	8.5	120	
2934	Metodología de validación de moldes y herramientas	OBL	5	0	2	8.5	120	
2935	Mantenimiento de moldes	OBL	6	0	3	9.0	120	
3748	Probabilidad y estadística	OBL	9	8	3	8.5	120	
6784	Estadística aplicada a la ingeniería	OBL	4	6	4	8.5	120	
9525	Diseño de experimentos	OBL	3	4	3	9.0	120	
8338	Metodología lean y six sigma	OBL	3	3	3	80.	120	
6895	Modelos de manufactura esbelta	OBL	5	2	2	9.0	120	
4346	Desarrollo de habilidades de liderazgo	OBL	9	5	2	8.5	120	
9264	Ingeniería económica	OBL	2	1	3	8.0	120	
5366	Soldadura aplicada en moldes	OBL	5	1	4	8.0	120	
9584	Ingeniería de planta en plásticos	OBL	6	2	4	9.0	120	
9329	Innovación tecnológica	OBL	4	8	1	7.5	120	
9387	Administración de la cadena de suministro	OBL	2	7	2	9.5	120	
5322	Planeación de instalaciones industriales	OBL	5	0	3	8.0	120	
8634	Aseguramiento de la calidad	OBL	9	0	3	8.0	120	
3439	Procesos de certificación	OBL	2	0	4	8.5	120	
3683	Calidad de vida	OBL	5	3	4	8.5	120	
6553	Ingeniería electrónica	OBL	3	5	4	9.0	120	
3535	Administración de los cambios de ingeniería	OBL	4	2	1	9.0	120	
7479	Equipos y sistemas para prototipos rápidos	OBL	5	2	1	8.5	120	
8233	Tecnologías avanzadas en plásticos	OBL	5	3	2	8.5	120	
8274	Instrumentación y control en procesos de inyección	OBL	6	5	3	9.0	120	
9539	Administración de mantenimiento de planta	OBL	9	4	3	8.5	120	
9467	Proyectos industriales en plásticos	OBL	3	2	5	7.5	120	
7626	Sistemas de información para manufacturas ERP	OBL	2	3	1	8.5	120	

