

CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

Modalidad Presencial

Asignatura de Procesos de Manufactura I	Resultado de aprendizaje de la asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de aplicar los fundamentos de los procesos de manufactura, desarrollando los conocimientos de los procesos de soldadura y la tecnología de las máquinas – herramientas, según los requerimientos, en los procesos productivos industriales
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unidad	Resultado de aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Temas y subtemas	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
1	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de realizar uniones fijas de soldadura, seleccionando los procesos de pertinentes, con el uso y manejo adecuado de máquinas	1	1	2	- Presentación del docente y estudiantes -Presentación de la asignatura (sílabo) -Evaluación diagnóstica. -Introducción a la manufactura. -La tecnología de unión por soldadura,	Teórico	Aula virtual de la asignatura
			2	2	- Práctica N° 1	Práctico	Taller de Máquinas y Herramientas
		2	3	2	- Materiales de aporte para la soldadura oxiacetilénica. - Materiales de aporte para soldadura por arco. - Símbolos de soldadura según la norma ANSI/AWS.	Teórico	Aula virtual de la asignatura
			4	2	- Práctica N° 2	Práctico	Taller de Máquinas y Herramientas
		3	5	2	- Procesos de soldadura MAG/MIG. - fuentes de poder, control de la corriente. - las antorchas de la soldadura por arco con gas de protección.	Teórico	Aula virtual de la asignatura
			6	2	- Práctica N° 3	Práctico	Taller de Máquinas y Herramientas
		4	7	2	- Proceso de soldadura por arco eléctrico con electrodo no consumible, proceso TIG. - Parámetros de soldadura.	Teórico	Aula virtual de la asignatura
			8	2	- Práctica N° 4 - Prueba de desarrollo N° 1	Práctico	Taller de Máquinas y Herramientas