

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN ORFEBRERÍA Y JOYERÍA

Plan de Estudio para Técnico Superior Universitario y Licenciatura

		CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	TÉCNICA	PRELACIÓN	HORAS SEMANALES	UC	
TRAYECTO I	LAPSO 1	MOT1-DO3	MÉTODOS DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
		FSO1-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA I	SEMINARIO		02	02	OBLIGATORIA
		ORJ1-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA I	TALLER		04	02	OBLIGATORIA
		PSI1-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR I	PROYECTO		03	03	OBLIGATORIA
		FMG1-DO3	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA Y GEOMETRÍA	CURSO ESTRUCTURADO		03	03	OBLIGATORIA
		JBA1-DO5	JOYERÍA BÁSICA	TALLER		04	05	OBLIGATORIA
		QOR1-DO3	LA QUÍMICA DE LA ORFEBRERÍA	CURSO ESTRUCTURADO		03	03	OBLIGATORIA
		DHJ1-DO4	DISEÑO E HISTORIA DE LAS JOYAS	CURSO ESTRUCTURADO		03	04	OBLIGATORIA
						TOTAL	25	
	LAPSO 2	FSO2-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA II	SEMINARIO	FSO1-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		ORJ2-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA II	TALLER	ORJ1-DO2	04	02	OBLIGATORIA
		PSI2-DO2	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR II	PROYECTO	PSI1-DO3	03	02	OBLIGATORIA
		GPE1-DO3	GESTIÓN DE PEQUEÑAS EMPRESAS DE JOYERÍA	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
		DIB1-DO4	DIBUJO ARTÍSTICO	TALLER		03	04	OBLIGATORIA
		MCE1-DO5	MODELADO EN CERA	TALLER	DHJ1-DO4	04	05	OBLIGATORIA
		TOR1-DO6	TÉCNICAS DE ORFEBRERÍA	TALLER	JBA1-DO5	05	06	OBLIGATORIA
		PIA1-DO3	PROTECCIÓN INTEGRAL Y AMBIENTAL	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
	FFI1-DO3	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	CURSO ESTRUCTURADO	FMG1-DO3	03	03	OBLIGATORIA	
					TOTAL	30		
TRAYECTO II	LAPSO 3	MPG1-DO3	MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
		MJO1-DO3	MATERIALES PARA LA JOYERÍA	CURSO ESTRUCTURADO	FFI1-DO3 QOR1-DO3	03	03	OBLIGATORIA
		GEM1-DO3	GEMOLOGÍA BÁSICA	CURSO ESTRUCTURADO	FFI1-DO3 QOR1-DO3	02	03	OBLIGATORIA
		PSI3-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR III	PROYECTO	PSI2-DO2	03	03	OBLIGATORIA
		MCA1-DO4	MOLDES EN CAUCHO	TALLER		03	04	OBLIGATORIA
		DCO1-DO4	DIBUJO TÉCNICO Y ASISTIDO POR COMPUTADORA	TALLER		03	04	OBLIGATORIA
		DJO1-DO4	DISEÑO DE JOYERÍA	TALLER	DIB1-DO4	03	04	OBLIGATORIA
		FSO3-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA III	SEMINARIO	FSO2-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		ORJ3-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA III	TALLER	ORJ2-DO2	04	02	OBLIGATORIA
						TOTAL	28	
	LAPSO 4	MEI1-MU4	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	TALLER		02	04	OBLIGATORIA
		SOL1-DO4	SOLDADURA	TALLER	PIA1-DO3	03	04	OBLIGATORIA
		ORJ4-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA IV	TALLER	ORJ3-DO2	04	02	OBLIGATORIA
		FSO4-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA IV	SEMINARIO	FSO3-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		PSI4-DO2	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR IV	PROYECTO	PSI3-DO3	03	02	OBLIGATORIA
		DIJ1-DO4	DISEÑO 3D DE JOYERÍA	TALLER	DCO1-DO4 DJO1-DO4	03	04	OBLIGATORIA
		MEC1-DO5	MECANIZADO PARA LA JOYERÍA	TALLER	DCO1-DO4	04	05	OBLIGATORIA
		ENG1-DO4	ENGASTE	TALLER	GEM1-DO3 TOR1-DO6	03	04	OBLIGATORIA
FCP1-DO4	FUNDICIÓN A CERA PERDIDA	TALLER	MJO1-DO3	03	04	OBLIGATORIA		
					TOTAL	27		

TOTAL DE UNIDADES CRÉDITO PARA EGRESAR COMO TSU

110 UC

CODIGO	REQUISITO DE EGRESO	PRELACIÓN
MON1-MU0	MONOGRAFÍA	MEI1-MU4

		CODIGO	UNIDAD CURRICULAR	TÉCNICA	PRELACIÓN	HORAS SEMANALES	UC	
TRAYECTO III	LAPSO 5	FSO5-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRTICA V	SEMINARIO	FSO4-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		ING1-DO3	INGLÉS TÉCNICO I	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
		GEA1-DO5	GEMOLOGÍA AVANZADA Y GEMAS DE COLOR	CURSO ESTRUCTURADO	GEM1-DO3	03	05	OBLIGATORIA
		TJT1-DO5	TÉCNICAS DE JOYERÍA TRADICIONAL	TALLER	DJO1-DO4	04	05	OBLIGATORIA
		MMP1-DO3	METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS I	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
		CGC1-DO4	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD	CURSO ESTRUCTURADO		03	04	OBLIGATORIA
		PSI5-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR V	PROYECTO	PSI4-DO2	03	03	OBLIGATORIA
		ORJ5-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA V	TALLER	ORJ4-DO2	04	02	OBLIGATORIA
		TOTAL					27	
	LAPSO 6	ING2-DO2	INGLÉS TÉCNICO II	CURSO ESTRUCTURADO	ING1-DO3	02	02	OBLIGATORIA
		ORJ6-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA VI	TALLER	ORJ5-DO2	04	02	OBLIGATORIA
		FSO6-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRTICA VI	SEMINARIO	FSO5-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		PSI6-DO2	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR VI	PROYECTO	PSI5-DO3	03	02	OBLIGATORIA
		MMP2-DO2	METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS II	CURSO ESTRUCTURADO	MMP1-DO3	02	02	OBLIGATORIA
		MER1-DO3	MERCADEO PARA LA JOYERÍA	CURSO ESTRUCTURADO		02	03	OBLIGATORIA
		DAV1-DO6	DISEÑO 3D AVANZADO	TALLER	DIJ1-DO4	04	06	OBLIGATORIA
		ELD1-DO5	EL DIAMANTE	CURSO ESTRUCTURADO	GEA1-DO5	03	05	OBLIGATORIA
		MEI2-MU4	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	TALLER	MEI1-MU4	02	04	OBLIGATORIA
		TOTAL					28	
TRAYECTO IV	LAPSO 7	SIN1-MU3	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	SEMINARIO	MEI2-MU4	02	03	OBLIGATORIA
		ELE1-EO5	ELECTROQUÍMICA Y GALVANIZADO	TALLER	MMP2-DO2	04	05	SOLO APROBAR UNA DE ELLAS
		TGE1-EO5	TALLAS DE LAS GEMAS	TALLER	ELD1-DO5	04	05	
		REG1-EO5	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	TALLER	DAV1-DO6	04	05	
		DPP1-DO4	DISEÑO 3D PARA LA PRODUCCIÓN Y EL PROTOTIPADO RÁPIDO	TALLER	DAV1-DO6	03	04	OBLIGATORIA
		NOC1-DO3	NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN	CURSO ESTRUCTURADO	CGC1-DO4	02	03	OBLIGATORIA
		ING3-DO3	INGLÉS TÉCNICO III	CURSO ESTRUCTURADO	ING2-DO2	02	03	OBLIGATORIA
		PSI7-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR VII	PROYECTO	PSI6-DO2	03	03	OBLIGATORIA
		FSO7-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRTICA VII	SEMINARIO	FSO6-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		ORJ7-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA VII	TALLER	ORJ6-DO2	04	02	OBLIGATORIA
		TOTAL					25	
	LAPSO 8	PII1-MU4	PROYECTO INTEGRAL DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	SIN1-MU3	02	04	OBLIGATORIA
		ORJ8-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA VIII	TALLER	ORJ7-DO2	04	02	OBLIGATORIA
		FSO8-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRTICA VIII	SEMINARIO	FSO7-DO2	02	02	OBLIGATORIA
		PSI8-DO2	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR VIII	PROYECTO	PSI7-DO3	03	02	OBLIGATORIA
		ING4-DO2	INGLÉS TÉCNICO IV	CURSO ESTRUCTURADO	ING3-DO3	02	02	OBLIGATORIA
		RTR1-EO4	REFINADO Y TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN	TALLER	MMP2-DO2	04	04	SOLO APROBAR UNA DE ELLAS
		PMI1-EO4	PROYECCIÓN PARA LOS MERCADOS INTERNACIONALES	CURSO ESTRUCTURADO	MER1-DO3	03	04	
		MIN1-EO4	MINERALOGÍA	CURSO ESTRUCTURADO	ELD1-DO5	03	04	
		MPI1-DO5	MATERIALES Y PROCESOS INNOVADORES PARA LA INDUSTRIA DE LA JOYERÍA	CURSO ESTRUCTURADO		03	05	OBLIGATORIA
		MDA1-DO4	MATERIALES DECORATIVOS ALTERNATIVOS	CURSO ESTRUCTURADO		03	04	OBLIGATORIA
		TOTAL					25	

TOTAL DE UNIDADES CRÉDITO PARA EGRESAR COMO LICENCIADO						219 UC		
--	--	--	--	--	--	--------	--	--

CODIGO	REQUISITO DE EGRESO	PRELACIÓN
TEG8-ME0	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	PII1-MU4