

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN ORFEBRERÍA Y JOYERÍA - 2014
LICENCIADO(A) Y TÉCNICO(A) SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ORFEBRERÍA Y JOYERÍA

TRAYECTO DE INICIACIÓN UNIVERSITARIA	CÓDIGO	REQUISITO DE INGRESO AL TRAYECTO I	TÉCNICA	PRELACIÓN	HORAS SEMANALES	UC	COMPONENTE	
		INI1-MU0	TRAYECTO INICIAL	CE (*) / SEMINARIO		18	S/C	INTERDISCIPLINARIO
TRAYECTO I	LAPSO I	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	TÉCNICA	PRELACIÓN	HORAS SEMANALES	UC	COMPONENTE
		DHJ1-DO4	DISEÑO E HISTORIA DE LAS JOYAS	CE		4	4	DISCIPLINARIO
		FMG1-DO3	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA Y GEOMETRÍA	CE		3	3	DISCIPLINARIO
		FSO1-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA I	CE		2	2	DISCIPLINARIO
		JBA1-DO5	JOYERÍA BÁSICA	TALLER		5	5	DISCIPLINARIO
		MOT1-DO3	MÉTODOS DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	CE		3	3	DISCIPLINARIO
		ORJ1-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA I	TALLER		2	2	DISCIPLINARIO
		PSI1-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR I	PROYECTO		3	3	DISCIPLINARIO
	QOR1-DO3	LA QUÍMICA DE LA ORFEBRERÍA	CE		3	3	DISCIPLINARIO	
						TOTAL	25	
	LAPSO II	DIB1-DO4	DIBUJO ARTÍSTICO	TALLER	DHJ1-DO4	4	4	DISCIPLINARIO
		FFI1-DO3	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	CE	FMG1-DO3	3	3	DISCIPLINARIO
		FSO2-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA II	CE	FSO1-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		GPE1-DO3	GESTIÓN DE PEQUEÑAS EMPRESAS DE JOYERÍA	CE		3	3	DISCIPLINARIO
		MCE1-DO5	MODELADO EN CERA	TALLER	DHJ1-DO4	5	5	DISCIPLINARIO
ORJ2-DO2		ORFEBRERÍA Y JOYERÍA II	TALLER	ORJ1-DO2	2	2	DISCIPLINARIO	
PIA1-DO3		PROTECCIÓN INTEGRAL Y AMBIENTAL	CE		3	3	DISCIPLINARIO	
PSI2-DO2		PROYECTO SOCIOINTEGRADOR II	PROYECTO	PSI1-DO3	2	2	DISCIPLINARIO	
TOR1-DO6	TÉCNICAS DE ORFEBRERÍA	TALLER		6	6	DISCIPLINARIO		
					TOTAL	30		
TRAYECTO II	LAPSO III	DCO1-DO4	DIBUJO TÉCNICO Y ASISTIDO POR COMPUTADORA	TALLER		4	4	DISCIPLINARIO
		DJO1-DO4	DISEÑO DE JOYERÍA	TALLER	DIB1-DO4	4	4	DISCIPLINARIO
		FSO3-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA III	CE	FSO2-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		GEM1-DO3	GEMOLOGÍA BÁSICA	CE	QOR1-DO3	3	3	DISCIPLINARIO
		MCA1-DO4	MOLDES EN CAUCHO	TALLER		4	4	DISCIPLINARIO
		MJO1-DO3	MATERIALES PARA LA JOYERÍA	CE	QOR1-DO3	3	3	DISCIPLINARIO
		MPG1-DO3	MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN	CE		3	3	DISCIPLINARIO
		ORJ3-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA III	TALLER	ORJ2-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
	PSI3-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR III	PROYECTO	PSI2-DO2	3	3	DISCIPLINARIO	
						TOTAL	28	
	LAPSO IV	DIJ1-DO4	DISEÑO 3D DE JOYERÍA	TALLER	DJO1-DO4	4	4	DISCIPLINARIO
		ENG1-DO4	ENGASTE	TALLER	TOR1-DO6	4	4	DISCIPLINARIO
		FCP1-DO4	FUNDICIÓN A CERA PERDIDA	TALLER	MJO1-DO3	4	4	DISCIPLINARIO
		FSO4-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA IV	CE	FSO3-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		MEC1-DO5	MECANIZADO PARA LA JOYERÍA	CE	DCO1-DO4	5	5	DISCIPLINARIO
MEI1-MU4		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	TALLER		2	4	MULTIDISCIPLINARIO	
ORJ4-DO2		ORFEBRERÍA Y JOYERÍA IV	TALLER	ORJ3-DO2	2	2	DISCIPLINARIO	
PSI4-DO2		PROYECTO SOCIOINTEGRADOR IV	PROYECTO	PSI3-DO3	2	2	DISCIPLINARIO	
SOL1-DO4	SOLDADURA	TALLER	PIA1-DO3	4	4	DISCIPLINARIO		
					TOTAL	31		
					TOTAL DE UC DISCIPLINARIO Y MULTIDISCIPLINARIO	114		
					TOTAL DE UC PARA APROBAR EL TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	114		

(UC): Unidades Crédito

(S/C): Sin unidades crédito

(CE): Curso estructurado

(*): Unidad Curricular NO CONVALIDABLE

CÓDIGO	REQUISITOS DE EGRESO	PRELACIÓN
MON1-MU0	MONOGRAFÍA	MEI1-MU4

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN ORFEBRERÍA Y JOYERÍA - 2014
LICENCIADO(A) Y TÉCNICO(A) SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ORFEBRERÍA Y JOYERÍA

	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	TÉCNICA	PRELACIÓN	HORAS SEMANALES	UC	COMPONENTE	
TRAYECTO III	LAPSO V	CGC1-DO4	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD	CE		4	4	DISCIPLINARIO
		FSO5-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA V	CE	FSO4-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		GÉA1-DO5	GEMOLOGÍA AVANZADA Y GEMAS DE COLOR	CE	GEM1-DO3	5	5	DISCIPLINARIO
		ING1-DO3	INGLÉS TÉCNICO I	CE		3	3	DISCIPLINARIO
		MMP1-DO3	METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS I	CE	MMP2-DO2	3	3	DISCIPLINARIO
		ORJ5-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA V	TALLER	ORJ4-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		PSI5-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR V	PROYECTO	PSI4-DO2	3	3	DISCIPLINARIO
		TJT1-DO5	TÉCNICAS DE JOYERÍA TRADICIONAL	TALLER	DJO1-DO4	5	5	DISCIPLINARIO
					TOTAL		27	
	LAPSO VI	DAV1-DO6	DISEÑO 3D AVANZADO	TALLER	DIJ1-DO4	6	6	DISCIPLINARIO
		ELD1-DO5	EL DIAMANTE	CE	GÉA1-DO5	5	5	DISCIPLINARIO
		FSO6-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA VI	CE	FSO5-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		ING2-DO2	INGLÉS TÉCNICO II	CE	ING1-DO3	2	2	DISCIPLINARIO
		MEI2-MU4	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	TALLER	MEI1-MU4	2	4	MULTIDISCIPLINARIO
		MER1-DO3	MERCADEO PARA LA JOYERÍA	CE		3	3	DISCIPLINARIO
MMP2-DO2		METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS II	CE		2	2	DISCIPLINARIO	
ORJ6-DO2		ORFEBRERÍA Y JOYERÍA VI	TALLER	ORJ5-DO2	2	2	DISCIPLINARIO	
PSI6-DO2	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR VI	PROYECTO	PSI5-DO3	2	2	DISCIPLINARIO		
				TOTAL		28		
TRAYECTO IV	LAPSO VII	DPP1-DO4	DISEÑO 3D PARA LA PRODUCCIÓN Y EL PROTOTIPADO RÁPIDO	TALLER	DAV1-DO6	4	4	DISCIPLINARIO
		FSO7-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA VII	CE	FSO6-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		ING3-DO3	INGLÉS TÉCNICO III	CE	ING2-DO2	3	3	DISCIPLINARIO
		NOC1-DO3	NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN	CE		3	3	DISCIPLINARIO
		ORJ7-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA VII	TALLER	ORJ6-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		PSI7-DO3	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR VII	PROYECTO	PSI6-DO2	3	3	DISCIPLINARIO
		SIN1-MU3	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	SEMINARIO	MEI2-MU4	2	3	DISCIPLINARIO
					TOTAL		20	
	LAPSO VIII	FSO8-DO2	FORMACIÓN SOCIOCRÍTICA VIII	CE	FSO7-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		ING4-DO2	INGLÉS TÉCNICO IV	CE	ING3-DO3	2	2	DISCIPLINARIO
		MDA1-DO4	MATERIALES DECORATIVOS ALTERNATIVOS	CE		4	4	DISCIPLINARIO
		MPI1-DO5	MATERIALES Y PROCESOS INNOVADORES PARA LA INDUSTRIA DE LA JOYERÍA	CE		5	5	DISCIPLINARIO
		ORJ8-DO2	ORFEBRERÍA Y JOYERÍA VIII	TALLER	ORJ7-DO2	2	2	DISCIPLINARIO
		PII1-MU4	PROYECTO INTEGRAL DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	SIN1-MU3	2	4	MULTIDISCIPLINARIO
PSI8-DO2		PROYECTO SOCIOINTEGRADOR VIII	PROYECTO	PSI7-DO3	2	2	DISCIPLINARIO	
				TOTAL		21		
				TOTAL DE UC DISCIPLINARIO Y MULTIDISCIPLINARIO		210		
				TOTAL DE UC ELECTIVAS		9		
				TOTAL DE UC PARA APROBAR LA LICENCIATURA		219		

(UC): Unidades Crédito

(S/C): Sin unidades crédito

(CE): Curso estructurado

(*): Unidad Curricular NO CONVALIDABLE

CÓDIGO	REQUISITOS DE EGRESO	PRELACIÓN
SCO1-MU0	SERVICIO COMUNITARIO	PSI8-DO2
TEG8-ME0	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	PII1-MU4