ANEXO Nº9A
ITINERARIO FORMATIVO IES - EEST
(PARA NIVELES FORMATIVOS: PROFESIONAL TÉCNICO, TÉCNICO Y FORMACIÓN DE AUXILIAR TÉCNICO)

DENOMINACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	I.E.S.T.P."FERNANDO LEÓN DE VIVERO"			**CÓDIGO MODULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	0886499
SECTOR ECONÓMICO	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	**FAMILIA PRODUCTIVA**	INDUSTRIAS DIVERSAS	**ACTIVIDAD ECONÓMICA**	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	PRÓTESIS DENTAL				
CÓDIGO *	C1832-3-004	**NIVEL FORMATIVO**	PROFESIONAL TÉCNICO	**N° HORAS:** 3264	**N° CRÉDITOS:** 127
MODALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO	PRESENCIAL				

N° de créditos en forma virtual (**)	0
% de créditos en forma virtual (**)	0.00%
% de créditos prácticos respecto del total de créditos:	60.63%

COMPONENTES CURRICULARES	Créd. T	Créd. P	Total créditos	HT	HP	Total horas
Competencias técnicas o específicas	39	53	**92**	624	1696	**2320**
Competencias para la empleabilidad	11	12	**23**	176	384	**560**
EFSRT		12	**12**		384	**384**
TOTALES	50	77	**127**	800	2464	**3264**

Equivalencia de un (1) crédito:(4)	HT	16	HP	32

MÓDULO	DESCRIPCION DE LA COMPETENCIA		UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos Académicos			Horas		
				I(c)	I(h)	II (c)	II (h)	III (c)	III (h)	IV (c)	IV (h)	V (c)	V (h)	VI (c)	VI (h)	Teóricos	Prácticos	Total	De teoría	Prácticas	Total
Ortopedia funcional de los maxilares.	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC1. Diseñar la estructura de la prótesis dental-maxilofacial, aparato de ortopedia maxilar u ortodoncia, según requerimientos e indicaciones específicas del Cirujano Dentista, procedimientos establecidos y normativa vigente. UC4. Confeccionar aparatos de ortodoncia y ortopedia maxilar, considerando las especificaciones técnicas del Cirujano Dentista, normas de calidad, seguridad, higiene y bioseguridad establecidas y normativa vigente.	Rehabilitación oral	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			Manipulacion de Materiales dentales	3	80											1	2	**3**	16	64	**80**
			Oclusión dentaria	3	80											1	2	**3**	16	64	**80**
			Anatomia dental	4	96											2	2	**4**	32	64	**96**
			Dibujo técnico dental	3	80											1	2	**3**	16	64	**80**
			Procesos de los aparatos de ortodoncia y ortopedia funci			3	64									2	1	**3**	32	32	**64**
			Aparatos para la disfunción temporo mandibular			3	80									1	2	**3**	16	64	**80**
			Aparatos de ortodoncia fija			3	80									1	2	**3**	16	64	**80**
			Aparatos de ortopedia funcional			3	80									1	2	**3**	16	64	**80**
			Aparatos de ortodoncia removible			3	80									1	2	**3**	16	64	**80**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**

MÓDULO 1: Confección de Aparatos de ortodoncia y	Co		0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Competencias para la empleabilidad	CE1. Comunicación efectiva.- Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales diversos CE2.Tecnologías de la información.- Manejar herramientas informáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculados al àrea profesional, de acuerdo a los requerimientos de su entorno laboral.	Comunicación oral	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			Interpretación y producción textos			2	48									1	1	**2**	16	32	**48**
			Ofimàtica			2	48									1	1	**2**	16	32	**48**
			Aplicaciones en internet	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)															0	4	**4**	0	128	**128**
MÓDULO 2: Confección de Prótesis dental removibles	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC3. Fabricar prótesis dental removible (parciales y completas), de acuerdo a las especificaciones técnicas, y requerimiento del Cirujano Dentista, estándares de calidad, bioseguridad y de acuerdo a la normativa vigente. UC5. Restaurar prótesis dentales y/o aparatos de ortodoncia, considerando el requerimiento del Cirujano Dentista, estructura funcional, parámetros técnicos normas de normativa vigente.	Prótesis dental total con dientes poliplanos					4	96							2	2	**4**	32	64	**96**
			Prótesis dental total con dientes monoplano					4	96							2	2	**4**	32	64	**96**
			Reparación de prótesis dentales					2	64							0	2	**2**	0	64	**64**
			Montaje y programación de articuladores.					2	64							0	2	**2**	0	64	**64**
			Procesos de confección de prótesis dental parcial removil					3	64							2	1	**3**	32	32	**64**
			Prótesis dental flexible							4	96					2	2	**4**	32	64	**96**
			Diseño de prótesis dentale parcial removible							3	80					1	2	**3**	16	64	**80**
			Elaboración de prótesis dental parcial removible base acr							4	96					2	2	**4**	32	64	**96**
			Elaboración de prótesis dental parcial removible base me							5	128					2	3	**5**	32	96	**128**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	a la empleabilidad	CE7.Emprendimiento.-Identificar nuevas oportunidades de proyectos o negocios que generen valor y sean sostenibles, gestionando recursos para su funcionamiento con creatividad y ética, articulando acciones que permitan desarrollar innovaciones en la creación de bienes y/o servicios, así como en procesos o productos ya	Oportunidades de negocio					2	48							1	1	**2**	16	32	**48**
			Plan de negocios							2	48					1	1	**2**	16	32	**48**
			Fundamentos de innovación tecnológica					2	48							1	1	**2**	16	32	**48**
			Innovación tecnológica							1	32					0	1	**1**	0	32	**32**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**

	Competencias par	existentes. CE6. Innovación.-Desarrollar procedimientos sistemáticos enfocados en la mejora significativa u original de un proceso, producto o servicio respondiendo a un problema, una necesidad o una oportunidad del sector productivo y educativo, el IES y la sociedad.	0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)															0	4	**4**	0	128	**128**
MÓDULO 3: Confección Prótesis dental Fija	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC2. Fabricar prótesis dental fija, según las especificaciones técnicas y requerimiento del Cirujano Dentista, normas de calidad, seguridad, higiene y bioseguridad y normativa vigente.	Procesos de prótesis fija									2	48			1	1	**2**	16	32	**48**
			Puentes dentales									5	128			2	3	**5**	32	96	**128**
			Incrustaciones dentales y espigos intrarradiculares									3	80			1	2	**3**	16	64	**80**
			Coronas dentales									5	128			2	3	**5**	32	96	**128**
			Protesis fija metal cerámicas											4	96	2	2	**4**	32	64	**96**
			Prótesis dental combinada											5	128	2	3	**5**	32	96	**128**
			Prótesis sobre implantes											3	64	2	1	**3**	32	32	**64**
			Protesis fija libre de metal											4	96	2	2	**4**	32	64	**96**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Competencias para la empleabilidad	CE4. Ética .- Establecer relaciones con respeto y justicia, en los ámbitos personal, colectivo e institucional, contribuyendo a una convivencia democrática, orientada al bien común que considere la diversidad y dignidad de las personas, teniendo en cuenta las consideraciones aplicadas en su contexto laboral. CE2. Ingles.- Comprender y comunicar ideas, cotidianamente a nivel oral y escrito, asi como interactuar en diversas situaciones en idioma ingles, en contextos sociales y laborales.	Comportamiento ético									2	48			1	1	**2**	16	32	**48**
			Solución de problemas											2	48	1	1	**2**	16	32	**48**
			Inglés para la comunicación oral									2	48			1	1	**2**	16	32	**48**
			Comprensión y redacción en inglés											2	48	1	1	**2**	16	32	**48**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)															0	4	**4**	0	128	**128**
	a)		0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**

	Competencias para la empleabilidad	0	0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)																0	0	**0**	0	0	**0**
0	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	0	0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
			0														0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)																0	0	**0**	0	0	**0**

Pautas generales:

1. Verificar que la redacción en los campos de: denominación del módulo, de la competencia especifica, competencia para la empleabilidad y unidades didácticas sean las mismas que los formatos anteriores.
2. La distribución de las unidades didácticas por periodos académicos deben responder al desarrollo de un aprendizaje progresivo.
3. Un (1) crédito equivale a un mínimo de 16 horas de teoría o el doble de horas de práctica, de acuerdo a lo establecido en la Ley 30512.
4. Determinar el mínimo de créditos por componente curricular, de acuerdo a la normativa.
5. En el caso de los IES, el total de créditos y horas no debe superar el número mínimo de créditos y horas del siguiente nivel formativo, de acuerdo a la normativa.
6.En caso, la modalidad del servicio sea semipresencial, resaltar las unidades didácticas que se desarrollen en entornos virtuales.

*Se considera el código de la carrera del CNOF, de ser el caso.

** Llenar la celda siempre que la modalidad sea semipresencial, caso contrario dejar en blanco.