## UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR **FACULTAD DE INGENIERÍA**

## MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA

## INGENIERÍA EN DESARROLLO DE CONTENIDOS DIGITALES Y ROBÓTICA APLICADA CICLO I-2019 al CICLO II-2023. MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CICLO I 2013 di CICLO II 2023. MODALDAD SEMIN RESERVANE									
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
MAT I 01	MAT II 06	MAT III 11	DGD 16	MOD 21	DAR 26	DCD 31	DED 36	PVA 41	NSD 45
Matemática Computacional I	Matemática Computacional II	Matemática Computacional III	Diseño Gráfico Digital *	Modelado Digital 3D *	Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada	Diseño y Desarrollo de Contenidos Digitales	Arte y Diseño de Entretenimiento y Animación Digital	Programación de Videojuegos y Animación Digital *	Negocios y Modelos de Servicios Digitales
Bachiller 4	Matemática Computacional I 4	Matemática Computacional II 4	Programación Orientada a Objetos	Diseño Gráfico Digital 3	Modelado Digital 3D. Programación de Dispositivos Móviles 3	Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada	Diseño y Desarrollo de Contenidos Digitales	Arte y Diseño de Entretenimiento y Animación Digital	Emprendedurismo Programación de Videojuegos y Animación Digital.
TOE 02	FIS 07	CEL 12	BIO 17	ANF 22	EAP 27	MIN 32	INE 37	IAD 42	CIB 46
Técnicas de Expresión Oral y Escrita	Física	Circuitos Eléctricos Lineales	Biofísica para Ingenierías	Anatomía y Fisiología	Estadística Aplicada	Metodología de la Investigación Aplicada a la Innovación	Ingeniería Económica *	Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos	Ciberseguridad *
Bachiller 3	Matemática Computacional I 4	Física 4	Matemática Computacional III. Circuitos Eléctricos Lineales	Biofísica para Ingenierías 4	Matemática Computacional III 4	Estadística Aplicada 4	Metodología de la Investigación Aplicada a la Innovación	Dimensión Estratégica y Social de las TIC	Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos
DLP 03	PRE 08	POO 13	PWE 18	PDM 23	RED 28	SNU 33	DET 38	MEC 43	CTD 47
Desarrollo de la Lógica de Programación	Programación Estructurada *	Programación Orientada a Objetos	Programación Web	Programación de Dispositivos Móviles	Redes de Comunicación	Servicios en la Nube	Dimensión Estratégica y Social de las TIC	Marketing Digital y Entornos Colaborativos	Consultoría en Transformación Digital *
Bachiller 4	Desarrollo de la Lógica de 4 Programación	Programación Estructurada 4	Programación Orientada a 4 Objetos	Programación Web 4	Sistemas Operativos 4	Programación Web. Redes de 4 Comunicación	Servicios en la Nube 4	Servicios en la Nube. Arte y Diseño de Entretenimiento y Animación Digital	Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos. Marketing Digital y Entornos Colaborativos
ING I 04	ING II 09	BAD 14	ING III 19	ISC 24	ETP 29	PST 34	EMP 39	GPG 44	
Inglés I	Inglés II	Bases de Datos	Inglés III	Ingeniería de Sofware Certificado	Ética Profesional *	Psicología del Trabajo	Emprendedurismo	Gestión de Proyectos y Gobierno de TI	
Bachiller 4	Inglés I 4	Programación Estructurada 4	Inglés II 4	Inglés III. Programación Web 4	Ética. Inteligencia 3 Emocional	Ética Profesional 3	Metodología de la Investigación Aplicada a la Innovación. Psicología del Trabajo	Ingeniería Económica Dimensión Estratégica y Social de las TIC.	
ETI 05	INE 10	SOP 15	SID 20	SEH 25	IDC 30	ROB 35	VAR 40		
Ética	Inteligencia Emocional *	Sistemas Operativos	Sistemas Digitales	Sistemas Embebidos y Lenguajes de Descripción de Hardware	Internet de las Cosas	Robótica Aplicada	Visión Artificial y Robótica		
Bachiller 3	Ética. Técnicas de Expresión Oral y Escrita	Programación Estructurada 4	Circuitos Eléctricos Lineales 4	Circuitos Eléctricos Lineales. Biofísica para Ingenierías	Sistemas Embebidos y Lenguajes de Descripción de Hardware	Internet de las Cosas 4	Robótica Aplicada 4		
18 U.V	19 U.V	20 U.V	18 U.V	19 U.V	18 U.V	18 U.V	17 U.V	14 U.V	9 U.V
	N° de orden Nombre de la asignatura	Número de a	signaturas: 47	Total de	asignaturas: 47	ASIGNATURAS VI	RTUALES 21	* ASIGNATURAS A IMPARTI	REN

CICLO EXTRAORDINARIO \*

Código -

Prerrequisito

Unidad Valorativa