

Mapa Curricular
Técnico Superior Universitario en Transformación Digital
Universidad Virtual del Estado de Guanajuato

uveg	Ingenierías (N)					Económico-Administrativa (EA)	Ciencias Sociales y Humanidades (CS)			Materias optativas sello	uveg	
	Matemáticas (MA)	Ingeniería Industrial (II)	Informática (IF)	Software (SW)	Tecnologías de la Información (TI)	Negocios (NE)	Ética y Capital humano (ET)	Lenguaje y comunicación (LC)	Idiomas (ID)			
NIVEL 1	Matemáticas básicas HD:48 HI:64 IN-MA-14001 C7		Habilidades computacionales HD:48 HI:64 IN-IF-19001 C7		Introducción a la transformación digital HD:48 HI:64 IN-TI-21001 C7			Taller de lectura y redacción HD:48 HI:64 CS-LC-19001 C7			NIVEL 1	FORMACIÓN BÁSICA
NIVEL 2	Matemáticas para ingenieros HD:48 HI:64 IN-MA-15001 C7		Fundamentos de bases de datos HD:48 HI:64 IN-IF-19004 C7	Comercio electrónico HD:48 HI:64 IN-SW-14002 C7					Idioma extranjero I HD:48 HI:64 CS-ID-19001 C7		NIVEL 2	FORMACIÓN DISCIPLINAR
NIVEL 3	Matemáticas discretas HD:48 HI:64 IN-MA-19001 C7		Fundamentos de redes HD:48 HI:64 IN-IF-19006 C7		Creatividad e innovación empresarial HD:48 HI:64 EA-NE-15003 C7				Idioma extranjero II HD:48 HI:64 CS-ID-19001 / CS-ID-19002 C7		NIVEL 3	FORMACIÓN PROFESIONAL
NIVEL 4	Estadística para los negocios HD:48 HI:64 IN-MA-14005 C7	Administración de proyectos HD:48 HI:64 IN-II-15019 C7				Emprendimiento y gestión empresarial HD:48 HI:64 CS-ET-19007 C7			Idioma extranjero III HD:48 HI:64 CS-ID-19002 / CS-ID-19003 C7		NIVEL 4	
NIVEL 5			Cloud computing HD:48 HI:64 IN-IF-21001 C7		Sistemas de información gerencial HD:48 HI:64 IN-TI-21002 C7				Optativa Sello HD:48 HI:64 C7		NIVEL 5	
NIVEL 6			Fundamentos de programación HD:48 HI:64 IN-IF-19005 C7								NIVEL 6	
NIVEL 6			Programación web HD:48 HI:64 IN-IF-19016 C7		Implementación y operación de un negocio electrónico HD:48 HI:64 IN-TI-21003 C7						NIVEL 6	
NIVEL 6			Desarrollo de aplicaciones móviles android HD:48 HI:64 IN-IF-19022 C7								NIVEL 6	
NIVEL 6			Desarrollo de aplicaciones móviles IOS HD:48 HI:64 IN-IF-19023 C7								NIVEL 6	
NIVEL 7					Estadía profesional HD:192 HI:288 IN-TI-21004 C30						NIVEL 7	

A
S
D
E
F
O
R
M
A
C
I
O
N

(C) Créditos Totales:	198
(HI) Horas Independientes Totales:	1824
(HD) Horas Docentes Totales:	1344