

#### 1

# MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE

## Centro Universitario de los Valles

Plan de estudios vigente a partir del semestre 2022A

## Resumen por área de formación

ÁREAS	CRÉDITOS	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	30	35
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	16	19
Área de Formación Básica Particular Selectiva	3	4
Área de Formación Especializante Selectiva	24	28
Movilidad Internacional	6	7
Proyecto de titulación	6	7
Créditos requeridos para obtener el grado	85	100

## Área de Formación Básica Común Obligatoria

MATERIA	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CRÉDITOS
Tendencias educativas en el uso	41	22	63	6
de las TIC				
Diseño Instruccional	26	52	78	6
Teoría para el aprendizaje	33	37	70	6
Investigación y desarrollo I	26	52	78	6
Investigación y desarrollo II	26	52	78	6
Total	152	215	367	30





#### 2

# MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE

### Centro Universitario de los Valles

Plan de estudios vigente a partir del semestre 2022A

## Área de Formación Básica Particular Obligatoria

MATERIA	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CRÉDITOS
Diseño Web Dinámico	18	22	40	4
Narrativas transmedia	11	82	93	6
Manejo y arquitectura del diseño	11	82	93	6
TOTAL	40	186	226	16

### Área de Formación Básica Particular Selectiva

MATERIA	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CRÉDITOS
Práctica profesional	0	52	52	3
TOTAL	0	52	52	3

#### Créditos Adicionales

MATERIA	CRÉDITOS
Movilidad Internacional	6
Proyecto de titulación	6
TOTAL	12





# MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE

### Centro Universitario de los Valles

## Plan de estudios vigente a partir del semestre 2022A

## Área de Formación Especializante Selectiva

#### **EJE: GESTIÓN\***

Incluye como competencia básica la dirección y gestión de la educación y la capacitación apoyada en las TIC.

MATERIA	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CRÉDITOS
Gestión de Ambientes Virtuales	18	67	85	6
de aprendizaje				
Análisis de Políticas Educativas	18	22	40	3
Contemporáneas				
Operación de Proyectos I	41	22	63	6
Operación de Proyectos II	41	22	63	6
Evaluación de Proyectos	11	37	48	3
TOTAL	129	170	299	24

## Área de Formación Especializante Selectiva

#### **EJE: DOCENCIA\***

Incluye como competencia básica el ejercicio de la docencia mediada en el uso de las TIC.

MATERIA	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CRÉDITOS
Desarrollo de procesos de	11	82	93	6
ambientes de aprendizaje				
Evaluación educativa	41	22	63	6
Modelos pedagógicos	48		48	6
Innovación educativa y social	33	37	70	6
TOTAL	133	141	274	24

<sup>\*</sup> Los ejes se ofertan conforme a demanda. Se estudia únicamente un eje.





#### 4

## MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE

### Centro Universitario de los Valles

Plan de estudios vigente a partir del semestre 2022A

## Área de Formación Especializante Selectiva

**EJE: DISEÑO\*** 

Incluye como competencia básica la intervención de los procesos educativos, a través del diseño de recursos de información y comunicación.

MATERIA	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTALES	CRÉDITOS
Diseño de entornos de	18	67	85	6
aprendizaje				
Desarrollo de recursos digitales	18	67	85	6
Programación Web	18	67	85	6
Diseño Instruccional aplicado	18	67	85	6
TOTAL	72	268	340	24

<sup>\*</sup> Los ejes se ofertan conforme a demanda. Se estudia únicamente un eje.











### Para más información consulta:

+52 (375) 7580 500 Ext. 47345

mta.cuvalles.udg.mx

mta@valles.udg.mx