

Conozcámonos

La licenciatura en Desarrollo de Sistemas Web forma expertos en generar aplicaciones, servicios y sitios web, dispositivos inteligentes y productos y servicios a través de internet.

En esta licenciatura en línea, los estudiantes desarrollan un perfil multidisciplinario que integra los campos del desarrollo tecnológico y el diseño gráfico y propicia competencias integrales para la construcción de aplicaciones, servicios y plataformas en la Red de Redes.

Esta licenciatura 100 por ciento en línea obedece a la convergencia en innovación tecnológica que se vive en la actualidad, en la que se requiere desarrollar crear más perfiles profesionales orientados a la computación, demanda actual de las empresas.





Que la disponibilidad de internet y dispositivos de bajo coso, como computadoras y dispositivos portátiles, han incrementado exponencialmente el número de los usuarios de internet, generando una comunidad de internautas que se comunican, crean, y desarrollan tecnologías, modificándose las formas de consumo y operaciones comerciales. Internet está impactando en la vida cotidiana, siendo éste un medio para transacciones comerciales, servicios públicos, difusión y educación, que ha incursionado en diferentes ámbitos, en todas las disciplinas y profesiones.

Que en tales tendencias los profesionistas requieren incursionar en la interconexión de objetos cotidianas entre sí y a través de las cosas (idC o loT por sus siglas en inglés), el cual surgió entre 2008 y 2009 cuando había más objetos que personas conectadas, 6.8 mil millones de personas conectadas y 12.5 mil millones de dispositivos. Por lo que espera un incremento de 7.6 mil millones de personas y 50 millones de dispositivos para el año 2020.



Objetivos



Formar profesionistas que respondan a los requerimientos dinámicos de la sociedad del conocimiento para la generación de aplicaciones, servicios y sitios que impulsen la interconexión entre las personas con la información, el entretenimiento, los dispositivos inteligentes, los productos y servicios a través de su acceso a la internet. Los estudiantes y egresados serán impulsados por la innovación, la creatividad y la seguridad, con el fin de propiciar una mejor calidad de vida y eficientar su productividad de la sociedad.







Egresado de esta licenciatura podrá desempeñarse en



Empresas de desarrollo de software

Empresas de implementación de servicios como: hospedaje web, marketing digital, desarrollo de aplicaciones, entretenimiento, prestación de servicios, entre otras

Desarrollo de proyectos independientes para instituciones públicas o privadas

Consultor de tecnologías de la web



• Perfil de egreso

El Licenciado en Desarrollo de Sistemas Web será un profesional que tendrá dominio tecnológico, habilidades analíticas y de resolución de problemas, así como creatividad e innovación. Actuará de manera ética garantizando confidencialidad y seguridad con el fin de optimizar los recursos humanos, técnicos y financieros en la búsqueda de la eficiencia y eficacia en cualquier empresa o institución en la que labore.





Planear, desarrollar, probar y gestionar aplicaciones y sitios en la Web

Integrar las visiones y metodologías de la experiencia del usuario y el desarrollo de sistemas, para diseñar y construir interfaces que ofrezcan nuevas experiencias al usuario final

Crear interfaces de usuario compatibles e interoperables con diversas plataformas

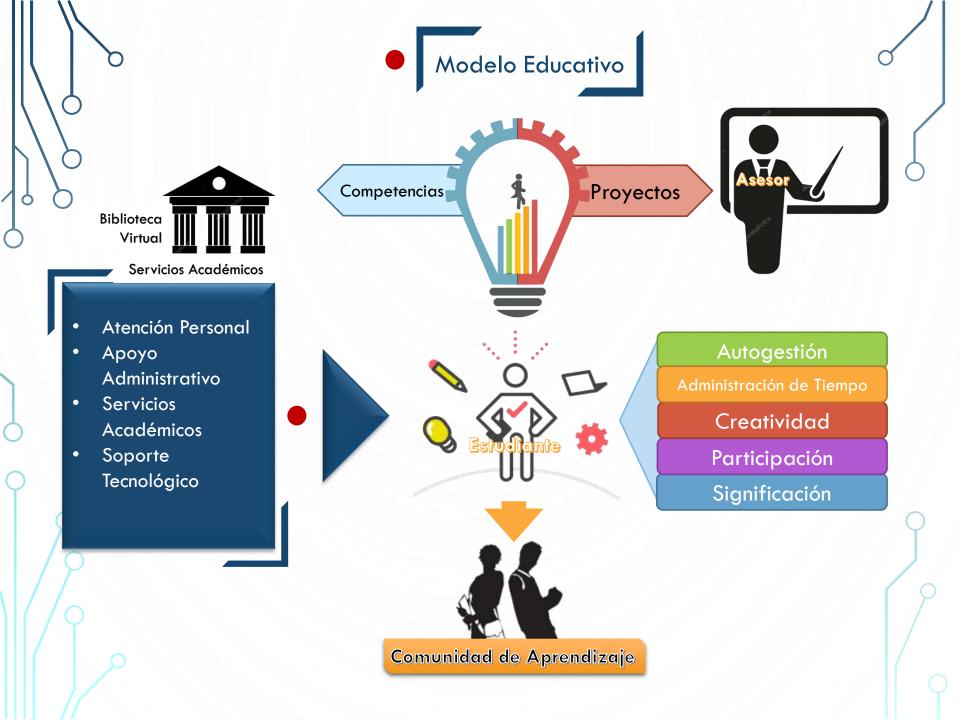
Diseñar aplicaciones web dinámicas con bases de datos que usen una arquitectura de tres niveles para separar las capas de presentación, lógica y datos

Desarrollar la capacidad de integrar sensores y dispositivos para acceder a mayores grados de automatización disponible para su gestión desde la Red



Será capaz de

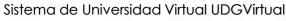




Aprendizaje Basado en Proyectos

La forma de desarrollar las habilidades y competencias en el alumno se da a través de **PROYECTOS** aplicados en la resolución de problemáticas de la vida real











Áreas de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común	68	20
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	130	39
Área de Formación Especializante Obligatoria	114	34
Área de Formación Optativa Abierta	24	7
Número mínimo de créditos para optar por el título	336	100

ÁREA DE FORMACIÓN

- Formación básica común obligatoria
- Formación básica particular obligatoria
- Formación especializante obligatoria
- Formación optativa abierta



)	1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre	6to Semestre	7mo Semestre	8vo Semestre
	Visión sistémica de las tecnologías	Ciberseguridad	Diseño y gestión de bases de datos	Desarrollo para front end	Conceptualizació n de servicios en la nube	Modelado de bases de datos NoSQL	Desarrollo para el loT	Diseño de interpolaridad de servicios con loT
	Fundamentos de programación	Técnicas de composición y diseño web	Lenguajes de programación back end	Optimización de medios digitales para la web: audio y video	Diseño de aplicaciones móviles	Uso de big data para toma de decisiones	Tendencias en entornos de desarrollo de aplicaciones y servicios	Optativa abierta
	Fundamentación de la internet	Experiencia de usuario y diseño	Diseño de prototipo de interfaz de usuario	Optimización de medios digitales para la web: imágenes gráficas	Conceptualizació n de entornos de desarrollo de aplicaciones y servicios	Optimización de diseño para múltiples dispositivos	Optativa abierta	Comunicación y gestión Profesional
	Principios de diseño web	Fundamentación de diseño gráfico para la web	Optativa abierta	Optativa abierta	Implementación de sistemas de gestión de contenido	Proyecto VI	Tendencias de diseño de servicios	Proyecto VIII
	Proyecto I	Proyecto II	Proyecto III	Proyecto IV	Proyecto V		Proyecto VII	



Cursos



La Licenciatura está diseñada para que las asignaturas sean cursadas de forma MODULAR.

Esto significa que tendrás materias que iniciarán en la primer parte del semestre y otras que comenzarás hasta la mitad del semestre; por ejemplo, en tu primer ciclo escolar tendrás programados tus cursos como sigue:

	MODULARES 1							MODULARES 2								
	22/02/2021 – 22/04/2021						28/04/2021 – 27/06/2021									
	Semana 1 Semana 2 Semana 3 Semana 4 Semana 5 Semana 6 Semana 7 Semana 8							Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	
5	Principios de diseño web								Fundamentación de la internet							
								Visión sistémica de las tecnologías								
	Proyecto I															
								mentos d 12/2021 -	_							



- Tu plan de estudios está diseñado para que cada ciclo realices un proyecto que irá integrando tu **PORTAFOLIO PROFESIONAL**, por ello es importante que puedas ajustarte a la ruta sugerida.
- La ruta está diseñada para que las asignaturas que curses en un ciclo escolar te ayuden a concretar el proyecto correspondiente.





¿Cómo trabajamos?



- √ 100% en línea.
- ✓ A partir del <u>Reglamento general de evaluación y promoción de</u> alumnos de la UdeG.
- ✓ Sistema de créditos.
- ✓ A partir de criterios de operación.
- ✓ Modalidad escolarizada: con fechas de inicio y fin para cada actividad de aprendizaje, sin horarios fijos.
- ✓ Comunicándonos por escrito (ver etiqueta en la web)
- ✓ Con base en los principios señalados en el código de ética de UDG.





Tomar asignaturas en línea contribuye a:

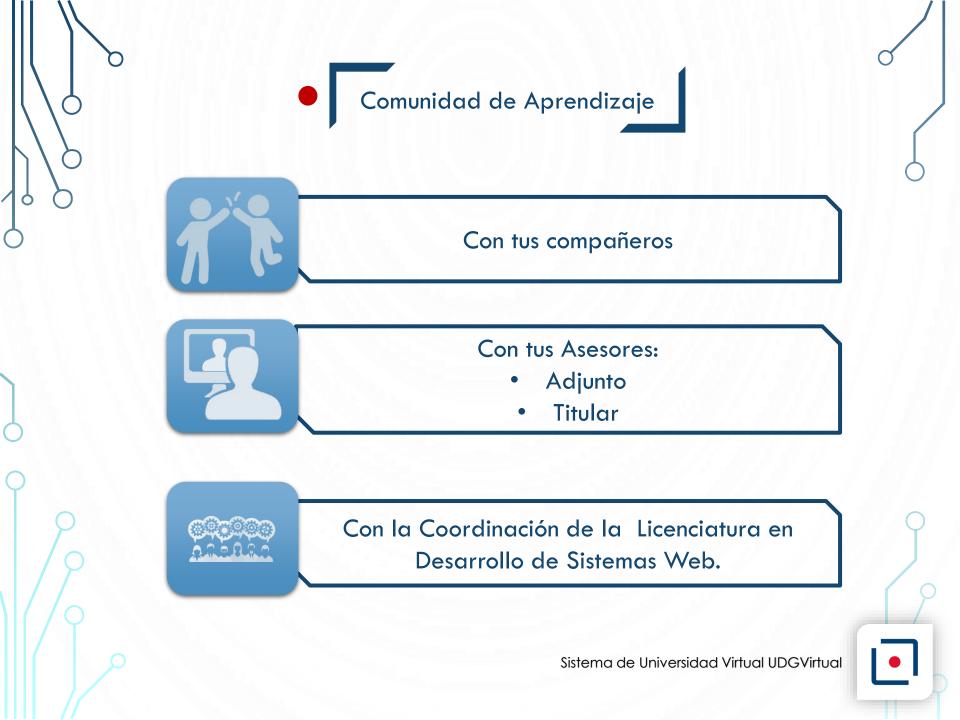
- Adquirir competencias disciplinares por asignatura
- Trabajar en colaboración
- Ser más eficientes en la comunicación escrita
- Contar con retroalimentación a las actividades de aprendizaje
- Desarrollar habilidades para el manejo ético de la información
- Mayor conciencia de valores y actitudes
- Aprender a trabajar en plataformas educativas





- A partir del desarrollo de actividades de aprendizaje en cada curso.
- Sin exámenes extraordinarios.
- Calificación mínima aprobatoria: 60 Control escolar registra las que corresponden al primer ciclo.
- Cada estudiante realiza su registro a partir del segundo ciclo escolar (priorizar materias de proyectos y reprobadas).





Acompañamiento Académico

PROFESOR



• TUTOR





Resuelve dudas y retroalimenta las tareas de los cursos

Acompañamiento personal para cuestiones administrativas o personales



En UDGVirtual se le denomina ASESOR al profesor que tendrás en cada curso, y quien te apoyará a lo largo de tus actividades en plataforma



• Asesor del curso

Cualquier dudas que tengas respecto a las instrucciones o de información para realizar tus actividades puedes consultar con tu asesor mediante un mensaje en plataforma









En UDGVirtual se cuenta con un **Programa de Tutorías**, el cual tiene el objetivo de brindar un acompañamiento al estudiante, no solamente en su desempeño académico.

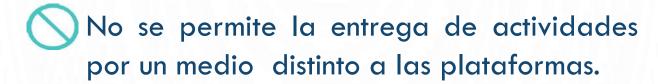


El Tutor es un profesor que realiza las funciones de diagnóstico, planeación, acompañamiento y evaluación de los estudiantes asignados desde su ingreso al SUV hasta su egreso exitoso.

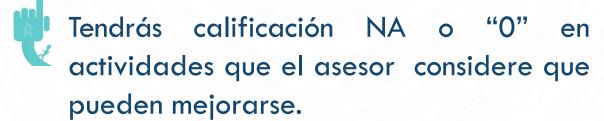
Cada **Tutor** tiene asignado un número específico de estudiantes, los cuales serán sus **tutorados** durante toda su trayectoria académica.



Algunos asuntos por considerar







Revisa los criterios de operación que están disponibles al inicio de cada plataforma.







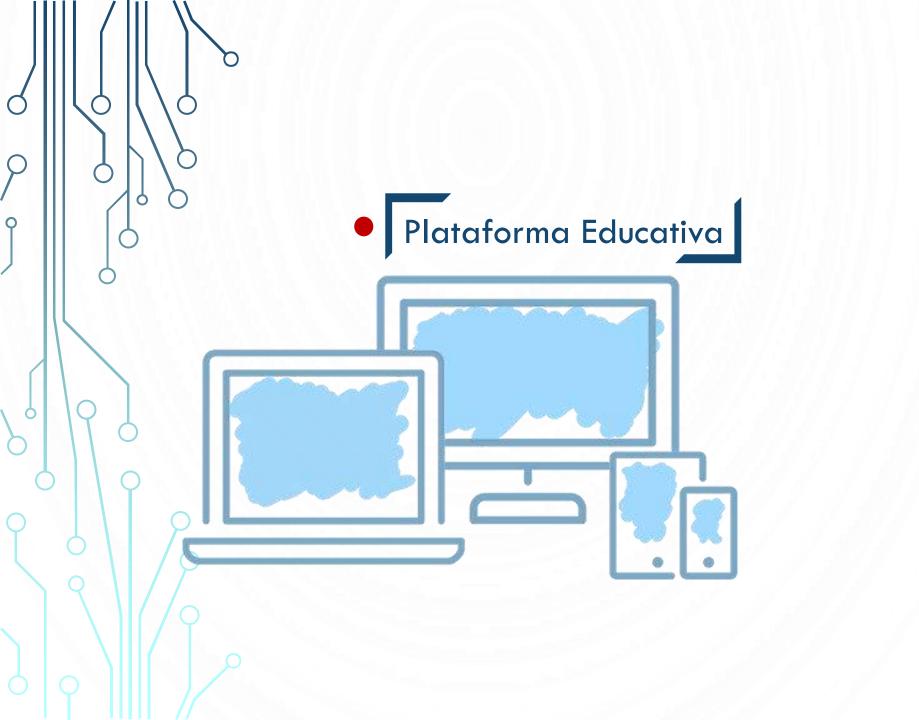
Comunicación permanente

- Con sus compañeros (Mensajes en la Plataforma)
- Con sus asesores (Mensajes en la Plataforma)
- Con la coordinación (Correo electrónico)

- Manual de MiSUV (PDF)
- Manual de Moodle para estudiantes (PDF)
- <u>Tutoriales en video (Flash Player)</u>











MiSUV es el entorno personal de cada estudiante, mediante el cual puede acceder a sus cursos.



Para acceder a MiSUV, entra a la página web de UDGVirtual

(www.udgvirtual.udg.mx)

Da clic en el botón de "Acceso a Mi SUV"





El sistema te solicitará ingresar tu CÓDIGO y NIP que te fue enviado por correo.

UDGVIRTUAL



NOTA: deberás entrar con tus datos de ESTUDIANTE, tus datos como aspirante no ya no te serán útiles para acceder a plataforma.

Al dar clic en "iniciar sesión" entrarás a tu espacio personal de MiSUV





Una vez dentro de MiSUV, localizarás tus cursos, así como el acceso a la página principal de tu plataforma educativa

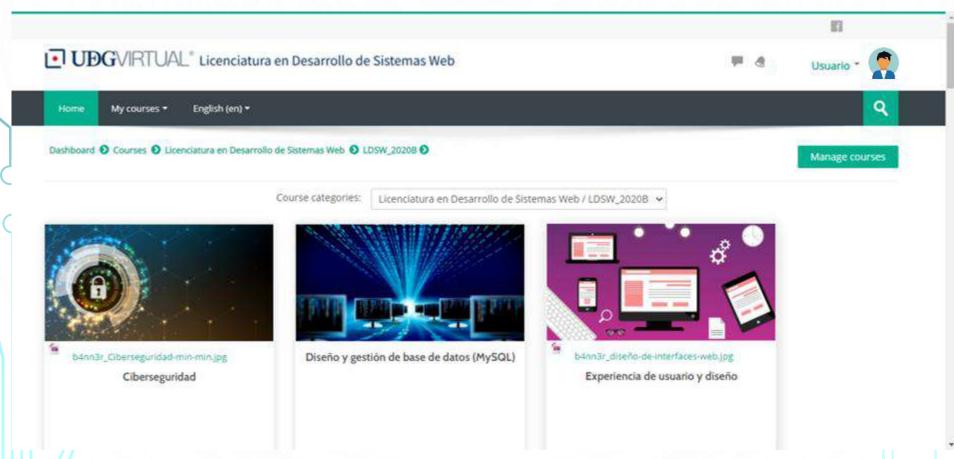








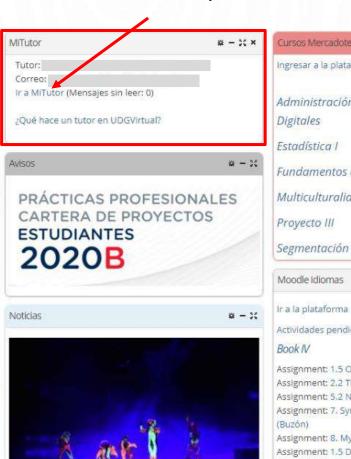
Al ingresar a tu plataforma educativa, localizarás en la página principal, los cursos a los que estás inscritos





Entra a "Mi Tutor" para conocer la aplicación











Aquí podrás visualizar y en su caso, actualizar tus **Datos Personales** de contacto

TUDGVIRTUAL	Módulo Virtual de Tutorías		RODRIGUEZ OCHOA, THANIA PERLA	G
Inicio				
DATOS PERSONALES			¿PODEMOS AYUDARTE?	
Nombre	Código		Describe tus dudas o dificultades que estás presentando	0.00
Programa educativo	Licenciatura en Mercadotecnia Digital (LMED)		- Selecciona una opción	~
Ciclo de admisión	Situación		FORTALECE TUS COMPETENCIAS	
Promedio	Avance en créditos	25%	FORTALEGE TOS COMPETENCIAS	
Edad	Municipio	TLAHUAC, DISTRITO FEDERAL, MEXICO	En UDGVirtual nos interesa que desarrolles tus competencias académicas, para que tu experiencia de aprendizaje sea más satisfactoria.	
Correo electrónico	Telêfono		Con base en los resultados que obtuviste en tu curso de selección al ingresar a UDGVirtual, te proponemos revis trabajar en los siguientes recursos de apoyo. Se han ele	ar y
Correo adicional	Teléfono adicional	Lada 55	con base en tu puntaje y en aquellas habilidades que requieres de forma prioritaria en el programa educativo e estás cursando.	lue
	Guardar		¡Comparte con tu tutor las dudas y avances que tengas! Razonamiento matemático	
Tus datos e inform	ación personal se encuentra resguardada. Conoce el Aviso de Privacidad	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	Proporcionalidad múltiple 🗗	
	http://www.transparencia.uog.ncoaviso-contidenciatidad-simp	ole .	Representaciones de una relación de proporcionalidad 🔀	9

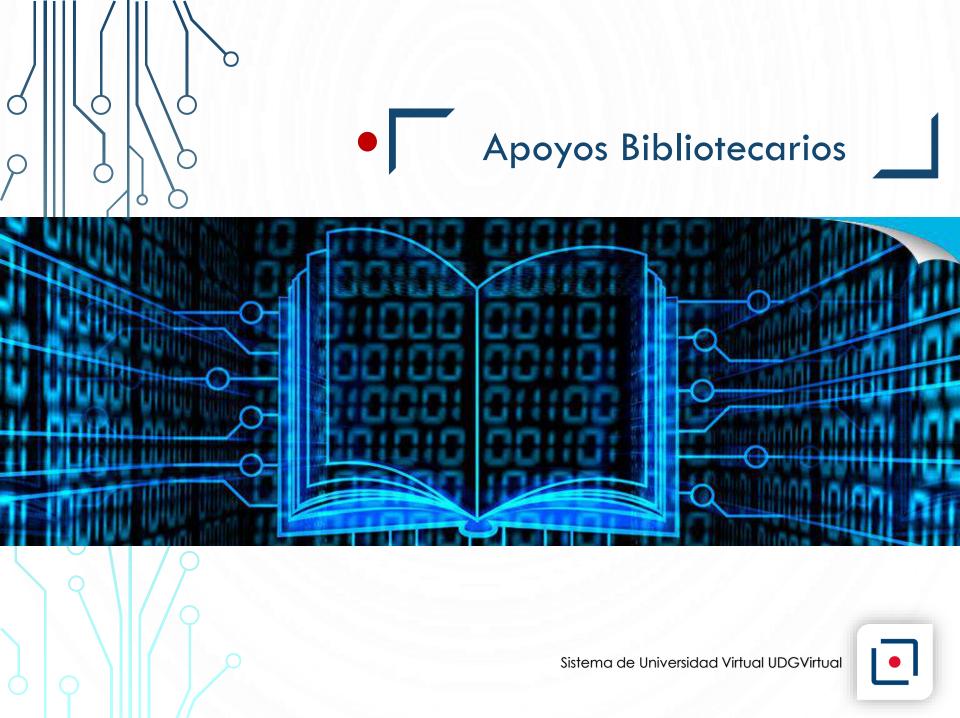
Mi Tutor



Podrás visualizar tu resultado del curso de selección, así como identificar las competencias y habilidades que se sugiere fortalecer.

Con base en tus resultados del curso de selección, se te sugerirán algunos recursos de apoyo para fortalecerlas.

	e en tu puntaje y en aquellas habilidades que s de forma prioritaria en el programa educativo que
estás cu	rsando.
Compa	rte con tu tutor las dudas y avances que tengas!
Razona	miento matemático
Propo	rcionalidad múltiple 🗹
Repre	sentaciones de una relación de proporcionalidad 🗹
Búsque	da y recuperación de información
	nsejos para que tus búsquedas en Google sean más as 👩
Búsqu	ueda de información en Google ☑
	usar el repositorio UDGVirtual 🗗









Sistema de Universidad Virtual UDGVirtual

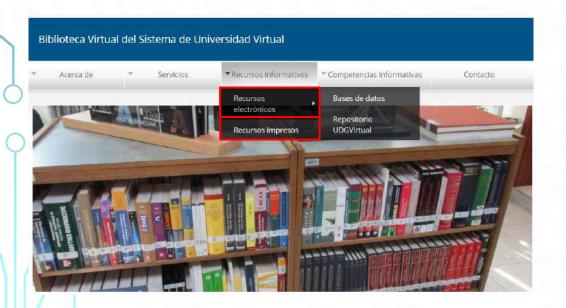
UDGVirtual tiene su Biblioteca, la cual cuenta con materiales impresos y electrónicos para consulta.







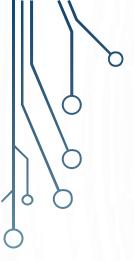
Al ingresar a la Biblioteca UDGVirtual podrás consultar los recursos electrónicos que se tienen en línea, así como los recursos impresos que puedes consultar en las instalaciones físicas de la Biblioteca o solicitar en préstamo.



En caso de que tengas dudas sobre el uso de la biblioteca virtual, puedes verificar los tutoriales al respecto:

http://biblioteca.udgvirtual.udg.mx /portal/guias-y-tutoriales





• Formación Integral



La formación integral tiene como objetivo contribuir a una formación humana y solidaria, que fortalezca los valores, actitudes, aptitudes y habilidades de los estudiantes del Sistema de Universidad Virtual para su desarrollo social, cultural, ambiental, de salud, ciudadano y académico de calidad, a fin de integrarse en su entorno, hacia la búsqueda de mejores condiciones de vida.

http://formacionintegral.udgvirtual.udg.mx





Áreas de Desarrollo

- Tutoría
- Cultura y construcción de comunidad
- Estilos de vida saludable





Trayectoria Académica



Asesoría Especializada



Orientación Vocacional y Profesional























Jueves 15 de Agosto de 2019 | Inicio | Contacto | MiSuv | Bienvenido 9613188, Cerrar Sesión UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Sistema de Universidad Virtual **■ UDGVIRTUAL*** Acerca de UDGVirtual Estudia en UDGVirtual Comunidad UDGVirtual ▼ Extensión y vinculación Investigación Contacto Inicio » Formación Integral Trayectoria académica Desde que el estudiante ingresa al Sistema de Universidad Virtual se le asigna un tutor que le acompañará a lo largo de su bachillerato o licenciatura, hasta lograr su egreso exitoso. La tutoría tiene el propósito de atender las inquietudes, dudas o dificultades del estudiante que surjan durante su trayectoria en el SUV, así como sus proyectos académicos, con la finalidad de mejorar el rendimiento escolar, promover la autonomía y el desarrollo de su formación integral. En este espacio se proporciona el acceso a diversos recursos y cursos abiertos, tales como MOOC, herramientas, aplicaciones, videotutoriales, material multimedia, entre otros, para contribuir en el desarrollo de competencias genéricas en el desempeño académico del estudiante, a fin de que concluya sus estudios de manera satisfactoria. Desarrollo de habilidades tecnológicas Desarrollo de habilidades comunicativas Desarrollo de competencias informativas Técnicas de estudio y autoaprendizaje





https://centrodeidiomas.udgvirtual.udg.mx/



Conoce más sobre el **PROGRAMA DE IDIOMAS** de **UDGVirtual** en el siguiente vídeo:







Educación continua

Ofrecemos <u>cursos y</u> <u>diplomadoso</u> en diferentes temáticas y modalidades, orientados al desarrollo profesional, actualización y cultura en general.



Sistema de calidad

La propuesta
de <u>UDGVirtual</u> involucra un
modelo pedagógico centrado
en el estudiante, en el que
intervienen apoyo
administrativo, atención
personal, soporte tecnológico y
servicios académicos.



Inclusivos

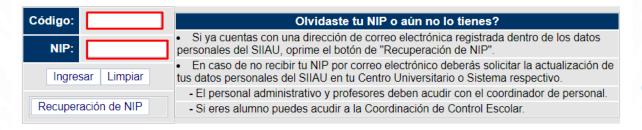
Somos una Universidad para todos, de alcance mundial al ofrecer servicios educativos idóneos a la sociedad con programas académicos para el nivel medio superior y superior.



El SIIAU es el Sistema Integral de Información y Administración Universitaria de la UDG, y en el cual podrás consultar tu información académica general.

Accede a http://siiauescolar.siiau.udg.mx

Ingresa tu CÓDIGO y NIP





Una vez dentro del SIIAU escolar podrás consultar diversa información, por ejemplo:

Cómo consultar tus calificaciones finales de tus cursos:

¿Dónde puedo consultar mis calificaciones?



Cómo hacer el pago de tu matrícula:

¿Cómo realizo el pago de mi matrícula?

Entre otras opciones que puedes explorar dentro de tu sesión en SIIAU.



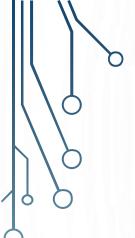


Como parte de tu proceso de inducción, deberás participar en un CURSO DE INDUCCIÓN que te apoyará en tu trayectoria académica.





Podrás acceder a través del portal web de UDGVirtual o mediante el bloque respectivo en MiSUV.







Dichas actividades consisten en:

- Participar en la videoconferencia de bienvenida de la LMD (y responder cuestionario).
- Participar en el webinar de Formación integral (y responder cuestionario).
- Participar en el webinar de Biblioteca (y responder cuestionario).
- Acceder al sistema "Mi Tutor" y completar las tareas solicitadas.







El **CURSO DE INDUCCIÓN** se llevará a cabo del 17 al 19 de febrero.

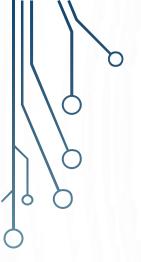


Al completar TODAS LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN

obtendrás la INSIGNIA UDGVirtual.

¡Con ella obtendrás beneficios al final del ciclo escolar!







A partir de tu segundo semestre, deberás registrar tus materias con entre 30 y 90 créditos en total.



Para conocer el proceso de **cómo registrar tus materias**, da clic en la siguiente imagen:

¿Cómo registro mis materias?





Debes mantenerte **ACTIVO** realizando tus actividades en la plataforma para que puedas aprobar tus cursos.

En caso de que estés teniendo dificultades o dudas para realizar alguna actividad, puedes consultar a tu asesor del curso para que te apoye.





En caso de que hayas **REPROBADO** algún curso, **DEBERÁS cursarlo en el semestre inmediato**, por lo que es importante que le des prioridad al momento de registrar tus asignaturas.

De **no haberla aprobado** en esta segunda oportunidad o si **no la registraste**, caerás en una situación administrativa conocida como "artículo 33"



En UDGVirtual <u>no</u> hay **EXÁMENES EXTRAORDINARIOS**



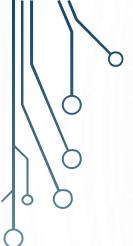


En caso de caer en la situación administrativa del "artículo 33", tendrás una ÚLTIMA OPORTUNIDAD para aprobar el curso y regularizar tu estatus escolar.

Para tener derecho a esta última oportunidad, debes realizar una solicitud específica. Puedes conocer el procedimiento particular dando clic en la siguiente imagen:

> ¿Qué es y qué puedo hacer si estoy en el artículo 33?







Como alumno de UDGVirtual existen diversas **BECAS** a las que pueden acceder, cada una de ellas cuenta con requisitos y procedimientos particulares.

Las convocatorias de cada beca se publican a través de los diversos medios de comunicación de UDGVirtual.

Puedes verificarlas también en el portal web, en el siguiente enlace:









www.udgvirtual.udg.mx/becas



Como parte de la comunidad estudiantil UDGVirtual, puedes participar en las diferentes convocatorias para realizar **movilidad**, en alguna de las siguientes formas:

PRESENCIAL



Viajando a una Universidad de otro estado o país

VIRTUAL



Tomando algún curso en línea de otra institución nacional o extranjera

Mantente al pendiente de las convocatorias particulares en los diversos medios de comunicación de UDGVirtual.







El servicio social es un requisito para que puedas titularte.

Lo puedes realizar **a partir de** que cuentas con el **60%** de tus **créditos**.

Deberás cumplir 480
horas de prestación de
servicio, en un plazo
mínimo de seis meses y
máximo de dos años.

Para conocer más sobre el proceso de servicio social, puedes dar clic en el siguiente enlace:

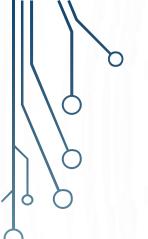
www.udgvirtual.udg.mx/servicio-social



Para TITULARTE de tu carrera deberás haber cubierto los siguientes requisitos:

- Concluir el 100% de los créditos del plan de estudios, en todas las áreas del mismo.
- > Tener LIBERADO el servicio social.
- Elegir una modalidad de titulación.
- Realizar los trámites administrativos correspondientes.









Las MODALIDADES DE TITULACIÓN más comunes en la LMD son:

DESEMPEÑO ACADÉMICO

OTRAS

EXCELENCIA ACADÉMICA

PROMEDIO

INFORME DE PRÁCTICA PROFESIONAL

TESIS O TESINA









Cuando estés POR EGRESAR tendremos una reunión para profundizar en el tema.



• Calendario 2021A

ACTIVIDADES ACADÉMICAS CICLO "A"

Inicio c	de Ciclo esco	lar "A".	22 de febrero de 2021
----------	---------------	----------	-----------------------

Periodo Vacacional	29 de marzo al 11 de abril de 2021
--------------------	------------------------------------

Evaluación de productos finales y emisión de	27 de junio de 2021
calificaciones en plataforma	

Captura de calificaciones	temporales en SIIAU	02 de julio de 2021
---------------------------	---------------------	---------------------

Captura de calificaciones definitivas en SIIAU	06 de julio de 2021
--	---------------------

Termino del ciclo Administrativo	15 de julio de 2021
----------------------------------	---------------------

NOTA: las fechas propuestas pueden cambiar de acuerdo a la Coordinación de Control Escolar

Las cuales puedes consultar en:

http://www.udgvirtual.udg.mx/calendario-escolar









Contacto

Quién	Dato de contacto	Qué asuntos	
Asesor adjunto	Ver en plataforma	Cuestiones académicas, del	
esor titular Ver en plataforma		desarrollo de los cursos	
Coordinación de la LDSW	Mtro. Gerardo Alberto Varela Navarro Puesto: Coordinador Correo electrónico: dsw@udgvirtual.udg.mx Ext. 18938 TSU. Alfredo Gómez Gutiérrez Puesto: Asistente Correo electrónico: alfredo.ggutierrez@udgvirtual.udg.mx Ext. 18926 Dirección: Av. La Paz No. 2453, Col. Arcos Sur, C.P. 44130 Teléfono: Conmutador 33 31 34 22 22 ext. 18938	Todo lo que se relacione con la licenciatura: cuestiones académicas y administrativas	
Coordinación de Control Escolar	Servicios Escolares Teléfono: Conmutador 31 34 22 22 ext. 18759	Permanencia Teléfono: Conmutador 31 34 22 22 ext. 18859 y 18968	
Centro de Atención Personalizada (CAP)	Teléfono: +52 (33) 3268 8888, opción 1 Llamadas sin costo nacional Tel: 01800 5819111 Llamadas sin costo desde Estados Unidos Tel: 1877 4490230 WhatsApp: +521-33-3268-8880 Correo electrónico: atencion@redudg.udg.mx	Problemas de acceso a la plataforma Asuntos administrativos (órdenes de pago, solicitud de licencia, condonaciones, etc.)	