

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

DIPLOMADO HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

PRESENTACIÓN

En la actualidad la organización del trabajo y las innovaciones tecnológicas en esta sociedad del conocimiento, demandan una formación polivalente y flexible. En este contexto, la capacitación basada en la metodología de enseñanza a distancia pretende satisfacer las expectativas de empresas, instituciones y particulares que aspiran a desarrollar un perfil de actualización distinto al tradicional.

El proceso de incorporación de las TIC (tecnologías de Información y Comunicación) en la capacitación tiene muchas vertientes como el E-learning y el B-learning, entre otros. El primero, es un modelo de educación a distancia que integra el uso de las TIC y otros elementos didácticos para la capacitación y la enseñanza, en el que el participante desarrolla sus actividades académicas a través de una plataforma tecnológica apoyado por un tutor virtual. El segundo, es un modelo de enseñanza mixta que combina clases presenciales con actividades en línea. Son los dos modelos más populares en la actualidad y los que más herramientas de cómputo requieren para el desarrollo de los recursos didácticos de los cursos.

Sin embargo, el surgimiento de nuevas tecnologías y modelos requiere una actualización constante. No basta con la teoría, pues se requiere la práctica que permita aprovechar estas innovaciones e implementarlas.

Con un enfoque práctico, en los módulos del diplomado se revisaron los procesos principales de un proyecto de desarrollo de cursos a distancia: el diseño de los cursos y los recursos didácticos; el uso de aplicaciones necesarias para elaborar los materiales; las técnicas propias de la asesoría a distancia, y la creación de cursos en una plataforma educativa, así como su gestión escolar.

DIRIGIDO A

- Personal involucrado en el diseño, el desarrollo y la administración de proyectos de educación a distancia.
- Inscripciones abiertas a todo público.

Puede ser opción de titulación para algunas licenciaturas/ingenierías de la UNAM. Consulte esta posibilidad en su facultad.

OBJETIVO

El participante identificará las tendencias relevantes en el diseño y la implementación de cursos de educación a distancia. Asimismo, utilizará herramientas de cómputo para el desarrollo de cursos.

AL EGRESAR LOS PARTICIPANTES

 Serán capaces de desarrollar materiales didácticos (documentos, videos y presentaciones), diseñados para cursos en línea o de apoyo a los presenciales.

- Diseñarán e integrarán cursos a distancia en una plataforma educativa.
- Manejarán las herramientas de Moodle como alumno, docente y creador de cursos.

MÓDULOS

Módulo	Duración (semanas)	Duración equivalente (horas)
Diseño de cursos en línea	4	20
Diseño de materiales y actividades	5	30
Elaboración de textos y presentaciones	5	30
Elaboración y edición de videos	4	20
Desarrollo de materiales interactivos	4	20
Elaboración de páginas web	4	20
Utilerías y otras herramientas de cómputo	6	40
Publicación de los recursos	4	20
Administración de cursos	3	20
Asesoría de cursos en línea	3	20
Duración total:	42	240
	Diseño de cursos en línea Diseño de materiales y actividades Elaboración de textos y presentaciones Elaboración y edición de videos Desarrollo de materiales interactivos Elaboración de páginas web Utilerías y otras herramientas de cómputo Publicación de los recursos Administración de cursos Asesoría de cursos en línea	Diseño de cursos en línea Diseño de materiales y actividades Elaboración de textos y presentaciones Elaboración y edición de videos Desarrollo de materiales interactivos Elaboración de páginas web Utilerías y otras herramientas de cómputo Publicación de los recursos Administración de cursos Asesoría de cursos en línea (semanas) (semanas) (semanas)

HORARIO Y SEDE

Inicio: 18 de marzo de 2019.

Fin: 29 de marzo de 2020.

Evaluación final del proyecto final: del 30 de marzo al 13 de abril de 2020.

Horario: Se podrá acceder al aula virtual las 24 horas del día.

Duración: 42 semanas, equivalentes a 240 horas.

Sede: Aula virtual

REQUISITOS

- Haber acreditado o demostrar conocimientos equivalentes a los cursos Conoce tu computadora (en línea) o Introducción a la computación e Internet con Windows, Servicios de Internet y Procesador de texto Word.
- Estudios mínimos de nivel licenciatura
- Presentar material para desarrollar un proyecto durante el diplomado. El proyecto será evaluado por un comité designado para tal fin.
- Tener una cuenta de correo y acceso a Internet, para conectarse al sitio del diplomado.
- Contar con las versiones del software que se utilizará para las prácticas en el diplomado.
- Carta de exposición de motivos en que exprese sus razones para ingresar al diplomado, además de manifestar que cuenta con el tiempo suficiente (mínimo 10 horas a la semana) para revisar a fondo los contenidos y realizar las actividades de cada módulo, además de disponer de los recursos informáticos requeridos para concluir el diplomado en tiempo y forma.

- El proceso previo al diplomado, desde el registro, la entrevista, la elaboración de sus documentos, hasta la entrega de éstos, se realizará en línea. Efectuar el proceso de forma virtual es parte de los requisitos para demostrar el manejo efectivo de las tecnologías, indispensable para ser un alumno a distancia.
- El participante deberá tener disponible un equipo de cómputo con las siguientes características:

Hardware:

- Procesador Core i5 o superior.
- Memoria RAM instalada de 2GB o superior.
- Espacio mínimo de 5 GB en el disco duro para la instalación de los programas y archivos de trabajo.
- Monitor SVGA y bocinas.

Software:

- Microsoft Windows 8 o superior.
- Un navegador (Opera, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, etc.) en su versión más actualizada.
- Microsoft Office (Word y Power Point) 2016.
- Active Presenter, instalado en su computadora.
- Adobe Reader y Adobe Flash Player en su versión más actual.

INSTRUCTORES

COORDINACIÓN ACADÉMICA

- Yazmín Saraí Sanjuan Carreño
- Daniela Agallo Lulo
- Hortensia Cano Granados

INSTRUCTORES

- Alejandro Felipe Zárate Pérez
- Sarai Llanos Navarrete
- María del Carmen Sánchez Maldonado
- Yazmín Saraí Sanjuan Carreño
- Víctor Valdez Galván
- Ariana Llanos Navarrete
- Daniela Agallo Lulo
- Beatriz Pablo Martínez

FECHAS RELEVANTES

REGISTRO

En el sitio del diplomado, del 5 de noviembre de 2018 al 13 de febrero de 2019. Enlace: http://cursosenlinea.tic.unam.mx/hced/. A vuelta de correo electrónico recibirá su clave y contraseña si es un nuevo registro, o la confirmación si ya tenía clave.

Envíenos un correo electrónico con su clave a: cursoenlinea.tic @unam.mx

SESIONES INFORMATIVAS

En forma virtual en http://cursosenlinea.tic.unam.mx/hced/:

- 12 de noviembre de 2018 17:30 horas.
- 30 de noviembre de 2018 10:30 horas.
- 10 de diciembre de 2018 11:00 horas
- 11 de enero de 2019 17:30 horas.

Para las sesiones virtuales descargue el instructivo de acceso al sitio de las pláticas.

Regístrese en <u>sesiones informativas.</u> Sólo se atenderán los registros realizados hasta 2 horas antes del inicio de la plática.

Video informativo:



Ver video

ENTREVISTAS

Se realizarán de lunes a viernes, del 21 de enero al 15 de febrero de 2019.

Horarios: 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 18:30 horas, vía Skype o por teléfono.

Debe agendar su cita en el aula virtual. Para ingresar deberá tener la clave y contraseña que obtuvo al registrarse en el sitio: http://cursosenlinea.tic.unam.mx/hced/

A vuelta de correo electrónico recibirá su clave y contraseña, si es un nuevo registro o la confirmación, si ya tenía clave. Elija la cita para su entrevista y recibirá un correo de confirmación con las instrucciones para conectarse a Skype o los datos para la entrevista telefónica.

Podrá ingresar al Aula virtual hasta 2 horas después de recibir su clave y contraseña.

Los interesados en emplear el diplomado como opción de titulación, deberán verificar esta posibilidad en su escuela o facultad.

PERIODO DE INSCRIPCIONES:

Las INSCRIPCIONES se realizarán del 25 de febrero al 8 de marzo de 2019.

DOCUMENTOS A ENTREGAR

- Resumen curricular (máximo dos cuartillas), con fotografía.
- Último comprobante de estudios
- Carta de exposición de motivos.
- Constancias de los cursos Introducción a la computación e Internet con Windows, Servicios de Internet y Procesador de texto Word o demostrar experiencia equivalente.

 Propuesta de curso para desarrollar en el diplomado. El proyecto será evaluado por un comité designado para tal fin.

CUOTA

\$31,749.00 MN (Treinta y un mil setecientos cuarenta y nueve pesos 00/100).

FORMAS DE PAGO:

- Tarjeta de crédito o débito.
- Depósito bancario.

FACILIDADES DE PAGO:

La cuota puede ser cubierta en tres pagos:

- 30% al momento de la inscripción.
- 40% antes de que el diplomado tenga un avance del 50% de sus módulos impartidos.
- 30% antes de que el diplomado tenga un avance del 75% de sus módulos impartidos.

DESCUENTOS

- Comunidad UNAM: 50%.
- Exalumnos de la UNAM: 10%.
- Comunidad de escuelas incorporadas a la UNAM: 20%.
- Comunidad de escuelas con reconocimiento oficial de la SEP: 20%.
- Adultos mayores y jubilados de cualquier organización: 50%.
- Grupos de tres o más participantes de una misma empresa, institución u organización: 15%. Aplica para el mismo diplomado, periodo y sede.
- Pago en una sola exhibición antes del inicio del diplomado: 10%, aplicable con otros descuentos.

En todos los casos se deberá presentar documentación oficial vigente.

Los descuentos no son acumulables, salvo el correspondiente a pago en una exhibición.

DATOS DE CONTACTO

Información académica al teléfono 5622-6775 y al correo <u>cursoenlinea.tic@unam.mx</u> Información general: teléfonos 5622-8502 y 5622-8354 <u>cursos.tic@unam.mx</u>

Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC, antes DGSCA)

Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria

(frente a la Facultad de Contaduría y Administración)