

## Maestría en Desarrollo y Dirección de la Innovación (MDDI) | Convocatoria 2024B

La **MDDI** forma a profesionales en el desarrollo e implementación de proyectos de innovación con el objetivo de provoquen un cambio positivo en la competitividad científica, comercial e industrial, tanto para iniciativa privada, organismos públicos, centros de investigación y emprendedores.

El programa atiende proyectos de innovación tanto de empresas, organizaciones e instituciones, así como de personas con propuestas de emprendimiento; sean éstas de iniciativa privada o con orientación social.

### Ejes de formación

Su diseño a partir de tres ejes de formación la convierte en un programa flexible en función del plan profesional de alumno o de necesidades específicas de las empresas.

- Dirección estratégica de la innovación
- Desarrollo de la innovación
- Innovación, Ciencia y Tecnología

### Objetivos

El objetivo general del programa de Maestría en Desarrollo y Dirección de la Innovación es formar profesionales de alta especialización en el diseño y desarrollo de proyectos de innovación y en la dirección estratégica de funciones, áreas u organizaciones centradas en la innovación; en el contexto industrial, de investigación, social o institucional, a través de procesos y metodologías.

### Específicos por orientación

#### *Orientación en Dirección Estratégica y Desarrollo de la Innovación*

El objetivo general es formar un profesional con enfoque a la dirección estratégica de la innovación, capaz de desarrollar una visión y aplicación de la innovación que genere una ventaja competitiva, a su vez, será capaz de llevar esa estrategia a la ejecución a través del proyecto de desarrollo de la innovación propuesta con metodologías de trabajo.

#### *Orientación Innovación, Ciencia, Tecnología y Desarrollo*

El objetivo general es formar un profesional con enfoque al desarrollo de la innovación desde la ciencia básica hasta su desarrollo, alineado a las necesidades de la organización o institución; su enfoque es hacia el proceso de madurez tecnológica, con especial énfasis en el desarrollo.

#### *Orientación en Innovación, Ciencia, Tecnología y Dirección Estratégica*

El objetivo general es formar un profesional con enfoque en el modelo de desarrollo de proyectos de alto impacto, desde su desarrollo en la investigación científica, hasta su ejecución en la dirección de una estrategia de innovación para la empresa y organización.

## Perfil de ingreso

El estudio y aplicación de la innovación tiene un carácter interdisciplinar, es por ello que cuando se habla de innovación se habla de la posibilidad de aplicar diversas disciplinas para la solución de un problema, bajo esta premisa **la Maestría en Desarrollo y Dirección de la innovación** recibe como candidato a profesionales titulados con promedio superior a 80 (ochenta) o equivalente.

## Perfil de egreso

El perfil de egreso está dirigido a profesionales que buscan el desarrollo de proyectos de innovación a partir de tecnología disponible, y vinculan el proceso de desarrollo con la dirección de iniciativas de innovación; su perfil es de líderes de proyectos de desarrollo que son a su vez capaces de diseñar y gestionar organizaciones o departamentos de innovación, ya sea como parte de una organización o como dueños o fundadores de empresas, tanto establecidas como de reciente formación. El egresado de este posgrado será capaz de:

- a. Planear, diseñar y desarrollar estrategias de innovación factible y viable para proponer el desarrollo de proyectos de innovación tecnológica en empresas, organizaciones o emprendimientos.
- b. Dirigir empresas u organizaciones de la industria con enfoque al desarrollo de la innovación;
- c. Dirigir departamentos o áreas que tengan como eje la innovación.
- d. Crear empresas de base tecnológica;
- e. Llevar a cabo procesos de investigación cuantitativa y cualitativa para fundamentar proceso de innovación basados en la sistematización de información.
- f. Gestionar proceso de generación del conocimiento para el diseño y desarrollo de proyectos de innovación.
- g. Seleccionar e identificar diferentes metodologías para el desarrollo de proyectos de innovación.
- h. Seleccionar e identificar diferentes metodologías para la gestión y ejecución de proyectos de desarrollo de innovación.
- i. Dirigir y valorar proyectos de innovación a través de proceso de administración de proyectos;
- j. Dirigir estrategias y proceso de comercialización de la innovación.
- k. Planear el proceso de desarrollo de la invención, validando la posibilidad de transferir la investigación básica a una tecnología.
- l. Analizar los componentes de la Innovación tecnológica.
- m. Llevar a cabo pruebas experimentales de concepto.

## Duración

El programa tendrá una duración de cuatro ciclos escolares, los cuales se contarán a partir de la dictaminación.

## Sesiones informativas

19 de abril de 2024, 19:00 Hrs.

14 de mayo de 2024, 10:00 Hrs.

Medios de transmisión vía Facebook Live <https://www.facebook.com/MDDI.UDGVirtual>

## Calendario de trámites

1. Registro de aspirantes: del 15 de abril al 15 de mayo de 2024 en: <http://www.udgvirtual.udg.mx/registro-aspiracion-posgrados>
2. Proceso de selección
  - a. Envío de Anteproyecto, pitch y presentación.
  - b. Examen de conocimientos generales (Lecto-comprensión, lógico - matemático, metodología de proyectos)
  - c. Examen Inglés.  
Entrevista con 2 miembros del NAB de la Maestría.
3. Entrega de documentación académica: del 29 de abril al 24 de mayo de 2024
4. Entrega de documentación administrativa: del 3 de junio al 2 de agosto de 2024.

## Requisitos

1. Solicitud de ingreso y ficha de pago.
2. Copia simple del título de licenciatura o acta de titulación\*
3. Certificado original de licenciatura, acreditando un promedio mínimo de 80 o equivalente\*
4. Original de acta de nacimiento\*
5. Presentar síntesis de Currículum Vitae.
6. Carta de exposición de motivos para cursar el programa.
7. Acreditar la competencia de lecto-comprensión del idioma inglés; si no cuentas con un comprobante se les registrará sin costo en un examen diagnóstico de habilidades del idioma inglés en UDGVirtual.
8. 8. Copia Simple de Cédula Federal de Licenciatura (En caso de ser admitido deberás tramitarla durante tu estancia académica, toda vez que es un requisito para egreso)

Todos los documentos deberán ser enviados al correo [mddi@udgvirtual.udg.mx](mailto:mddi@udgvirtual.udg.mx) marcando copia a la dirección [aspirantes@udgvirtual.udg.mx](mailto:aspirantes@udgvirtual.udg.mx) en formato PDF a color.

\*Aspirantes extranjeros deben entregar los documentos oficialmente traducidos y apostillados, para mayor información: <http://www.udgvirtual.udg.mx/documentacion-administrativa-posgrados>

## Costos

- Pago de Aspiración: \$1,100.00
- Proceso de Selección: \$7,261.00
- El costo de matrícula por semestre será equivalente a 6.9 UMA mensuales vigentes.

## Becas:

Las y los aspirantes que resulten aceptados al programa de posgrado no tienen garantizado el acceso a una beca de manutención por parte del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías. La asignación estará sujeta a la disponibilidad y a los criterios que establezca el Conahcyt en las respectivas convocatorias.