



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Secretaría Académica

Maestría en Ergonomía

Convoca a los interesados en cursar estudios en el programa:

## MAESTRÍA EN ERGONOMÍA

### Modalidad Escolarizada

### Inicio de clases Agosto del 2021

Dirigido a egresados de licenciaturas en psicología, medicina, enfermería, ingeniería, diseño industrial, diseño gráfico, diseño de interiores, arquitectura, fisiólogos, seguridad e higiene y áreas relacionadas, a juicio de la Junta Académica.

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

#### A) Requisitos académicos:

- Título de licenciatura o acta de examen de grado;
- Acreditar un promedio mínimo de ochenta, con certificado original o documento equiparable de los estudios precedentes, según sea el caso;
- Certificado o constancia de lectura y comprensión del idioma inglés (nivel B2), emitido por el Centro de Aprendizaje Global del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.
- Carta de exposición de motivos para ingresar a la maestría
- Anteproyecto de Investigación
- Entrevista con dos integrantes de la Junta Académica
- Presentar el EXANI-III

#### B) Requisitos administrativos:

- Acta de Nacimiento original en buen estado.
- Certificado de Estudios de Licenciatura o Maestría.\*



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Secretaría Académica

Maestría en Ergonomía

- Acta de Titulación o de obtención de Grado.
- Copia de Título o de Grado.
- Solicitud de ingreso.
- Constancia de Dominio de Idioma.

\*Legalización de Certificados

Si los certificados de secundaria, bachillerato, licenciatura y posgrados son de otro estado, deberán estar legalizados por el gobierno del estado de procedencia, excepto si es del Sistema Educativo Nacional, Instituto Politécnico Nacional y UNAM.

## PROCESO DE ADMISIÓN

Registro en Web: <a href="http://www.escolar.udg.mx">www.escolar.udg.mx</a>	del 01 al 31 de mayo de 2021
Fecha limite de pago	04 de junio de 2021
Entrega de documentos, toma de foto, firma y huella	Del 21 de junio al 13 de julio del 2021
Curso propedéutico	Del 7 al 18 de junio de 2021 (16:00 a 20 Hrs)
Entrevista con la Junta Académica	Fechas por definir en el mes de junio
Publicación del dictamen	Lunes 19 de julio de 2021
Inicio de clases	Martes 10 de agosto de 2021

## Evaluaciones complementarias

<b>EXANI-III</b>	Registro al EXANI-III en la coordinación del posgrado	Del 16 de marzo al 22 de abril de 2021
	Registro y pago de los aspirantes en la plataforma de CENEVAL	5 de mayo de 2021 (por confirmar)



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Secretaría Académica

Maestría en Ergonomía

	Aplicación del Examen (modalidad desde casa, con fecha institucional)	29 de mayo de 2021
<b>Examen de comprensión de ingles</b>	Se presenta en el Centro de aprendizaje Global del CUAAD	
<b>Examen psicométrico</b>		Entre el 7 y el 18 de junio de 2021

**Para más información:**

**Coordinación de la Maestría en Ergonomía.**

**Dra. Elvia Luz González Muñoz, Coordinador.**

**Correo electrónico:** [maestría.ergonomia@cuaad.udg.mx](mailto:maestría.ergonomia@cuaad.udg.mx)

**Tel:** 33 12023000, ext. 38552

**PROGRAMA ACADÉMICO.**



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Secretaría Académica

Maestría en Ergonomía

## E.1. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS. (MAPA CURRICULAR)

Lineas de formación	1er semestre	Hr	Cred	2º semestre	Hr	Cred	3er semestre	Hr	cred	4º semestre	Hr	Cred
1. Principios generales de Ergonomía	1.1. Fundamentos teóricos en Ergonomía	64	4	1.2. Ergonomía Cognitiva	64	4						
	2.1. Antropometría aplicada	64	4				2.3. Fisiología Del Trabajo	64	4	2.4. Factores Ambientales	64	4
	2.2. Biomecánica	64	4									
3. Análisis del trabajo	3.1. Metodología de la investigación	64	4	3.2. Evaluaciones subjetivas.	64	4	3.6 Análisis de Puestos de Trabajo II	64	4			
				3.3 Análisis de Puestos de Trabajo I	64	4	3.7. Estadística Inferencial	64	4			
				3.4. Estadística Descriptiva	64	4						
4. Población y tecnología	4.1 Ergonomía para grupos especiales	64	4	4.2 Diseño ergonómico I	64	4	4.3. Diseño ergonómico II	64	4	4.4 Tecnologías del aprendizaje	64	4
				3.5 Simulación y experimentación	64	4				4.5. Factores humanos en la informática.	64	4
				5.2. Taller de tesis II	64	4	5.3. Taller de tesis III	64	4	5.4. Taller de tesis IV	64	4
5. Aplicaciones	5.1. Taller de tesis I	64	4				5.5 Tópicos selectos	64	4			
		384	24		384	24		384	24		320	20