Proyecto arquitectónico Criterios particulares / Aulas

1. Introduccion

En el marco del Sistema de Planeación del Patrimonio Inmobiliario de la UNAM, la Dirección General de Obras y Conservación desarrolló el presente documento, con el propósito de establecer los lineamientos para llevar a cabo los proyectos arquitectónicos de locales destinadas a la enseñanza e investigación, en sus modalidades de obra nueva y reacondicionamiento.

En este documento se establecen los requisitos mínimos que deben cumplir este tipo de espacios en los aspectos de confort ambiental, equipamiento y dimensionamiento.

2. Requisitosde control ambiental

2. Requisitos de Confort Ambiental

Concepto	Unida d	Parametro
Térmico		
Temperatura	Grados °C	20.3/25.3
Higrométrico		
Humedad Relativa	96	30/70
Luminico		
Superficie de Iluminación Natural	%/área de aufa	33.33
Niveles de Iluminación Artificial	Luxes	400/500(2)
Acústico		
Acústica	Decibeles (db)	25/45
Ventila ción		
Velocidad Interior del Aire	m/Seg.	0.0/1.0
Renovavación de Aire	m¹/usuario	17.00
Superficie de Ventilación Natural	%/área de aula	12.50
Orientación	and training	
Fachada Principal	Unidad	Norte
Tipos de Control		
Térmico	Unidad	Pasivo

(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/aul_rea.pdf)

2. Requisitosde control ambiental

2. Requisitos de Confort Ambiental

Concepto	Unida d	Parametro
Térmico		
Temperatura	Grados °C	20.3/25.3
Higrométrico		
Humedad Relativa	96	30/70
Lumínico		
Superficie de lluminación Natural	%/área de aufa	33.33
Niveles de lluminación Artificial	Luxes	400/500(2)
Acústico		
Acústica	Decibeles (db)	25/45
Ventila ción		
Velocidad Interior del Aire	m/Seg.	0.0/1.0
Renovavación de Aire	m¹/usuario	17.00
Superficie de Ventilación Natural	%Várea de aula	12.50
O rienta ción	estri tratigo	
Fachada Principal	Unidad	Norte
Tipos de Control		
Térmico	Unidad	Pasivo

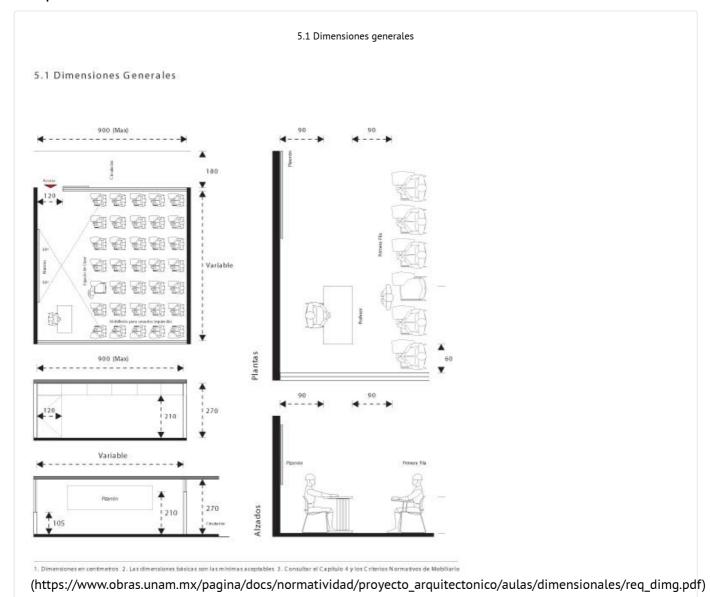
(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/aul_rea.pdf)

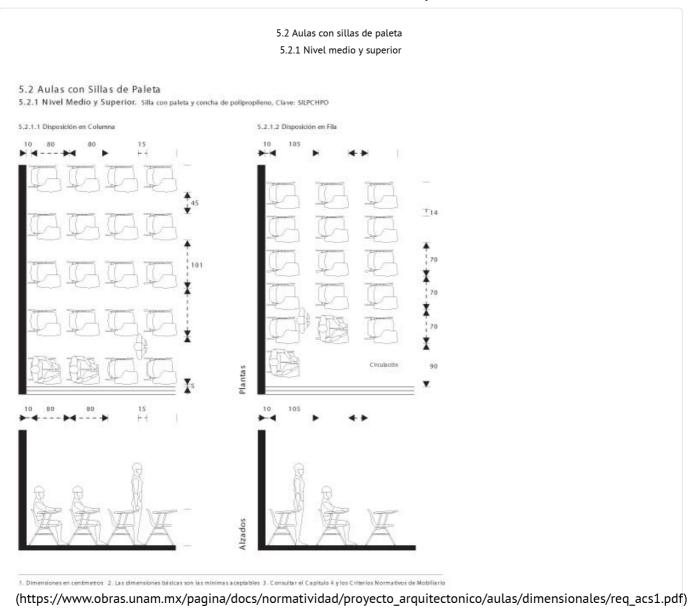
4. Requisitos de mobiliario



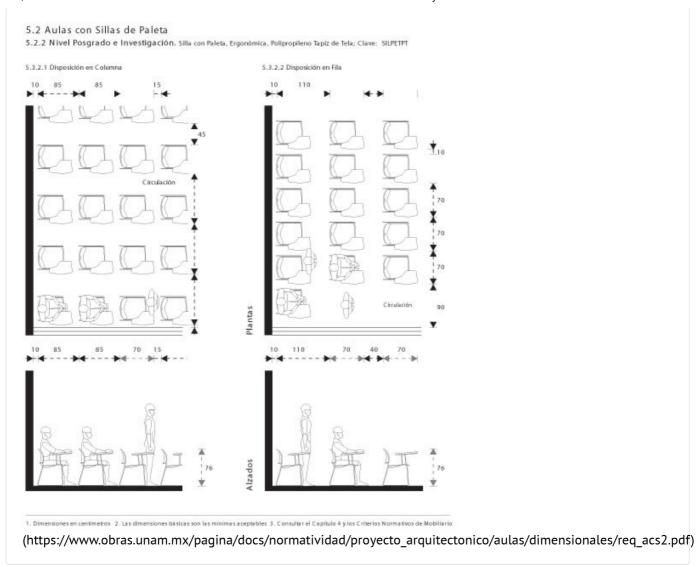
(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/aul_rem.pdf)

5. Requisitos dimensionales

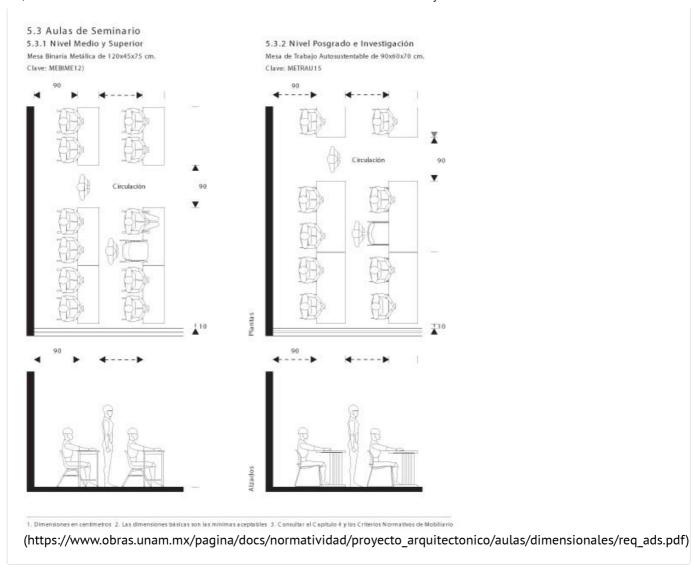




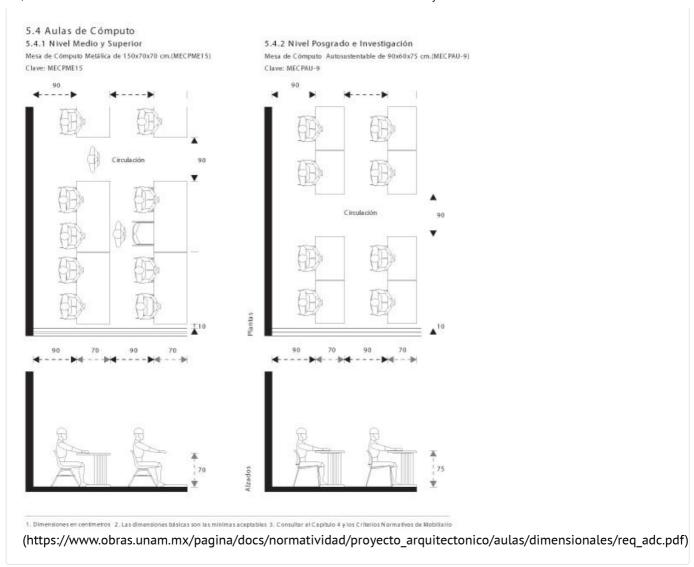
5.2.2 Nivel posgrado e investigación



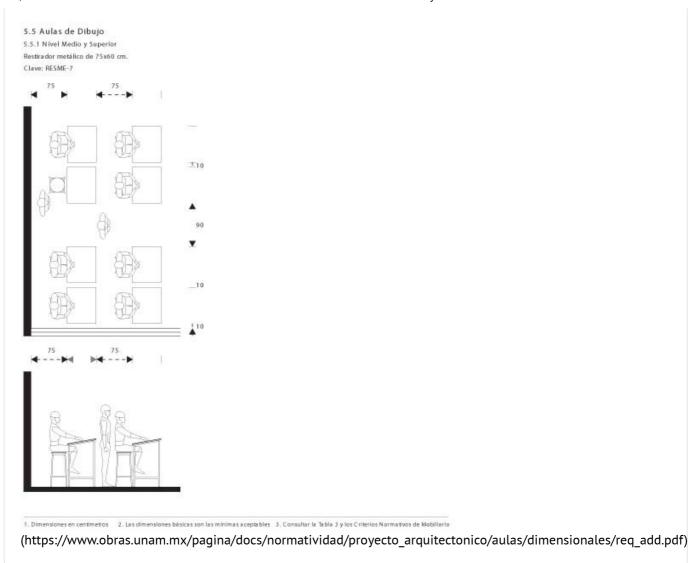
5.3 Aulas de seminario 5.3.1 Nivel medio y superior 5.3.2 Nivel posgrado e investigación



5.4 Aulas de Cómputo 5.4.1 Nivel medio y superior 5.4.2 Nivel posgrado e investigación

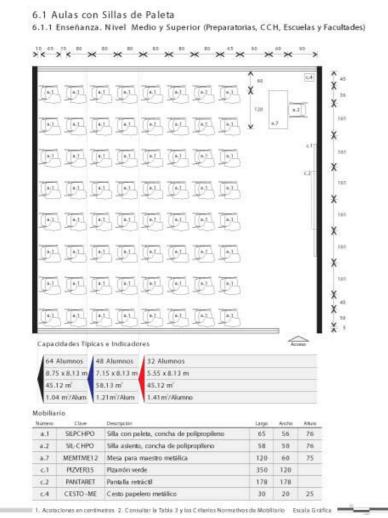


5.5 Aulas de dibujo 5.5.1 Nivel medio y superior



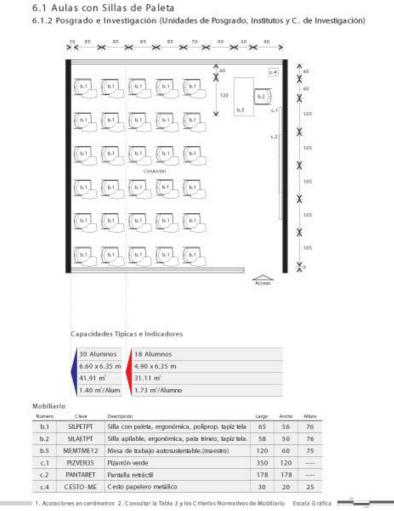
6. Espacios y capacidades típicas

6.1 Aulas con sillas de paleta6.1.1 Nivel medio y superior



(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/espacios/esp_acs1.pdf)

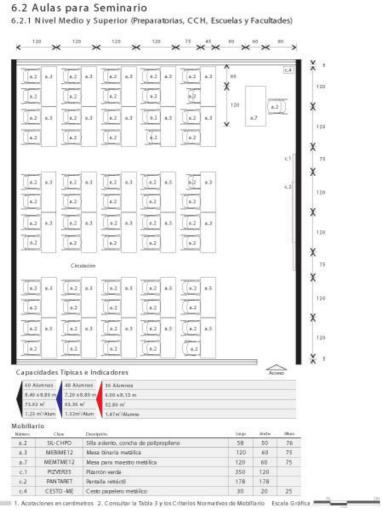
6.1.2 Nivel posgrado e investigación



(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/espacios/esp_acs2.pdf)

6.2 Aulas para seminarios

6.2.1 Nivel medio y superior

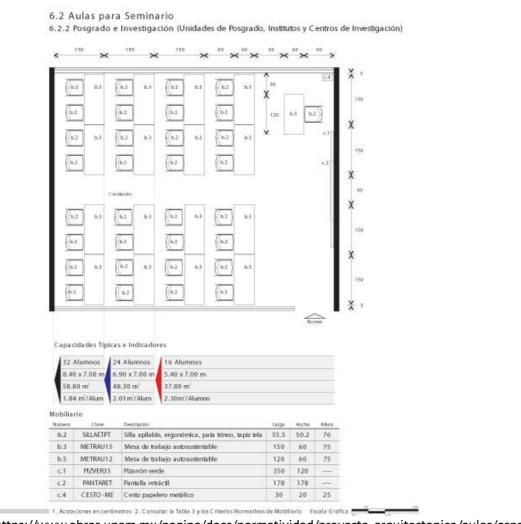


(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/espacios/esp_aps1.pdf)

6.2.2 Posgrado e investigación

5.3.1 Nivel medio y superior

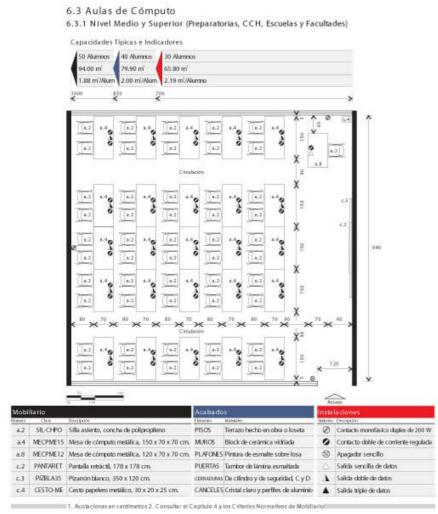
5.3.2 Nivel posgrado e investigación



 $(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/espacios/esp_aps2.pdf)\\$

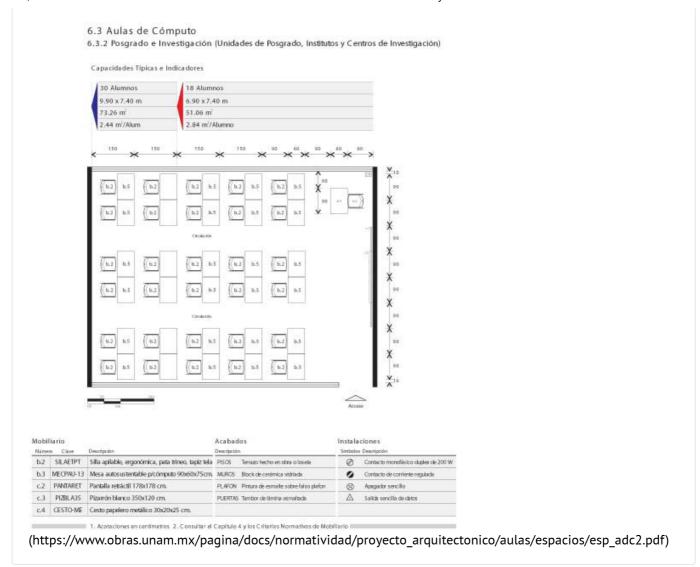
6.3. Aulas de cómputo

6.3.1 Nivel medio y superior

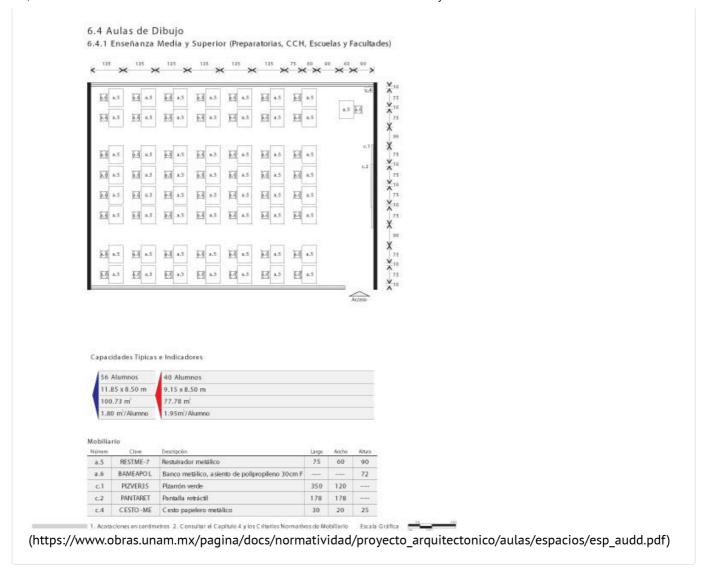


(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/normatividad/proyecto_arquitectonico/aulas/espacios/esp_adc1.pdf)

6.3.2 Posgrado e investigación



6.4 Aulas de dibujo 6.4.1 Nivel medio y superior



Dirección General de Obras y Conservación Av. Revolución 2045, Coyoacán, Ciudad Universitaria C.P. 04510, Ciudad de México.

Hecho en México 2020, todos los derechos reservados. Esta página puede ser reproducida con fines no lucrativos, siempre y cuando no se mutile, se cite la fuente completa y su dirección electrónica. De otra forma requiere permiso previo por escrito de la institución. Sitio web administrado por: Dirección General de Obras y Conservación.

	Мара	Créditos	
(https://www.obras.unam.mx/pagina/index.php/main/co (hatជា ន)/	/www.obras.unam.mx/pagina/index.php/mai	n <mark>/ind(ex/pട:ഗ്രക്/wbicabias)</mark> unam.mx/pagina/index.php/main/ind	
Aviso de Privacidad.		Aviso de Privacidad Simplificado.	
(https://www.obras.unam.mx/pagina/docs/privacidad/Aviso_de_	lviso_de_Privacidad_Integr <mark>al_口(6Φρερφή)</mark> ww.obras.unam.mx/pagina/docs/privacidad/Aviso_de_Privacidad_Simpl <mark>i</mark> fica		