



**EQUIPAMIENTO EN LAS PLANTAS 2 Y 3 DEL
PABELLÓN 2 EN EL HOSPITAL MILITAR
UNIVERSIDAD DE BURGOS**

Paseo de los Comendadores, s/n. 09001 Burgos

Bernardo López Ureta
ARQUITECTO TÉCNICO

Noviembre de 2017



UNIVERSIDAD DE BURGOS

OFICINA TÉCNICA

MEMORIA

EQUIPAMIENTO EN LAS PLANTAS 2 Y 3 DEL PABELLÓN 2 EN EL HOSPITAL MILITAR Paseo de los Comendadores, s/n.
09001 Burgos
Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO



MEMORIA

1.- OBJETO

La Universidad de Burgos a través del **Vicerrectorado de Planificación, Servicios y Sostenibilidad** es quien requiere la realización del **EQUIPAMIENTO EN LAS PLANTAS 2 Y 3 DEL PABELLÓN 2 EN EL HOSPITAL MILITAR** en Paseo de los Comendadores, s/n. 09001 Burgos

2.- ANTECEDENTES Y SITUACIÓN

La Universidad de Burgos está realizando obras de acondicionamiento de nuevos espacios en el pabellón 2 del Hospital Militar, donde se ubicarán espacios para la **Facultad de Ciencias de la Salud**.

3.- JUSTIFICACIÓN

Con objeto de poner en funcionamiento el edificio es necesario la realización de un equipamiento básico de las distintas zonas que ocupan los diferentes servicios.

4.-PROYECTO

Para cada lote del presupuesto será imprescindible la presentación de un proyecto donde se incluirá el equipamiento de las instalaciones señaladas. Ajustándose, la distribución del mobiliario e instalaciones, a las necesidades de cada uno de los locales.

Las medidas que se indican en el presupuesto son aproximadas, debiendo el licitador ajustarse en lo posible a las mismas.

El proyecto deberá contar con los siguientes documentos:

- a) **Memoria descriptiva** de todos y cada uno de los elementos ofertados.
- b) **Mediciones** de todos los elementos incluidos en la propuesta para cada uno de los locales ofertados, debiéndose hacer referencia a la situación en los planos.
- c) **Memoria de instalaciones** generales y específicas ofertadas, si las hubiese.
- d) **Planos** de distribución e instalaciones.
- e) **Precio unitario** de cada uno de los elementos, a incluir en la oferta económica exclusivamente.

Se presentarán además fotografías y muestras del material ofertado. En caso de presentar catálogos generales deberá quedar claramente especificado el material propuesto para tener en cuenta la oferta.

La falta de presentación de alguno de los documentos anteriormente reseñados será causa para no tener en cuenta la valoración técnica de la oferta.



UNIVERSIDAD DE BURGOS

OFICINA TÉCNICA

La empresa adjudicataria deberá asumir los costes que puedan surgir como consecuencia de la completa y correcta instalación del material ofertado.

5.- CONDICIONES DE LOS MATERIALES

Las condiciones de cada uno de los materiales, se especifica en el presupuesto y pliego de condiciones que se adjunta, entendiéndose como especificaciones de calidad mínimas para tener en cuenta la oferta.

El adjudicatario realizará su instalación así como de la puesta en servicio de la instalación, proporcionando las instrucciones del personal operador el servicio técnico oficial del fabricante o importador.

Toda instalación necesaria, desde el punto de suministro existente, correrá por cuenta del adjudicatario, incluso el trabajo de peonaje para el movimiento y colocación de las máquinas, así como el servicio de grúa, andamiaje e iluminación, si fuese necesario.

Así mismo será por cuenta del adjudicatario, los permisos, proyectos, dirección y tramitaciones oficiales si fuese necesario.

6.- ENTREGA E INSTALACIÓN

El plazo de entrega e instalación se fija en **30 días** para cada lote.

Para el comienzo de la instalación el adjudicatario elaborará un plano definitivo con las medidas reales del local y el equipamiento ofertado.

Antes de la instalación será aprobado por el Técnico designado al efecto por el Órgano de Contratación. Este Técnico fijará las normas a seguir en todo el proceso.

7.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

<u>lotes</u>	<u>Importes en euros</u>
LOTE 1. DESPACHOS DEPARTAMENTOS	74.014,40
LOTE 2. SALAS DE JUNTAS	9.641,60
LOTE 3. COMPLEMENTOS	1.937,60
Sumas	85.593,60
21 % IVA	17.974,66
TOTAL PRESUPUESTO	103.568,26

Suma el presente presupuesto a la cantidad de: CIENTO TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS.

Burgos, a 6 de noviembre de 2017

EL ARQUITECTO TÉCNICO

Fdo.: Bernardo López Ureta



UNIVERSIDAD DE BURGOS

OFICINA TÉCNICA

PRESUPUESTO

EQUIPAMIENTO EN LAS PLANTAS 2 Y 3 DEL PABELLÓN 2 EN EL HOSPITAL MILITAR. Paseo de los Comendadores, s/n.
09001 Burgos
Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	EQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS 2 y 3 EN EL PABELLON 2 DEL HOSPITAL MILITAR HOSPITAL MILITAR Paseo de los Comendadores, s/n. 09001 Burgos								
01	DESPACHOS DEPARTAMENTOS								
01.01	ud	MESA TRABAJO 1800X800/1000X560 MM Suministro y colocación de mesa de trabajo 180 x 80 con ala de 100 x 56 apoyada sobre bloque pedestal, compuesta de: - Encimera en tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto perimetral termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje.La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tablero de 30 mm de espesor es de 610 Kg/m³ - PEDESTAL en tablero de partículas y melaminizado de 30 mm de espesor, de planta rectangular, con canto termofusionado de 2 mm en frontal y posterior y de 0,5 mm en cantos superior e inferior. Incluye niveladores en la parte inferior que ayudan a ajustar la superficies de trabajo. - FALDÓN en tablero bilaminado de partículas de 19 mm de espesor de planta rectangular, con canto termofusionado de 0,5 mm en todo su perímetro. Una pieza de poliamida actúa como elemento separador entre faldón y superficie de trabajo con la finalidad de facilitar el cableado de la mesa. - Ala de 1000 x 560 mm con encimera laminada con plano de trabajo de 30 mm de grosor, con una densidad media de 610 kg/m3, con canto termofusionado de 2 mm de espesor en todo su perímetro, que apoyara en Buc pedestal. - Buc Pedestal hasta en 8 acabados, con combinación de cajones o cajones- archivador para carpetas colgantes, interior en PS con guías ocultas y rodamientos de bola para facilitar el desplazamiento, sistema anti retorno y antivuelco. Dotados de rueda extra cuando el contenedor inferior sea archivador, para un mayor estabilidad de elemento. Llevará cerradura con dos llaves.							
	planta segunda	9				9,00			
	planta tercera	9				9,00			
	Total partida 01.01					18,00		313,60	5.644,80
01.02	ud	MESA TRABAJO 1600X800 MM Suministro y colocación de mesa de trabajo 160 x 80 cm apoyada sobre bloque pedestal, compuesta de: - Encimera en tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 30 mm de espesor. Canto perimetral termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje.La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tablero de 30 mm de espesor es de 610 Kg/m³ - PEDESTAL en tablero de partículas y melaminizado de 30 mm de espesor, de planta rectangular, con canto termofusionado de 2 mm en frontal y posterior y de 0,5 mm en cantos superior e inferior. Incluye niveladores en la parte inferior que ayudan a ajustar la superficies de trabajo. - FALDÓN en tablero bilaminado de partículas de 19 mm de espesor de planta rectangular, con canto termofusionado de 0,5 mm en todo su perímetro. Una pieza de poliamida actúa como elemento separador entre faldón y superficie de trabajo con la finalidad de facilitar el cableado de la mesa. - Buc Pedestal hasta en 8 acabados, con combinación de cajones o cajones- archivador para carpetas colgantes, interior en PS con guías ocultas y rodamientos de bola para facilitar el desplazamiento, sistema anti retorno y antivuelco. Dotados de rueda extra cuando el contenedor inferior sea archivador, para un mayor estabilidad de elemento. Llevará cerradura con dos llaves.							
	planta segunda	36				36,00			
	planta tercera	35				35,00			

		EQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS 2 y 3 EN EL PABELLON 2 DEL HOSPITAL MILITAR						Pág.: 7	
		UNIDADES Y PRESUPUESTO						Ref.: promypEQUI	
		Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO						Fec.:	
Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 01.02						71,00	304,00	21.584,00
01.03	ud ARMARIO BILAMINADO 1960x900x430 mm. Suministro y colocación de armario bilaminado de 1960x900x430 mm, compuesto de: - Laterales y suelo en tablero de partículas con recubrimiento melamínico, hasta en 8 acabados, de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm frontal y de 0,5 en el resto del perímetro en el mismo acabado que el tablero. Laterales mecanizados para la colocación de estantes cada 32 mm. El suelo incorpora niveladores accionables desde el interior. Todo ello realizado con el mismo acabado. - Techo de similares características de espesor pero con posibilidad de acabado de combinación distinto, hasta en 8 acabados. - Puertas de tablero de partículas con recubrimiento melamínico, hasta en 8 acabados, de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 1,2 mm en el mismo acabado del tablero. Unión al armario mediante bisagras metálicas con sistema de auto-cierre con cerradura tipo falleba. El acabado puede ser distinto al de suelo y techo. (Se requiere que el elemento tenga la posibilidad de tres colores). - Estantes metálicos de acero laminado en frío de 0,8 mm y tratado con pintura en polvo y polimerizado a 220°C con unos valores medios de entre 60-80 micras de espesor de recubrimiento. Tiene 25 mm de altura con pliegues en todos los sentidos para incrementar su rigidez. Los pliegues frontales ofrecen la posibilidad de colgar carpetas.								
	planta primera	45				45,00			
	planta segunda	43				43,00			
	Total partida 01.03						88,00	250,40	22.035,20
01.04	ud SILLA OPERATIVA SINCRO AUTOPESANTE Suministro y colocación de silla de trabajo con brazos regulables en altura en 7 posiciones o 100mm, profundidad en 6 posiciones o 60 mm y giro pivotante de 3 posiciones cada 18° (total 36°). La base de 5 radios, realizada poliamida reforzada y ruedas adaptadas a las características del suelo. Silla con mecanismo sincro auto-pesante que se adaptará al peso del usuario con un rango de 45-110 kg. Con posibilidad de inclinación de 5 posiciones. El asiento será regulable en profundidad de 0-50 mm, mediante un desplazamiento horizontal que permite ajustar la distancia, respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas, con estructura de madera moldeada y mecanizada para alojar brazos y mecanismo. Espuma flexible de poliuretano sobreinyectada espesor medio de 45 mm y una densidad de 65 kg/cm3 y tapizada con tejido de alta calidad ignífugo clase M1 y B1 y resistencia a la abrasión de 100.000 ciclos Martindale. El respaldo irá en un marco que tensara un tejido o malla elástica y transpirable, dicho marco tendrá la opción de dos colores y el tejido un mínimo de 5. Con regulación lumbar. O tapizado con vértices redondeados. Compuesto por una estructura de polipropileno recubierta por espuma de poliuretano inyectada y tapizada con tejido de alta calidad ignífugo clase M1 y B1 y resistencia a la abrasión de 100.000 ciclos Martindale y por una carcasa de polipropileno en la parte trasera con curvatura convexa. Incluye regulación lumbar. Pieza de refuerzo metálico para unir el respaldo al mecanismo y para guiar el deslizamiento del apoyo lumbar.								
	planta segunda	45				45,00			
	planta tercera	43				43,00			
	Total partida 01.04						88,00	232,00	20.416,00
01.05	ud SILLA VISITANTE Suministro y colocación de silla de colectividad con asiento y respaldo acolchado en espuma moldeada de 27kg/m3, tapizada. Sin brazos. Estructura fija de 4 patas en tubo oval de 30 x 15 x 1,5 mm con acabado pintado negro ó gris plata. Apilable.								
	planta segunda	18				18,00			
	planta tercera	18				18,00			
	Total partida 01.05						36,00	39,20	1.411,20

	EQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS 2 y 3 EN EL PABELLON 2 DEL HOSPITAL MILITAR	Pág.: 8
	UNIDADES Y PRESUPUESTO	Ref.: promypEQUI
	Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO	Fec.:

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.06	ud	PAPELERA Papelera cónica inyectada en polietileno de alta densidad. Capacidad: 10 litros. Medidas: Ø 210 x 300 mm.								
		planta segunda	9				9,00			
			22				22,00			
		planta tercera	9				9,00			
			23				23,00			
		Total partida 01.06						63,00	.. 12,00	 756,00
01.07	ud	PERCHERO Perchero de pie fabricado en tubo de acero pintado de Ø 40. Ocho colgadores de bolas ABS cromado. Peana de disco cortado por láser en acero pintado. Medidas: Ø 330 x 1710 mm.								
		planta segunda	22				22,00			
		planta tercera	21				21,00			
		Total partida 01.07						43,00	.. 50,40	.. 2.167,20
		Total capítulo 01								

		EQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS 2 y 3 EN EL PABELLON 2 DEL HOSPITAL MILITAR						Pág.: 9	
		UNIDADES Y PRESUPUESTO						Ref.: promypEQUI	
		Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO						Fec.:	
Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02	SALAS DE REUNIONES								
02.01	ud MESA SALA DE JUNTAS 1400x700 mm. ESTR.METAL. Suministro y colocación de mesa de 1400x700 mm, con estructura metálica. Tablero de partículas con recubrimiento bilaminado de 19 mm de espesor, con canto termofusionado de 2 mm de espesor en todo su perímetro y con diferentes acabados: blanco roto, gris, haya, Roble, cerezo claro o nogal. Su cara inferior está mecanizada e incluye tuercas metálicas para el ensamblaje de la estructura. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 Kg/m³. Estructura metálica, de tubo rectangular de 40x10x1.5mm en todo el perímetro de la mesa, soldados entre sí a través de pletinas conformadas de 6 x 40mm, acabada en pintura gris plata texturizada (G.P.A.) polimerizada a 220°C. Patas de tubo rectangular de acero laminado en frío de 60 x 30 x 2 mm, acabado en pintura color gris plata texturizada polimerizada a 220°C. Las patas van provistas de nivelador o rueda según el caso. Esta última lleva freno para evitar su deslizamiento. Las patas se ensamblan a la mesa a través de la estructura. Kit de unión metálico, de chapa de acero laminada en frío de 0,8mm de espesor, pintada en gris plata texturizada (G.P.A.) polimerizada a 220°C. Desarrollado para una unión fácil y rápida entre las posibles configuraciones de la serie, no se necesita herramienta para su fijación.								
	planta segunda	14				14,00			
	planta tercera	14				14,00			
	Total partida 02.01						28,00	125,60	3.516,80
02.02	ud SILLA SALAS DE JUNTAS Suministro y colocaión de silla polivalente en polipropileno, con asiento tapizado. Respaldo de inyección plástica en polipropileno de 7 mm de grosor, con carga de nylon al 15%.con forma cuadrangular, bordes redondeados y curvatura ergonómica convexa para mayor confort. Asiento de polipropileno inyectado, texturizado por la parte exterior. Versión tapizada: este asiento se cubre con espuma tapizada de poliuretano de 12 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, tapizada con tejido de alta calidad ignifugo clase M1 y B1 y resistencia a la abrasión de 100.000 ciclos Martindale. Estructura de tubo de acero curvado de Ø 2 cm y 1,5 mm de espesor, acabado epoxi gris plata (100 micras). Tapones antideslizantes de nylon. Apilable.								
	planta segunda	28				28,00			
	planta tercera	28				28,00			
	Total partida 02.02						56,00	73,60	4.121,60

	EQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS 2 y 3 EN EL PABELLON 2 DEL HOSPITAL MILITAR	Pág.: 12
	RESUMEN DE LOTES	Ref.: equires2
	Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO	Fec.:

Nº Orden	Descripción de las unidades	Importe
01	DESPACHOS DEPARTAMENTOS	74.014,40
02	SALAS DE REUNIONES	9.641,60
03	COMPLEMENTOS	1.937,60

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 85.593,60

21% I.V.A. 17.974,66

PRESUPUESTO LIQUIDO 103.568,26

Suma el presente presupuesto la cantidad de:

CIENTO TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

Burgos a 6 de noviembre de 2017

EL ARQUITECTO TÉCNICO

D. Bernardo López Ureta
UNIVERSIDAD DE BURGOS



UNIVERSIDAD DE BURGOS

OFICINA TÉCNICA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EQUIPAMIENTO EN LAS PLANTAS 2 Y 3 DEL PABELLÓN 2 EN EL HOSPITAL MILITAR. Paseo de los Comendadores, s/n.
09001 Burgos
Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CRITERIOS AMBIENTALES

Las características ambientales, que serán exigibles dentro de los criterios de adjudicación:

- *Certificación UNE-EN-ISO 14001:2004 Sistema de Gestión Ambiental*
- *Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño según UNE 150.301*
- *Se tendrá presente, asimismo, para la valoración de los criterios medioambientales, la "Orden PRE/116/2008, de 21 de enero, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueba el Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos, y las Entidades Gestoras de la Seguridad Social".*
- *Tableros con baja emisión de formaldehídos certificado E1*
- *En el caso de productos con contenido en madera, indicar que la madera sea certificada PEFC o FSC.*

REQUISITOS ERGONÓMICOS

Debe justificarse que los elementos suministrados cumplen con el RD 488/1997 y la norma UNE-EN ISO 9241:1997 sobre requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD).

NORMATIVA APLICABLE

Prevención e higiene industrial: La fabricación del mobiliario objeto del presente pliego se tendrá que realizar de acuerdo con las condiciones de higiene industrial que se desprenden de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de riesgos laborales o en su caso del equivalente en el país productor, siempre que se aseguren los mismos requisitos de la legislación vigente. Las acciones tomadas durante la fabricación del mobiliario, encaminadas a eliminar cualquier peligro de toxicidad y a preservar el medio ambiente, serán valoradas positivamente

Todos los bienes ofertados, que serán presentados por los licitadores tienen que cumplir la normativa actual vigente, que habrá que acreditar documentalmente, en este sentido, será pertinente la aportación de documentación que demuestre que las pruebas establecidas por normativas UNE, ISO, etc., relativas a la solidez y resistencia del artículo a diferentes agresiones físicas, han sido superadas con resultados buenos, es decir, que no se hayan producido desperfectos en la pieza sometida a las pruebas, por efecto de estas pruebas. Se entiende que lo que se pide es un informe de una entidad certificadora reconocida (CIDEMCO, AIDIMA...) que se responsabilice de que el artículo, no tan sólo ha sido analizado de acuerdo con la norma pedida, si no que, además, ha superado las pruebas satisfactoriamente y que, por lo tanto, es fiable a la luz de la norma en cuestión.



UNIVERSIDAD DE BURGOS

OFICINA TÉCNICA

En este sentido, la empresa licitadora deberá asegurar el cumplimiento de los requisitos relacionados con la calidad de producto, por lo cual deberá presentar los certificados correspondientes a los ensayos sobre las materias primas, controles de los procesos de fabricación y sobre los productos acabados, en los apartados que les sean de aplicación a su oferta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CARÁCTER GENERAL PARA EL MOBILIARIO

Las especificaciones técnicas del mobiliario a ofertar son las descritas en el presupuesto de cada partida.

Burgos, a 6 de noviembre de 2017

EL ARQUITECTO TÉCNICO

Fdo.: Bernardo López Ureta

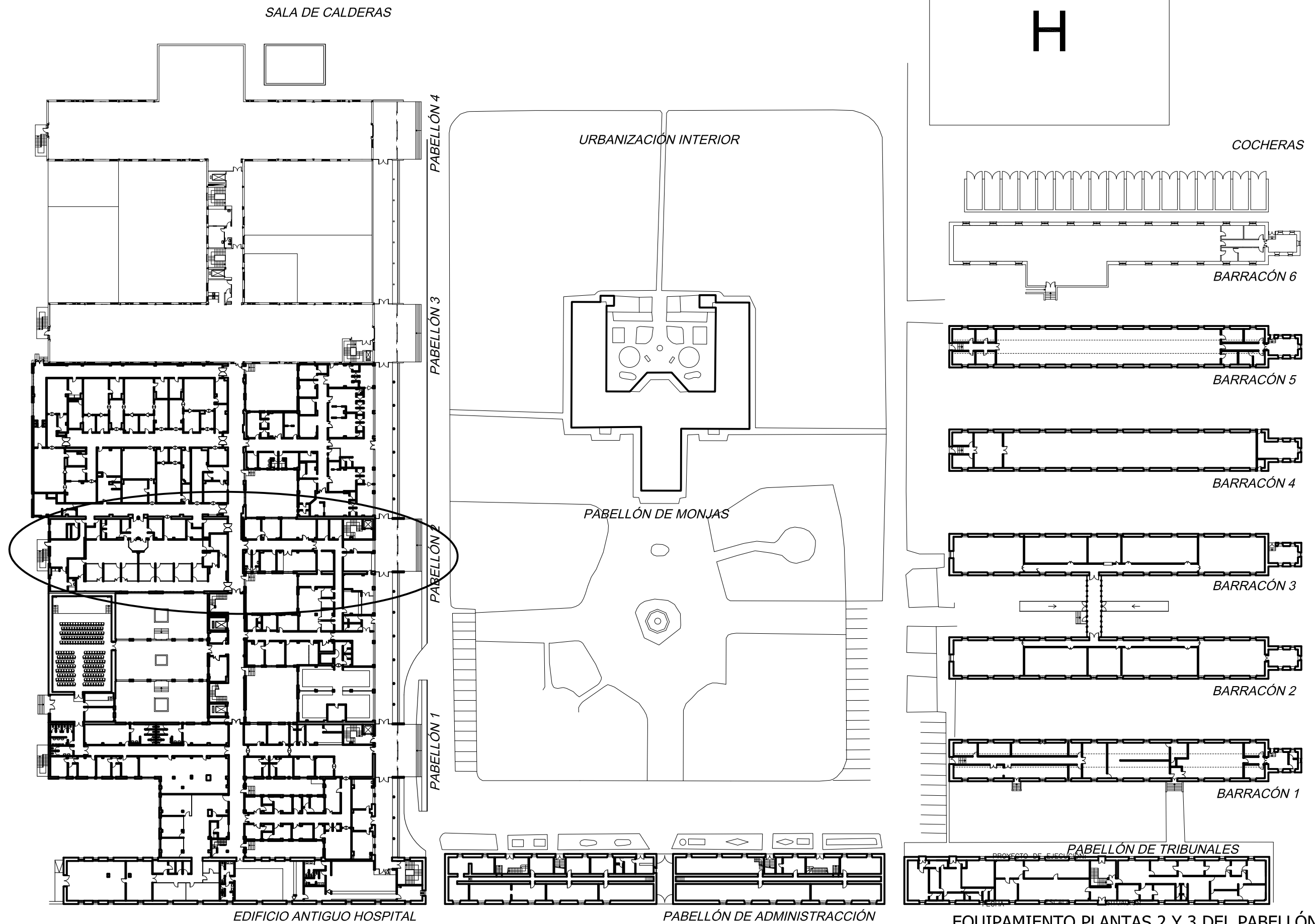


UNIVERSIDAD DE BURGOS

OFICINA TÉCNICA

PLANOS

EQUIPAMIENTO EN LAS PLANTAS 2 Y 3 DEL PABELLÓN 2 EN EL HOSPITAL MILITAR. Paseo de los Comendadores, s/n.
09001 Burgos
Bernardo López Ureta. ARQUITECTO TÉCNICO



EQUIPAMIENTO PLANTAS 2 Y 3 DEL PABELLÓN 2 (H. M.)

NOV-17

1:750

EDIFICIOS DEL HOSPITAL MILLITAR
Paseo de los Comendadores, s/n. 09001 Burgos

N DE PLANO
A-01

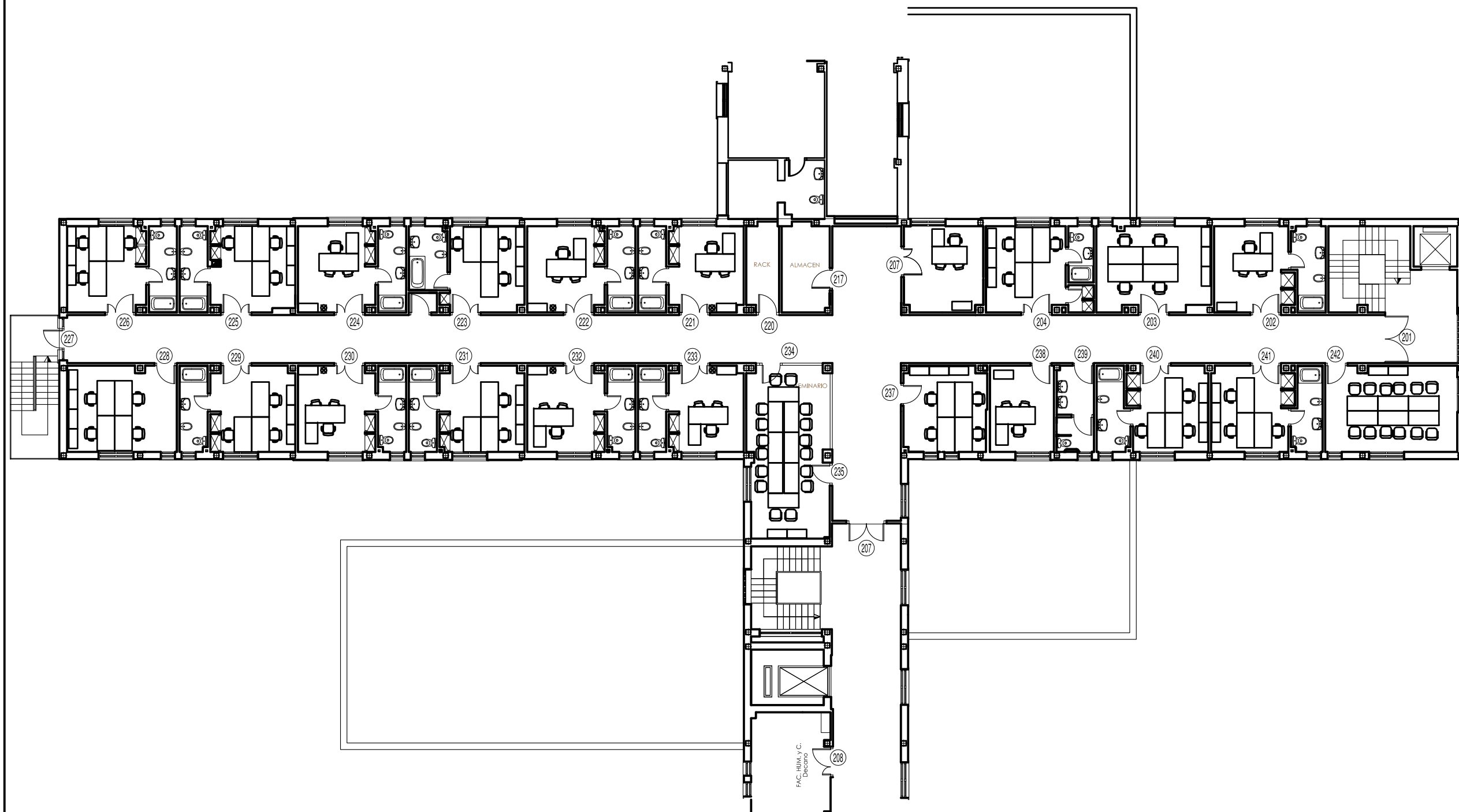
PLANTA DE EMPLAZAMIENTO



UNIVERSIDAD DE BURGOS

ARQUITECTO TÉCNICO

D. Bernardo López Ureta



PABELLÓN 2

EQUIPAMIENTO PLANTAS 2 Y 3 EN EL PABELLÓN 2 (H.M.)

FECHA	ESCALA	SITUACION
NOV-17	1:200	EDIFICIOS DEL HOSPITAL MILITAR Paseo de los Comendadores, s/n. 09001 Burgos

N DE PLANO
A-03

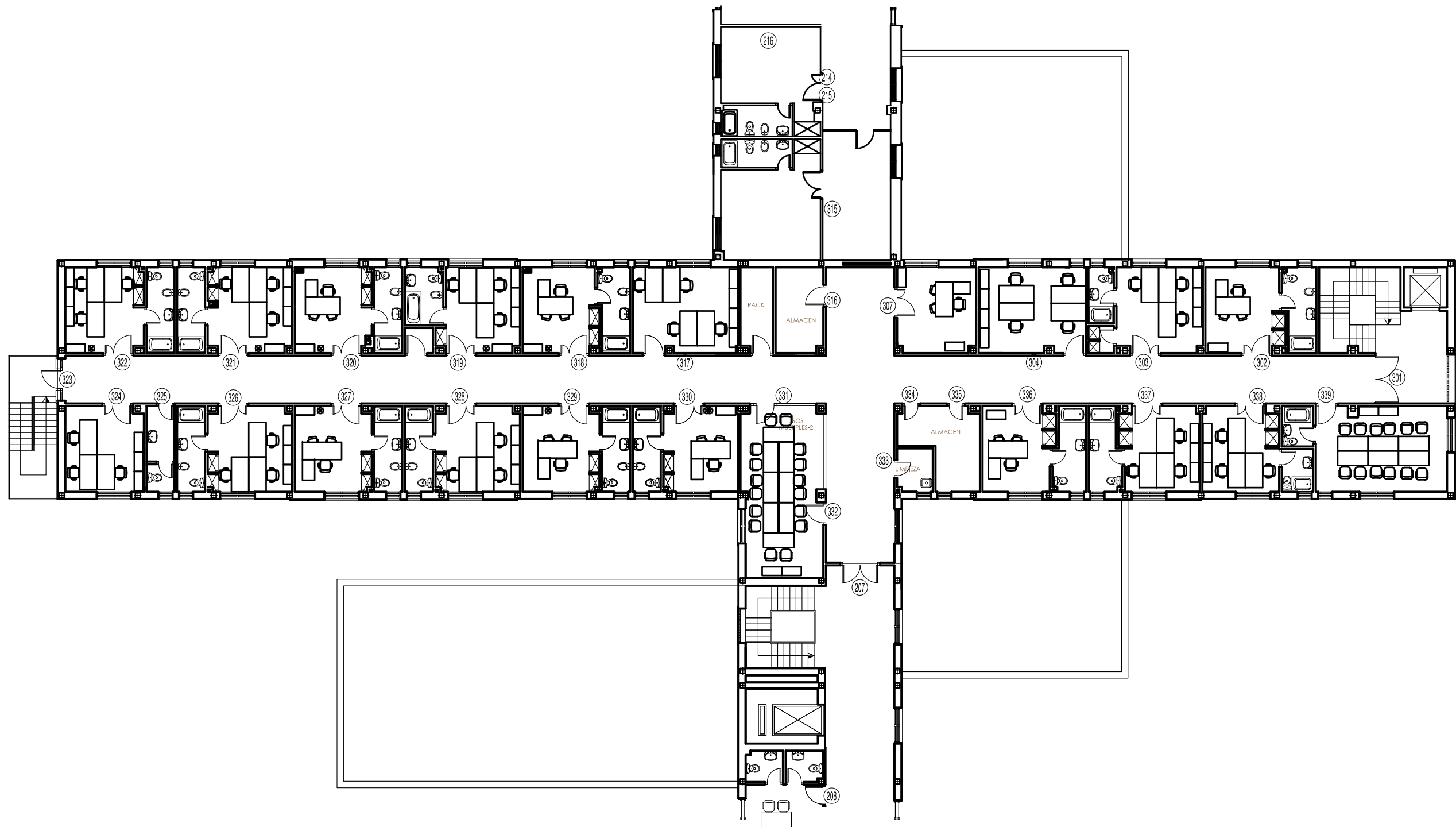
PLANTA SEGUNDA



UNIVERSIDAD DE BURGOS

ARQUITECTO TECNICO

D. Bernardo López Ureta



PABELLÓN 2

PROYECTO DE EJECUCIÓN:
EQUIPAMIENTO PLANTAS 2 Y 3 EN EL PABELLÓN 2 (H.M.)

FECHA	ESCALA	SITUACION
NOV-17	1:200	EDIFICIOS DEL HOSPITAL MILITAR Paseo de los Comendadores, s/n. 09001 Burgos

N DE PLANO A-04	PLANTA TERCERA
--------------------	----------------



UNIVERSIDAD DE BURGOS

ARQUITECTO TECNICO

D. Bernardo López Ureta