



**ANEXO II DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS:  
EQUIPOS Y DOTACIONES DE LAS AULAS DE INFORMÁTICA**

REALIZACIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN OFICIAL CERTIFICADA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DURANTE LOS EJERCICIOS 2016 Y 2017 PROMOVIDOS POR EL INAEM EN EL CENTRO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE ZARAGOZA





## **CARACTERÍSTICAS AULA 2**

**SUPERFICIE:** 67,9 m2

### **CONDICIONES FISICAS:**

- Iluminación natural y artificial.
- Ventilación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Accesibilidad para minusválidos.
- Suelo y techo técnicos.

### **MOBILARIO:**

- 8 mesas para dos alumnos con soportes para Pc's.
- 16 sillas para alumno con respaldo.
- 1 mesa y silla para profesor.
- Cajonera para profesor.
- Armarios para material.

### **EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO:**

- Cañón de video.
- Pantalla.
- Pizarra.

### **EQUIPO INFORMÁTICO INSTALADO:**

- 17 ordenadores, 16 de alumno más el del profesor. HP Z400 Workstation
  - DualCore Intel Core 2 Duo, 2800 MHz
  - Memoria RAM: DIMM DDR2 8GB, capacidad máxima 16 GB.
  - Microsoft Windows 7 Professional
  - Monitor: dos monitores Compaq 1520 15' y HP L1950 19.1"
  - Disco Duro 500 GB.
  - Lector-grabador DVD.
  - Tarjeta gráfica 256 Mb, NVIDIA QUADRO 4000.
  - Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps
  - Swich 24 para cable RJ45, con salida de fibra optica.
  - Teclado y ratón.
- Impresora HP LaserJet 4200n
- Red Local 1Gbps.
- Acceso a Internet, cobre y fibra óptica.



### **CARACTERÍSTICAS AULA 3**

**SUPERFICIE:** 67,9 m<sup>2</sup>

#### **CONDICIONES FISICAS:**

- Iluminación natural y artificial.
- Ventilación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Accesibilidad para minusválidos.
- Suelo y techo técnicos.

#### **MOBILIARIO:**

- 8 mesas para dos alumnos con soportes para Pc's.
- 16 sillas para alumno con respaldo.
- 1 mesa y silla para profesor.
- Cajonera para profesor.
- Armarios para material.

#### **EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO:**

- Cañón de video.
- Pantalla.
- Pizarra.

#### **EQUIPO INFORMÁTICO INSTALADO:**

- 17 ordenadores, 16 de alumno más el del profesor. HP Compaq Elite 8300 Microtower
  - Procesador Intel Core *i7*
  - Memoria RAM: DIMM DDR3 16GB.
  - Microsoft Windows 7 Professional
  - Monitor: dos monitores Compaq 1520 15' y HP L1950 19.1"
  - 2 Discos Duros 1 TB.
  - Lector-grabador DVD.
  - Tarjeta gráfica Intel HD Graphics.
  - Tarjeta de red Intel® 82578 GbE Network Connection integrado
  - Swich 24 para cable RJ45, con salida de fibra optica.
  - Teclado y ratón.
- Impresora HP LaserJet 4200n
- Red Local 1Gbps.
- Acceso a Internet, cobre y fibra óptica.



## **CARACTERÍSTICAS AULA 4**

**SUPERFICIE:** 83,4 m<sup>2</sup>

### **CONDICIONES FISICAS:**

- Iluminación natural y artificial.
- Ventilación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Accesibilidad para minusválidos.
- Suelo y techo técnicos.

### **MOBILARIO:**

- 10 mesas para dos alumnos con soportes para Pc's.
- 20 sillas para alumno con respaldo.
- 1 mesa y silla para profesor.
- Cajonera para profesor.
- Armarios para material.

### **EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO:**

- Cañón de video.
- Pantalla.
- Pizarra.

### **EQUIPO INFORMÁTICO INSTALADO:**

- 21 ordenadores, 20 de alumno más el del profesor. HP Compaq Elite 8300 Microtower
  - Procesador Intel Core *i7*
  - Memoria RAM: DIMM DDR3 16GB.
  - Microsoft Windows 7 Professional
  - Monitor: HP L1950 19.1"
  - Disco Duro 1 TB.
  - Lector-grabador DVD.
  - Tarjeta gráfica Intel HD Graphics.
  - Tarjeta de red Intel® 82578 GbE Network Connection integrado
  - Swich 24 para cable RJ45, con salida de fibra optica.
  - Teclado y ratón.
- Impresora HP LaserJet 4200n
- Red Local 1 Gbps.
- Acceso a Internet, cobre y fibra óptica.



## **CARACTERÍSTICAS AULA 5**

**SUPERFICIE:** 67,9 m<sup>2</sup>

### **CONDICIONES FISICAS:**

- Iluminación natural y artificial.
- Ventilación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Accesibilidad para minusválidos.
- Suelo y techo técnicos.

### **MOBILARIO:**

- 8 mesas para dos alumnos con soportes para Pc's.
- 16 sillas para alumno con respaldo.
- 1 mesa y silla para profesor.
- Cajonera para profesor.
- Armarios para material.

### **EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO:**

- Cañón de video.
- Pantalla.
- Pizarra.

### **EQUIPO INFORMÁTICO INSTALADO:**

- 17 ordenadores, 16 de alumno más el del profesor. HP Compaq Elite 8300 Microtower
  - Procesador Intel Core *i7*
  - Memoria RAM: DIMM DDR3 16GB.
  - Microsoft Windows 7 Professional
  - Monitor: HP L1950 19.1"
  - 2 Discos Duros 1 TB.
  - Lector-grabador DVD.
  - Tarjeta gráfica Intel HD Graphics.
  - Tarjeta de red Intel® 82578 GbE Network Connection integrado
  - Swich 24 para cable RJ45, con salida de fibra optica.
  - Teclado y ratón.
- Impresora HP LaserJet 4200n
- Red Local 1Gbps.
- Acceso a Internet, cobre y fibra óptica.



## **CARACTERÍSTICAS AULA 6**

**SUPERFICIE:** 67,9 m2

### **CONDICIONES FISICAS:**

- Iluminación natural y artificial.
- Ventilación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Accesibilidad para minusválidos.
- Suelo y techo técnicos.

### **MOBILIARIO:**

- 10 mesas para dos alumnos con soportes para Pc's.
- 20 sillas para alumno con respaldo.
- 1 mesa y silla para profesor.
- Cajonera para profesor.
- Armarios para material.

### **EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO:**

- Cañón de video.
- Pantalla.
- Pizarra.

### **EQUIPO INFORMÁTICO INSTALADO:**

- 21 ordenadores, 20 de alumno más el del profesor. HP Compaq Elite 8300 Microtower
  - Procesador Intel Core *i7*
  - Memoria RAM: DIMM DDR3 16GB.
  - Microsoft Windows 7 Professional
  - Monitor: HP L1950 19.1"
  - 1 Disco Duro 1 TB.
  - Lector-grabador DVD.
  - Tarjeta gráfica Intel HD Graphics.
  - Tarjeta de red Intel® 82578 GbE Network Connection integrado
  - Swich 24 para cable RJ45, con salida de fibra optica.
  - Teclado y ratón.
- Impresora HP LaserJet 4200n
- Red Local 1Gbps, 2 tarjetas de red. 1GB.
- Acceso a Internet, cobre y fibra óptica.



## **CARACTERÍSTICAS AULA BIBLIOTECA**

**SUPERFICIE:** 100 m<sup>2</sup>

### **CONDICIONES FISICAS:**

- Iluminación natural y artificial.
- Ventilación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Accesibilidad para minusválidos.
- Techo técnico.

### **MOBILIARIO:**

- 15 mesas multifunción, espacio para 2 alumnos.
- 20 sillas para alumno con respaldo.
- mesa y silla para profesor.
- Armarios para material.

### **EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO:**

- Cañón de video wifi.
- Pantalla.
- Pizarra.
- Papelógrafo

### **EQUIPO INFORMÁTICO INSTALADO:**

- Acceso a Internet wifi y cobre.