



### SALA DE CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL

Responsable de Sala: Javier Martínez

Responsables de equipos:

**SEM Imágenes:** Miguel Montes

**SEM Catodoluminiscencia:** Steven Albert

**AFM:** Javier Martínez

### SALA DE OPTOELECTRÓNICA:

Responsable de Sala: Adrián Hierro

Responsables de equipos:

**Analizador redes 100KHz:** Adrián Hierro

**Banco Fotodetectores UV-VIS-NIR:** Miguel Montes

**Banco Láseres:** José María Ulloa

**Banco Fotónica:** Carlos Angulo

**DLOS/DLTS:** Adrián Hierro

**Efecto Hall:** Ana Bengoechea

### SALA DE RAYOS X

Responsable de sala: Zarko Gacevic

Responsables de equipos:

**XRD:** Zarko Gacevic

**Relajómetro:** Javier Grandal

### SALA DE CARACTERIZACIÓN ÓPTICA

Responsable de sala: José María Ulloa

Responsables de equipos:

**PL-UV:** Steven Albert

**PL- IR:** José María Ulloa

**Banco FTIR:** Miguel Montes

**Banco Fotodetectores MIR:** Miguel Montes

**Espectrofotómetro de UV:** Zarko Gacevic

### SALA DE CORTADORAS

Responsable de la sala: Miguel Ángel Sánchez

Responsables de equipos

**Cortadora:** Manuel Abuín

**Pulidora:** Miguel Montes

**Campanas:** Alberto Boscá



### SALA DE CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA

**Responsable de sala:** Alberto Boscá

**Responsables de equipos:**

**Trazadores:** Jorge Pedrós  
**Puntas I y Parametrizador (nuevo):** Jorge Pedrós  
**Rack Parametrizador (viejo):** Alberto Boscá  
**VSM:** Marco Maicas  
**AGFM:** Marco Maicas  
**Estación alta T:** Alberto Boscá  
**Punta de mercurio:** Jorge Pedrós  
**Estación alta/baja T:** Alberto Boscá  
**Capacímetros (LCR):** Alberto Boscá

**Equipos de uso no general:**

**Estación RF y Analizador Redes:** Jorge Pedrós  
**Estación alta P, T y Trazador:** Alberto Boscá

### SALA DE FOTO Y NANOLITOGRAFÍA

**Responsable de sala:** José Luis Prieto

**Responsables de equipos:**

**Alineadora Óptica MJB4:** Manuel Abuín  
**Alineadora Óptica MJB3:** Manuel Abuín  
**Nanolitografía:** Manuel Abuín/David López-Romero  
**Spinner:** Manuel Abuín

### SALA DE EVAPORADORAS

**Responsables de sala:** Javier Grandal

**Responsables de equipos:**

**Evaporadora e-bam Varian:** Manuel Abuín/David López-Romero  
**Evaporadora e-bam Balzers:** Manuel Abuín  
**Evaporadoras Joule:** Manuel Abuín

### SALA DE QUÍMICA

**Responsable de sala:** Manuel Abuín

**Responsable de Glove Box (NO ES DE USO COMÚN):** Javier Martínez

### SALA DE TECNOLOGÍA

**Responsable de sala:** María del Mar Sanz

**Responsables de equipos:**

**Soldadoras:** Mariana Proença  
**Nomarski:** Manuel Abuín  
**Perfilómetro de contacto:** Manuel Abuín  
**Perfilómetro óptico:** María del Mar Sanz  
**Microbalanza:** Marco Maicas  
**Medidor de espesores:** Manuel Abuín/ María del Mar Sanz



### SALA DE PROCESADO

**Responsable de sala:** Jorge Pedrós

**Responsables de equipos:**

**RIE:** Alberto Boscá/Jorge Pedrós  
**CVD:** Jorge Pedrós  
**ICP:** Manuel Abuín  
**RTAs:** Julen Tamayo  
**Horno convencional:** Julen Tamayo  
**Plasma Oxígeno:** Ana Bengoechea  
**CVD Grafeno:** Jorge Pedrós  
**Sputtering AlN:** Gonzalo Fuentes

### SALA DE SPUTTERING

**Responsable de sala:** Marco Maicas

**Responsables de equipos:**

**Sputtering (nanopartículas):** María del Mar Sanz  
**Sputtering (Ar Milling):** José Luis Prieto  
**Sputtering (1 campana):** Javier Grandal  
**Sputtering (2 campanas):** José Luis Prieto

### SALA DE EPITAXIA MBE (I Y II)

**Responsables:** Álvaro de Guzmán Fernández (MBE I) y Miguel Ángel Sánchez (MBEII)

**Responsables de equipos:**

**MBE MECA2000:** Zarko Gacevic  
**MBE RIBER Arseniuros:** Álvaro de Guzmán Fernández  
**MBE RIBER Nitruros:** Ana Bengoechea, Steven Albert,  
**CBE:** Miguel Ángel Sánchez

### Servicios varios:

**Responsable de mantenimiento general:** Fernando Contreras  
**Mantenimiento general:** Fernando Contreras y Óscar González  
**Responsable de sala limpia:** Manuel Abuín  
**Residuos, almacén químico:** Manuel Abuín  
**Responsable de gestión informática:** Marco Maicas