



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN |                                        |    |                |     |             | CURSO: 1         | GRUPO: A | CUATRIMESTRE: 1 | EDIFICIO: A AULA: 02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|----------------|-----|-------------|------------------|----------|-----------------|----------------------|
| ASIGNATURA                                                                                          |                                        |    | GRUPOS AMPLIOS |     |             | GRUPOS REDUCIDOS |          |                 |                      |
| CÓDIGO                                                                                              | DENOMINACIÓN                           | Gr | Ed             | Dep | PROFESORADO | Gr               | Ed       | Dep             | PROFESORADO          |
| 14311003/14511003                                                                                   | - Fundamentos Físicos de la Ingeniería | 1  |                |     |             | 2                |          |                 |                      |
| 14311009/14511009                                                                                   | - Señales y Circuitos                  | 1  |                |     |             | 4                |          |                 |                      |
| 14311002/14511002                                                                                   | - Estadística                          | 1  |                |     |             | 2                |          |                 |                      |
| 14311008/14511008                                                                                   | - Programación I                       | 1  |                |     |             | 2                |          |                 |                      |
| 14311004/14511004                                                                                   | - Fundamentos Matemáticos I            | 1  |                |     |             | 2                |          |                 |                      |

|               | LUNES               | MARTES                               | MIÉRCOLES                                                       | JUEVES                                                                     | VIERNES                              |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 8:30 – 9:30   | SEÑALES Y CIRCUITOS | ESTADÍSTICA                          | Gr. Red. Señales y Circuitos (A)<br>Gr. Red. Programación I (B) | Gr. Red. Señales y Circuitos (C)<br>Gr. Red. Fundamentos Matemáticos I (A) | FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA |
| 9:30 – 10:30  |                     | FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA |                                                                 |                                                                            | PROGRAMACIÓN I                       |
| 10:30 – 11:30 | ESTADÍSTICA         | FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS I            | Gr. Red. Señales y Circuitos (B)<br>Gr. Red. Programación I (A) | Gr. Red. Señales y Circuitos (D)<br>Gr. Red. Fundamentos Matemáticos I (B) | FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA |
| 11:30 – 12:30 |                     |                                      |                                                                 |                                                                            |                                      |
| 12:30 – 13:30 |                     |                                      | Gr. Red. Fundamentos Físicos de la Ingeniería (A)               | Gr. Red. Estadística (B)                                                   |                                      |
| 13:30 – 14:30 |                     |                                      | Gr. Red. Estadística (A)                                        | Gr. Red. Fundamentos Físicos de la Ingeniería (B)                          |                                      |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN |                                                 |                |    | CURSO: 1 |             | GRUPO: A |  | CUATRIMESTRE: 2  |    |     | EDIFICIO: A AULA: 02 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----|----------|-------------|----------|--|------------------|----|-----|----------------------|--|
| ASIGNATURA                                                                                          |                                                 | GRUPOS AMPLIOS |    |          |             |          |  | GRUPOS REDUCIDOS |    |     |                      |  |
| CÓDIGO                                                                                              | DENOMINACIÓN                                    | Gr             | Ed | Dep      | PROFESORADO |          |  | Gr               | Ed | Dep | PROFESORADO          |  |
| 14311001/14511001                                                                                   | - Electrónica de Dispositivos                   | 1              |    |          |             |          |  | 4                |    |     |                      |  |
| 14311005/14511005                                                                                   | - Fundamentos Matemáticos II                    | 1              |    |          |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14311006/14511006                                                                                   | - Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones | 1              |    |          |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14311010/14511010                                                                                   | - Sistemas Lineales                             | 1              |    |          |             |          |  | 4                |    |     |                      |  |
| 14312009/14512003                                                                                   | - Fundamentos de la Ingeniería Telemática       | 1              |    |          |             |          |  | 3                |    |     |                      |  |

|                      | LUNES                                          | MARTES                            | MIÉRCOLES                                                                  | JUEVES                                                                                                        | VIERNES                                              |
|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>8:30 – 9:30</b>   | <b>ELECTRONICA DE DISPOSITIVOS</b>             | <b>FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS II</b> | Gr. Red. Sistemas Lineales (A)<br>Gr. Red. Electrónica Dispositivos (C)    | Gr. Red. Electrónica Dispositivos (A)<br>Gr. Red. Sistemas Lineales (D)                                       | Gr. Red. Métodos Matemáticos (A)                     |
| <b>9:30 – 10:30</b>  |                                                |                                   |                                                                            |                                                                                                               |                                                      |
| <b>10:30 – 11:30</b> | <b>FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA TELEMÁTICA</b> | <b>SISTEMAS LINEALES</b>          | Gr. Red. Ftos. Matemáticos II (A)<br>Gr. Red. Electrónica Dispositivos (D) | GR Electrónica de Dispositivos (B)<br>Gr. Red. Ftos. Ing. Telemática (B)<br>Gr. Red. Ftos. Matemáticos II (B) | <b>MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES</b> |
| <b>11:30 – 12:30</b> |                                                |                                   |                                                                            |                                                                                                               |                                                      |
| <b>12:30 – 13:30</b> |                                                |                                   | Gr. Red. Ftos. Ing. Telemática (C)<br>Gr. Red. Sistemas Lineales (B)       | GR Ftos. Ing. Telemática (A)<br>Gr. Red. Sistemas Lineales (C)                                                | Gr. Red. Métodos Matemáticos (B)                     |
| <b>13:30 – 14:30</b> |                                                |                                   |                                                                            |                                                                                                               |                                                      |



Universidad de Jaén  
*Escuela Politécnica Superior de Linares*  
CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS

|                                      | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA | 4,2                   | 1,4                     | 3                  | 1                    | 2                |
| SEÑALES Y CIRCUITOS                  | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 4                |
| FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS I            | 3,0                   | 3,0                     | 2                  | 2                    | 2                |
| PROGRAMACIÓN I                       | 2,6                   | 3,0                     | 2                  | 2                    | 2                |
| ESTADÍSTICA                          | 4,2                   | 1,5                     | 3                  | 1                    | 2                |

|                                               | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ELECTRÓNICA DE DISPOSITIVOS                   | 3,0                   | 2,4                     | 2                  | 2                    | 4                |
| FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS II                    | 3,0                   | 3,0                     | 2                  | 2                    | 2                |
| MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| SISTEMAS LINEALES                             | 3,0                   | 2,4                     | 2                  | 2                    | 4                |
| FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA TELEMÁTICA       | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 3                |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN |                              | CURSO: 2       |    |     | GRUPO: A    |  |  | CUATRIMESTRE: 1  |    |     | EDIFICIO: A AULA: 02 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----|-----|-------------|--|--|------------------|----|-----|----------------------|--|--|
| ASIGNATURA                                                                                          |                              | GRUPOS AMPLIOS |    |     |             |  |  | GRUPOS REDUCIDOS |    |     |                      |  |  |
| CÓDIGO                                                                                              | DENOMINACIÓN                 | Gr             | Ed | Dep | PROFESORADO |  |  | Gr               | Ed | Dep | PROFESORADO          |  |  |
| 14311007/14511007                                                                                   | ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS     | 1              |    |     |             |  |  | 1                |    |     |                      |  |  |
| 14312019/14512012                                                                                   | REDES DE ACCESO Y TRANSPORTE | 1              |    |     |             |  |  | 2                |    |     |                      |  |  |
| 14312006/14512002                                                                                   | ELECTRÓNICA GENERAL          | 1              |    |     |             |  |  | 3                |    |     |                      |  |  |
| 14312018/14512009                                                                                   | PROGRAMACIÓN II              | 1              |    |     |             |  |  | 2                |    |     |                      |  |  |
| 14312025/14512021                                                                                   | TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN    | 1              |    |     |             |  |  | 4                |    |     |                      |  |  |

|                      | LUNES                                 | MARTES                          | MIÉRCOLES                                                                  | JUEVES                                                           | VIERNES                                                              |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>15:30 – 16:30</b> |                                       |                                 | Gr. Red. Teoría Comunicación (A)<br>Gr. Red. Electrónica General (B)       | Gr. Red. Electrónica General (A)<br>Gr. Red. Programación II (B) | <b>PROGRAMACIÓN II</b>                                               |
| <b>16:30 – 17:30</b> | <b>TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN</b>      | <b>ELECTRÓNICA GENERAL</b>      |                                                                            |                                                                  |                                                                      |
| <b>17:30 – 18:30</b> |                                       |                                 |                                                                            | Gr. Red. Programación II (A)<br>Gr. Red. Teoría Comunicación (C) | <b>REDES DE ACCESO Y TRANSPORTE</b>                                  |
| <b>18:30 – 19:30</b> | <b>ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS</b>       | <b>ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS</b> | Gr. Red. Teoría Comunicación (B)<br>Gr. Red. Redes Acceso y Transporte (A) |                                                                  |                                                                      |
| <b>19:30 – 20:30</b> | Gr. Red. Organización de empresas (A) |                                 |                                                                            |                                                                  | Gr. Red. Teoría Comunicación (D)<br>Gr. Red. Electrónica General (C) |
| <b>20:30 – 21:30</b> |                                       |                                 | Gr. Red. Redes Acceso y Transporte (B)                                     |                                                                  |                                                                      |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN |                                              |    |    | CURSO: 2       |             | GRUPO: A |  | CUATRIMESTRE: 2 |    |                  | EDIFICIO: A AULA: 02 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|----|----------------|-------------|----------|--|-----------------|----|------------------|----------------------|--|--|
| ASIGNATURA                                                                                          |                                              |    |    | GRUPOS AMPLIOS |             |          |  |                 |    | GRUPOS REDUCIDOS |                      |  |  |
| CÓDIGO                                                                                              | DENOMINACIÓN                                 | Gr | Ed | Dep            | PROFESORADO |          |  | Gr              | Ed | Dep              | PROFESORADO          |  |  |
| 14312010/14512004                                                                                   | FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE TELECOMUNICACIÓN | 1  |    |                |             |          |  | 3               |    |                  |                      |  |  |
| 14312020/14512016                                                                                   | SERVICIOS Y APLICACIONES TELEMÁTICAS         | 1  |    |                |             |          |  | 2               |    |                  |                      |  |  |
| 14312022/14512018                                                                                   | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES              | 1  |    |                |             |          |  | 3               |    |                  |                      |  |  |
| 14312026/14512022                                                                                   | TRANSMISIÓN DIGITAL                          | 1  |    |                |             |          |  | 3               |    |                  |                      |  |  |
| 14312015/14512008                                                                                   | MEDIOS DE TRANSMISIÓN                        | 1  |    |                |             |          |  | 3               |    |                  |                      |  |  |

|               | LUNES                                        | MARTES                          | MIÉRCOLES                                                                                                                                            | JUEVES                                                                           | VIERNES                                           |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 15:30 – 16:30 | MEDIOS DE TRANSMISIÓN                        | SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES | Gr. Red. Medios de Transmisión (A)<br>Gr. Red. Fundamentos de las Redes de Telecomunicación (C)<br>Gr. Red. Servicios y Aplicaciones Telemáticas (B) | Gr. Red. Sistemas Electrónicos Digitales (C)<br>Gr. Red. Transmisión Digital (A) | SERVICIOS Y APLICACIONES TELEMÁTICAS              |
| 16:30 – 17:30 |                                              |                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                   |
| 17:30 – 18:30 | FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE TELECOMUNICACIÓN | TRANSMISIÓN DIGITAL             | Gr. Red. Medios de Transmisión (C)<br>Gr. Red. Fundamentos de las Redes de Telecomunicación (B)                                                      | Gr. Red. Sistemas Electrónicos Digitales (A)<br>Gr. Red. Transmisión Digital (B) | Gr. Red. Servicios y Aplicaciones Telemáticas (A) |
| 18:30 – 19:30 |                                              |                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                   |
| 19:30 – 20:30 |                                              |                                 | Gr. Red. Medios de Transmisión (B)<br>Gr. Red. Fundamentos de las Redes de Telecomunicación (A)                                                      | Gr. Red. Sistemas Electrónicos Digitales (B)<br>Gr. Red. Transmisión Digital (C) |                                                   |
| 20:30 – 21:30 |                                              |                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                   |



Universidad de Jaén  
*Escuela Politécnica Superior de Linares*  
CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS

|                              | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS     | 4,0                   | 1,5                     | 3                  | 1                    | 1                |
| REDES DE ACCESO Y TRANSPORTE | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| ELECTRÓNICA GENERAL          | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 3                |
| PROGRAMACIÓN II              | 2,5                   | 3,0                     | 2                  | 2                    | 2                |
| TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN    | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 3                |

|                                              | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| FUNDAMENTOS DE LAS REDES DE TELECOMUNICACIÓN | 3,0                   | 2,4                     | 2                  | 2                    | 2                |
| SERVICIOS Y APLICACIONES TELEMÁTICAS         | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES              | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| TRANSMISIÓN DIGITAL                          | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 3                |
| MEDIOS DE TRANSMISIÓN                        | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 3                |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA |                                         |                |    | CURSO: 3 |             | GRUPO: A |  | CUATRIMESTRE: 1  |    |     | EDIFICIO: A AULA: 18 |  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----|----------|-------------|----------|--|------------------|----|-----|----------------------|--|
| ASIGNATURA                                 |                                         | GRUPOS AMPLIOS |    |          |             |          |  | GRUPOS REDUCIDOS |    |     |                      |  |
| CÓDIGO                                     | DENOMINACIÓN                            | Gr             | Ed | Dep      | PROFESORADO |          |  | Gr               | Ed | Dep | PROFESORADO          |  |
| 14512019                                   | - Tecnologías de Acceso al Medio        | 1              |    |          |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14512011                                   | - Protocolos de Transporte              | 1              |    |          |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14512015                                   | - Señalización y Conmutación            | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14512001                                   | - Bases de Datos                        | 1              |    |          |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14513012                                   | - Tratamiento Digital de la Señal       | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14513009                                   | - Redes Basadas en Dispositivos Móviles | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |

|                      | LUNES                                        | MARTES                          | MIÉRCOLES                                                                                                         | JUEVES                                                                                                      | VIERNES                               |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>8:30 – 9:30</b>   | <b>TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL</b>       | <b>BASES DE DATOS</b>           | Grupos reducidos de Señalización y Conmutación (A)                                                                | Grupos reducidos de Protocolos de Transporte (A)                                                            | <b>SEÑALIZACIÓN Y CONMUTACIÓN</b>     |
| <b>9:30 – 10:30</b>  |                                              |                                 |                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |
| <b>10:30 – 11:30</b> | <b>REDES BASADAS EN DISPOSITIVOS MÓVILES</b> | <b>PROTOCOLOS DE TRANSPORTE</b> | Grupos reducidos Tecnologías de Acceso al Medio (A)                                                               | Grupos reducidos Bases de Datos (A)                                                                         | <b>TECNOLOGÍAS DE ACCESO AL MEDIO</b> |
| <b>11:30 – 12:30</b> |                                              |                                 |                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |
| <b>12:30 – 13:30</b> |                                              |                                 | Grupos reducidos Tecnologías de Acceso al Medio (B)<br>Grupos reducidos Redes Basadas en Dispositivos Móviles (A) | Grupos reducidos de Protocolos de Transporte (B)<br>Grupos reducidos de Tratamiento Digital de la Señal (A) |                                       |
| <b>13:30 – 14:30</b> |                                              |                                 |                                                                                                                   |                                                                                                             |                                       |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA |                                                      |    |    | CURSO: 3       |             | GRUPO: A |  | CUATRIMESTRE: 2  |    |     | EDIFICIO: A AULA: 18 |  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|----|----------------|-------------|----------|--|------------------|----|-----|----------------------|--|
| ASIGNATURA                                 |                                                      |    |    | GRUPOS AMPLIOS |             |          |  | GRUPOS REDUCIDOS |    |     |                      |  |
| CÓDIGO                                     | DENOMINACIÓN                                         | Gr | Ed | Dep            | PROFESORADO |          |  | Gr               | Ed | Dep | PROFESORADO          |  |
| 14512007                                   | - Ingeniería de Servicios de Telecomunicación        | 1  |    |                |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14512010                                   | - Protocolos de Soporte para Aplicaciones Multimedia | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14512013                                   | - Redes de Computadores                              | 1  |    |                |             |          |  | 2                |    |     |                      |  |
| 14513013                                   | - Internet de las Cosas (IoT)                        | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14513004                                   | - E-Business                                         | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14513011                                   | - Sistemas Distribuidos                              | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |

|                      | LUNES                                                     | MARTES                                        | MIÉRCOLES                                                                                                     | JUEVES                                         | VIERNES                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>8:30 – 9:30</b>   | <b>INGENIERÍA DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN</b>        |                                               | Grupos reducidos de Ing. de Servicios de Telecom. (A)                                                         |                                                | Grupos reducidos de Sistemas Distribuidos (A) |
| <b>9:30 – 10:30</b>  |                                                           |                                               |                                                                                                               |                                                |                                               |
| <b>10:30 – 11:30</b> | <b>PROTOCOLOS DE SOPORTE PARA APLICACIONES MULTIMEDIA</b> | <b>INTERNET DE LAS COSAS</b>                  | Grupos reducidos Protocolos de Soporte Aplic. Multimedia (A)<br>Grupos reducidos de Redes de Computadores (B) | <b>SISTEMAS DISTRIBUIDOS</b><br><b>AULA 13</b> | <b>E-BUSINESS</b><br><b>AULA 13</b>           |
| <b>11:30 – 12:30</b> |                                                           |                                               |                                                                                                               |                                                | Grupos reducidos E-Business (A)               |
| <b>12:30 – 13:30</b> | <b>REDES DE COMPUTADORES</b>                              | Grupos reducidos de Internet de las Cosas (A) | Grupos reducidos de Redes de Computadores (A)                                                                 | <b>E-BUSINESS</b><br><b>AULA 13</b>            |                                               |
| <b>13:30 – 14:30</b> |                                                           |                                               |                                                                                                               |                                                |                                               |





Universidad de Jaén  
*Escuela Politécnica Superior de Linares*  
CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS

|                                       | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| TECNOLOGÍAS DE ACCESO AL MEDIO        | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| PROTOCOLOS DE TRANSPORTE              | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| SEÑALIZACIÓN Y CONMUTACIÓN            | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| BASES DE DATOS                        | 2,2                   | 3,2                     | 2                  | 2                    | 2                |
| TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL       | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| REDES BASADAS EN DISPOSITIVOS MÓVILES | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |

|                                              | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| INGENIERÍA DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN  | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| PROTOCOLOS DE SOPORTE PARA APLIC. MULTIMEDIA | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| REDES DE COMPUTADORES                        | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| INTERNET DE LAS COSAS (IOT)                  | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| E-BUSINESS                                   | 4,2                   | 1,4                     | 3                  | 1                    | 1                |
| SISTEMAS DISTRIBUIDOS                        | 2,2                   | 3,2                     | 2                  | 2                    | 1                |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA |                                                           |    |    | CURSO: 4       |             | GRUPO: A |  | CUATRIMESTRE: 1  |    | EDIFICIO: A AULA: 11 |             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|----|----------------|-------------|----------|--|------------------|----|----------------------|-------------|
| ASIGNATURA                                 |                                                           |    |    | GRUPOS AMPLIOS |             |          |  | GRUPOS REDUCIDOS |    |                      |             |
| CÓDIGO                                     | DENOMINACIÓN                                              | Gr | Ed | Dep            | PROFESORADO |          |  | Gr               | Ed | Dep                  | PROFESORADO |
| 14512014                                   | - Seguridad en Redes de Telecomunicación                  | 1  |    |                |             |          |  | 2                |    |                      |             |
| 14512005                                   | - Gestión de Redes de Telecomunicación                    | 1  |    |                |             |          |  | 2                |    |                      |             |
| 14512017                                   | - Sistemas de Telefonía                                   | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |                      |             |
| 14513006                                   | - Líneas de Transmisión y Sistemas de Radiocomunicaciones | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |                      |             |
| 14513010                                   | - Servicios Móviles                                       | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |                      |             |
| 14513007                                   | - Complementos de Electrónica                             | 1  |    |                |             |          |  | 1                |    |                      |             |

|               | LUNES                                         | MARTES                                        | MIÉRCOLES                                                                                                            | JUEVES                                                       | VIERNES                                             |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 15:30 – 16:30 | <b>SISTEMAS DE TELEFONÍA</b>                  | <b>SEGURIDAD EN REDES DE TELECOMUNICACIÓN</b> | Grupos reducidos Seguridad de Redes de Telecomunicación (B)<br><b>SERVICIOS MÓVILES</b>                              | Grupos reducidos de Gestión de Redes de Telecomunicación (A) | <b>COMPLEMENTOS DE ELECTRÓNICA</b>                  |
| 16:30 – 17:30 |                                               |                                               |                                                                                                                      |                                                              |                                                     |
| 17:30 – 18:30 | Grupos reducidos de Sistemas de Telefonía (A) | <b>GESTIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIÓN</b>   | Grupos reducidos de Gestión de Redes de Telecomunicación (B)<br><b>LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS DE RADIOCOM.</b> | Grupos reducidos Seguridad de Redes de Telecomunicación (A)  | Grupos reducidos de Complementos de Electrónica (A) |
| 18:30 – 19:30 |                                               |                                               |                                                                                                                      |                                                              |                                                     |
| 19:30 – 20:30 |                                               |                                               | Grupos reducidos de Líneas de Transmisión y Sistemas de Radiocom. (A)                                                | Grupos reducidos de Servicios Móviles (A)                    |                                                     |
| 20:30 – 21:30 |                                               |                                               |                                                                                                                      |                                                              |                                                     |



**Universidad de Jaén**  
**Escuela Politécnica Superior de Linares**  
**CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS**

| TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA |                                                       |                |    | CURSO: 4 |             | GRUPO: A |  | CUATRIMESTRE: 2  |    |     | EDIFICIO: A AULA: 11 |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----|----------|-------------|----------|--|------------------|----|-----|----------------------|--|
| ASIGNATURA                                 |                                                       | GRUPOS AMPLIOS |    |          |             |          |  | GRUPOS REDUCIDOS |    |     |                      |  |
| CÓDIGO                                     | DENOMINACIÓN                                          | Gr             | Ed | Dep      | PROFESORADO |          |  | Gr               | Ed | Dep | PROFESORADO          |  |
| 14512006                                   | - Infraestructuras de Ingeniería Telemática           | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14512020                                   | - Tecnologías Emergentes de Redes de Telecomunicación | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14513014                                   | - Seguridad en los servicios Telemáticos              | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |
| 14513003                                   | - Creación de Empresas                                | 1              |    |          |             |          |  | 1                |    |     |                      |  |

|               | LUNES                                                           | MARTES                                                     | MIÉRCOLES                                                                | JUEVES                                                         | VIERNES |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| 15:30 – 16:30 | <b>CREACIÓN DE EMPRESAS</b><br><b>AULA 13</b>                   | <b>INFRAESTRUCTURAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA</b>           | Grupos reducidos Tecnologías Emergentes de Redes de Telecomunicación (A) | Grupos reducidos de Seguridad en los servicios Telemáticos (A) |         |
| 16:30 – 17:30 |                                                                 |                                                            |                                                                          |                                                                |         |
| 17:30 – 18:30 | <b>SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS TELEMÁTICOS</b><br><b>AULA 13</b> | <b>TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE REDES DE TELECOMUNICACIÓN</b> | Grupos reducidos de Infraestructuras de Ingeniería Telemática (A)        | <b>CREACIÓN DE EMPRESAS</b><br><b>AULA 13</b>                  |         |
| 18:30 – 19:30 |                                                                 |                                                            |                                                                          | Grupos reducidos de Creación de Empresas (A)                   |         |
| 19:30 – 20:30 |                                                                 |                                                            |                                                                          |                                                                |         |
| 20:30 – 21:30 |                                                                 |                                                            |                                                                          |                                                                |         |



Universidad de Jaén  
*Escuela Politécnica Superior de Linares*  
CURSO ACADÉMICO 2019/20: HORARIO DE ASIGNATURAS

|                                                         | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| SEGURIDAD EN REDES DE TELECOMUNICACIÓN                  | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| GESTIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIÓN                    | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 2                |
| SISTEMAS DE TELEFONÍA                                   | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| REDES BASADAS EN DISPOSITIVOS MÓVILES                   | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| COMPLEMENTOS DE ELECTRÓNICA                             | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |

|                                                     | CRÉDITOS GRUPO AMPLIO | CRÉDITOS GRUPO REDUCIDO | HORAS GRUPO AMPLIO | HORAS GRUPO REDUCIDO | GRUPOS REDUCIDOS |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| INFRAESTRUCTURAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA           | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE REDES DE TELECOMUNICACIÓN | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| INGENIERÍA DE PROTOCOLOS                            | 2,7                   | 2,7                     | 2                  | 2                    | 1                |
| CREACIÓN DE EMPRESAS                                | 4,0                   | 1,5                     | 3                  | 1                    | 1                |