

# **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

## **Grado en Ingeniería Informática**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Tecnologías de la Información para las Organizaciones  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

|                                                                                                                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Asignatura: Tecnologías de la Información para las Organizaciones                                                                                                                 | Código: 139264511 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Informática</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul> |                   |

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

| Profesor/a Coordinador/a: <b>DAGOBERTO CASTELLANOS NIEVES</b>                      |       |           |              |            |                 |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|--------------------|
| - Grupo: <b>1; PA101; TU101</b>                                                    |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>General</b>                                                                     |       |           |              |            |                 |                    |
| - Nombre: <b>DAGOBERTO</b>                                                         |       |           |              |            |                 |                    |
| - Apellido: <b>CASTELLANOS NIEVES</b>                                              |       |           |              |            |                 |                    |
| - Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b>                        |       |           |              |            |                 |                    |
| - Área de conocimiento: <b>Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial</b> |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>Contacto</b>                                                                    |       |           |              |            |                 |                    |
| - Teléfono 1: <b>922845006</b>                                                     |       |           |              |            |                 |                    |
| - Teléfono 2:                                                                      |       |           |              |            |                 |                    |
| - Correo electrónico: <b>dcastell@ull.es</b>                                       |       |           |              |            |                 |                    |
| - Correo alternativo: <b>dcastell@ull.edu.es</b>                                   |       |           |              |            |                 |                    |
| - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>                                      |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>                                               |       |           |              |            |                 |                    |
| Desde                                                                              | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre                                                               |       | Martes    | 16:00        | 19:30      | Virtual         | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre                                                               |       | Miércoles | 08:00        | 10:30      | Virtual         | Correo electrónico |
| Observaciones:                                                                     |       |           |              |            |                 |                    |
| <b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>                                              |       |           |              |            |                 |                    |
| Desde                                                                              | Hasta | Día       | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal      |
| Todo el cuatrimestre                                                               |       | Martes    | 09:00        | 12:00      | Virtual         | Correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre                                                               |       | Miércoles | 09:00        | 12:00      | Virtual         | Correo electrónico |
| Observaciones:                                                                     |       |           |              |            |                 |                    |

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

| Actividades formativas                                                          | Equivalencia GD                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a                               | Clases teóricas                                               |
| Vídeos explicativos grabados por el/la docente                                  | Clases teóricas                                               |
| Inclusión de documentación sobre cada tema                                      | Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc. |
| Talleres y seminarios virtuales                                                 | Realización de seminarios u otras actividades complementarias |
| Resolución de ejercicios y problemas                                            | Clases prácticas. Preparación de trabajos                     |
| Casos prácticos                                                                 | Clases prácticas                                              |
| Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes | Realización de trabajos (individual/grupal)                   |
| Tutorías                                                                        | Asistencia a Tutoría                                          |

### Comentarios

Cada semana se imparten dos horas de clases teóricas y dos horas prácticas en aula (virtual), realización de seminarios u otras actividades formativas complementarias. En grupos reducidos se imparten las sesiones de prácticas virtuales y las tutorías académicas virtuales. Por cuenta propia, tras cada clase, el alumnado deberá complementar la información aportada por los docentes mediante la elaboración de su manual de estudio o apuntes (Estudio/preparación de clases teóricas). Para facilitar el estudio individual, el profesorado indicará, en cada clase, qué apartados concretos de los contenidos se han tratado.

Se utilizará el campus virtual como elemento coordinador de las actividades a realizar, y del seguimiento continuo del alumnado. Nos centraremos en las herramientas colaborativas que se emplean en el desarrollo de proyectos software (repositorios de código, de gestión de documentación, seguimiento), y en las tecnologías colaborativas propias de la asignatura (ERP, ETL, CRM, Business Intelligence). Además, se usarán varias de sus herramientas o actividades como la wiki, los foros y glosarios. Está previsto que se emplearán en todos los temas de la asignatura.

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba                                               | Ponderación |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 30,00 %     |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Resolución de casos prácticos           | 50,00 % |
| Exposición del trabajo/proyecto/TFG/TFM | 20,00 % |

### Comentarios

La Evaluación de la asignatura se rige por el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (BOC de 19 de enero de 2016), o el que la Universidad tenga vigente, además por lo establecido en la Memoria de Verificación inicial o posteriores modificaciones.

Las actividades evaluativas tendrán la misma ponderación en las actividades no presenciales, semipresenciales y presenciales. La evaluación continua de la asignatura está compuesta por dos partes diferenciadas, pero interrelacionadas. Las actividades formativas y evaluaciones de las mismas se realizarán a lo largo todo el cuatrimestre (semana 1 a la 17). La evaluación de la primera parte que se denomina como teórica supondrá un 30% de la nota final. Mientras que la segunda parte denominada práctica de la asignatura supondrá el 70% restante de la nota final. Se tienen que aprobar ambas partes, para que se efectuó la suma de la nota final. Estas dos partes conforman la evaluación continua de la asignatura. Las actividades evaluativas tendrán la misma ponderación que en las actividades semipresenciales o presenciales.

Las actividades evaluativas de las partes teórica y práctica serían las siguientes.

a) Parte teórica

- Asistencia y participación en las actividades desarrolladas en clase.
- Seminarios y/o debates.
- Participación en foros evaluados.
- Pruebas de respuesta corta.
- Presentación de proyecto y defensa del mismo.

b) Parte práctica:

- Informes de memoria de prácticas.
- Ejercicios desarrollados en las actividades prácticas.

Las actividades de la evaluación continua (como proyectos o el trabajo en equipo) no se pueden recuperar por estudiantes de forma individual. En caso de no superarse la evaluación continua o no opte por dicha evaluación el estudiante debe de realizar una prueba final (evaluación alternativa). El examen final está compuesto por la evaluación de la parte teórica (preguntas tipos test, resolución de problemas, preguntas abiertas, actividades integrales del temario), y la parte práctica (ejercicios similares a los desarrollados en las actividades prácticas de la evaluación continua). La calificación máxima en la prueba final es de un 100% de la calificación de la asignatura. La prueba final se realizará en todas las convocatorias oficiales de exámenes.