

## Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

|          | Contenido teórico  | Trabajos<br>(10,5 puntos)                                 | Eventos<br>(4,5 puntos)   |
|----------|--|---|---|
| Semana 1 | <b>Tema 1. La seguridad de la información en las organizaciones</b><br>1.1. ¿Cómo estudiar este tema?<br>1.2. Introducción<br>1.3. La seguridad de la información implica la confidencialidad, integridad y disponibilidad<br>1.4. La seguridad es un asunto económico<br>1.5. La seguridad es un proceso  | Trabajo: Aspectos económicos de la seguridad (2,6 puntos) | Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,25 puntos cada una) |
| Semana 2 | <b>Tema 1. La seguridad de la información en las organizaciones (continuación)</b><br>1.6. La clasificación de la información<br>1.7. La seguridad en la información implica la gestión de los riesgos<br>1.8. La seguridad se articula con controles de seguridad<br>1.9. La seguridad es tanto física como lógica<br>1.10. La seguridad implica a las personas |   | Test Tema 1 (0,5 puntos)  |
| Semana 3 | <b>Tema 2. El profesional de la seguridad de la información</b><br>2.1. ¿Cómo estudiar este tema?<br>2.2. Introducción   | Trabajo: Estudio de la norma ISO 27001 (2,6 puntos)       |   |
| Semana 4 | <b>Tema 2. El profesional de la seguridad de la información (continuación)</b><br>2.3. La seguridad de la información como profesión<br>2.4. Las certificaciones (ISC) <sup>2</sup><br>2.5. El estándar ISO 27001  |   | Foro: Estimando la gravedad de las vulnerabilidades (1 punto)         |
| Semana 5 | <b>Tema 2. El profesional de la seguridad de la información (continuación)</b><br>2.6. Buenas prácticas de seguridad en la gestión de servicios de TI<br>2.7. Modelos de madurez para la seguridad de la información<br>2.8. Otras certificaciones, estándares y recursos profesionales  |   | Test Tema 2 (0,5 puntos)  |

|              | Contenido teórico   | Actividades<br>(10,5 puntos)                                      | Eventos<br>(4,5 puntos)  |
|--------------|---|---|--|
| Semana<br>6  | <b>Tema 3. Control de accesos</b><br>3.1. ¿Cómo estudiar este tema?<br>3.2. Introducción<br>3.3. Requisitos del control de accesos<br>3.4. Mecanismos de autenticación            | Trabajo: Tecnologías «triple A»<br>(2,6 puntos)                   |  |
| Semana<br>7  | <b>Tema 3. Control de accesos (continuación)</b><br>3.5. Métodos de autorización<br>3.6. Contabilidad y auditoría de accesos<br>3.7. Tecnologías «Triple A»                       |   | <b>Foro:</b> Evaluando la seguridad<br>(1 punto)<br><b>Test Tema 3</b><br>(0,5 puntos) |
| Semana<br>8  | <b>Tema 4. Programas, procesos y políticas de seguridad de la información</b><br>4.1. ¿Cómo estudiar este tema?<br>4.2. Introducción<br>4.3. Programas de gestión de la seguridad | Trabajo: Políticas de seguridad de la información<br>(2,7 puntos) |  |
| Semana<br>9  | <b>Tema 4. Programas, procesos y políticas de seguridad de la información (continuación)</b><br>4.4. La gestión de riesgos<br>4.5. Diseño de políticas de seguridad               |   | <b>Test Tema 4</b><br>(0,5 puntos)   |
| Semana<br>10 | <b>Semana de exámenes</b>   |   |  |