

# **PLAN DE CONTINGENCIA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**

## **(versión 2)**

A continuación, se describe el plan de contingencia revisado de la asignatura Tecnologías Específicas de la Ingeniería Informática (TEII) para los bloques 3 y 4 de la misma, que son los únicos bloques que se han visto afectados por las restricciones derivadas del estado de alarma. También, dentro de este plan de contingencia, se describe la evaluación que se aplicará a aquellos alumnos que se incorporen a la asignatura desde Prácticas Externas.

### **Bloque 3 (profesor: José Antonio Miñarro Giménez)**

- Teoría de Git e introducción a Python: se grabará audio junto con la presentación y se subirán las presentaciones al aula virtual.
- Prácticas Latex: se creará un guion y se cambiará el entorno de trabajo al uso de Overleaf, manteniendo el mismo guion de prácticas que hay previsto. Los resultados de la realización de las prácticas serán enviados mediante mensaje privado al profesor para su revisión. Las dudas de los alumnos serán respondidas a través de un foro específico creado en el aula virtual.
- Prácticas de Git: se harán a través de los escritorios virtuales EVA. Se modificarán los últimos apartados para adaptarlos a la situación actual. Se pedirá la realización de un documento con los comandos utilizados por los alumnos en cada ejercicio. Se creará un foro específico en el aula virtual para responder los comentarios y dudas de los alumnos.
- Prácticas de introducción a Python: como entorno de prácticas se utilizará la aplicación online <https://repl.it/languages/Python3>. Se pedirá el resultado de la realización de la práctica para su revisión. Se creará un foro específico en el aula virtual para responder los comentarios y dudas de los alumnos.
- Se utilizarán tutorías electrónicas junto con resúmenes de los comentarios y dudas relevantes del foro.

### **Bloque 4 (profesor: Juan Piernas Cánovas)**

- Las clases de teoría se grabarán con antelación y se pondrán a disposición de los alumnos a través de la herramienta Videoapuntes del Aula Virtual. Durante el horario oficial de teoría de la asignatura, el profesor estará disponible por videoconferencia para atender las dudas de los alumnos. Además, se proporcionarán las diapositivas usadas durante la explicación de los conceptos teóricos a través de la herramienta Recursos.
- En el caso de los laboratorios, también se proporcionará a través de Recursos el material con el que los alumnos deben practicar. En caso necesario, el profesor grabará con antelación la clase de prácticas y la pondrá a disposición de los alumnos a través de Videoapuntes. Al igual que en teoría, el profesor estará disponible por videoconferencia en el horario oficial de prácticas para atender dudas de los alumnos.

- Se elaborará un calendario para que los alumnos sepan qué trabajo tienen que hacer durante cada una de las cuatro semanas que abarca este bloque.
- A los alumnos se les recomendará que instalen Linux en su ordenador, usando o no una máquina virtual, y se les proporcionará instrucciones para que instalen el software necesario. Si, por algún motivo, alguien no tiene la posibilidad de usar Linux en su ordenador, se recomendará el uso de la máquina virtual de Linux de la Facultad de Informática disponible en EVA. Esta máquina tiene todo el software que los alumnos necesitarán usar para realizar las prácticas de este bloque.
- En cuanto a las tutorías, se mantienen las tutorías electrónicas y las presenciales se sustituirán por sesiones de videoconferencia, manteniendo el horario actual del profesor (martes de 10:15 a 13:15). Aún así, si algún alumno pidiera tutorías en horario de tarde, no habría problema en concertar una cita para ello.

### **Evaluación de los bloques 3 y 4**

Como el curso pasado, la evaluación de estos dos bloques se hará de manera conjunta mediante un único trabajo por grupo (2 alumnos) que englobará los conceptos cubiertos en ambos bloques. Como fecha de entrega de este trabajo se mantiene la del domingo 17 de mayo, tal y como aparece en el calendario de entregables y pruebas parciales de 3º de GII.

Para calificar el trabajo, los profesores, además de evaluar todo el material subido por los alumnos al Aula Virtual, podrán concertar entrevistas por videoconferencia con los grupos. En cada entrevista tendrán que participar a la vez los dos miembros del grupo entrevistado, los cuales deberán responder individualmente a las preguntas planteadas.

### **Evaluación de la asignatura para nuevos alumnos procedentes de Prácticas Externas**

En la convocatoria de junio, en el caso de aquellos alumnos de Prácticas Externas que se incorporen próximamente a la asignatura, se habilitarán nuevas tareas en el Aula Virtual para que puedan subir los trabajos de los diferentes bloques. Para desarrollar el trabajo de estos bloques, los alumnos podrán usar el material disponible en Recursos y los vídeos del bloque 4 disponibles en Videoapuntes. También podrán consultar sus dudas con los profesores responsables de los bloques.

En las convocatorias de julio y febrero, estos alumnos ya se considerarán alumnos de TEII a todos los efectos, por lo que su evaluación se regirá por las mismas normas y plazos de entrega que se aplicarán al resto de alumnos.