Acto de inauguración del Máster DIRETIC

Máster Universitario en Dirección TIC para la Defensa

Centro Universitario de la Defensa

Escuela Naval Militar

Septiembre de 2020

Índice

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Presentación general del Máster
  - Objeto del Máster
  - Plan de estudios
  - Organización temporal
  - Acceso a materiales y clases
  - Personal docente

Objeto del Máster

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Extracto de las convocatorias:
  - Resoluciones 455/10669/19, BOD n. 132, 08/07/2019 (1ª Ed.) y 455/09810/20, BOD n. 135, 07/07/2020 (2ª Ed.)

... tiene por objeto capacitar al alumno en las competencias necesarias para el desempeño de las **funciones de gestión y dirección** *de sistemas y tecnologías de las comunicaciones y seguridad de la información, que les permitan alcanzar los* **niveles de conocimiento y profundización que requiere** *su ejercicio profesional en este ámbito, consiguiendo así mismo impulsar y homogeneizar la especialización del personal CIS/TIC de un modo acorde con el* **ritmo de evolución** *de los nuevos sistemas y tecnologías.*

Objeto del Máster

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Aspectos clave:
  1. Formación para funciones de gestión y dirección TIC
     - Formación técnica (de ámbito TIC)
     - Formación en metodologías y buenas prácticas de dirección y gestión
  2. Nivel de conocimiento acorde a puestos de dirección
     - No orientado a operadores de herramientas o sistemas
     - Visión panorámica: más amplitud y menos profundidad que operadores
  3. Contenidos actualizados al ritmo de evolución de la tecnología
     - Tratar las últimas tendencias tecnológicas y de dirección TIC

Objeto del Máster

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Características a destacar
  - Máster oficial de la **Universidad de Vigo**
    - Primera y segunda edición
    - Anteriormente: título propio Máster GSTICS
  - Modalidad de impartición: **semipresencial**
    - Fase a distancia: con herramientas de teledocencia/videoconferencia
    - Fase presencial: en las instalaciones del CUD/ENM

Universidade Vigo

Plan de estudios

- Carga lectiva total de **60 ECTS** repartidos en varios módulos:

Módulo	**Ámbito**	**ECTS**
Común (obligatorio)	Dirección y gestión	24
	Seguridad	7
	TIC	10
Especialidad (a escoger)	Sis. Tec. Telecomunicación	13
	Sis. Tec. Información	13
Trabajo Fin de Máster		6

- Un total de 20 asignaturas definidas en el plan de estudios
  - 1 ECTS = 25h de dedicación del alumno, 60*25=1.500h totales
  - 22 h/sem. a distancia, 40h/sem. presencial

Asignaturas del plan de estudios

- **Módulo común**, asignaturas obligatorias para todos:
  - **COM1**: Gobierno, dirección y gestión TIC (3 ECTS)
  - **COM2**: Gestión de procesos TIC y mejora continua (4 ECTS)
  - **COM3**: Gestión de servicios y calidad del servicio (4 ECTS)
  - **COM4**: Ingeniería de sistemas y gestión de proyectos TIC (4 ECTS)
  - **COM5**: Diseño de arquitecturas TIC (3 ECTS)
  - **COM6**: Transformación digital e innovación (3 ECTS)
  - **COM7**: Planificación y gestión de infraestructuras TIC (4 ECTS)
  - **COM8**: Redes y sistemas de telecomunicación (3 ECTS)
  - **COM9**: Sistemas de información (3 ECTS)
  - **COM10**: Seguridad de la información (3 ECTS)
  - **COM11**: Gestión de la seguridad y análisis de riesgos (4 ECTS)
  - **COM12**: Normativa y legislación (3 ECTS)

Asignaturas del plan de estudios

- **Especialidad: Sistemas y Tecnologías de Telecomunicación (TEL)**
- Asignaturas:
  - **TEL1**: Sistemas de comunicaciones ópticos e inalámbricos (3 ECTS)
  - **TEL2**: Redes de banda ancha (3 ECTS)
  - **TEL3**: Sistemas de comunicaciones vía satélite, de posicionamiento, teledetección y radionavegación (3 ECTS)
  - **TEL4**: Seguridad en sistemas de telecomunicaciones (4 ECTS)
- Son obligatorias para el que curse esta especialidad

Asignaturas del plan de estudios

- **Especialidad: Sistemas y Tecnologías de la Información** (**INF**)
- Asignaturas:
  - **INF1**: Sistemas de computación (3 ECTS)
  - **INF2**: Almacenamiento y gestión de la información (3 ECTS)
  - **INF3**: Servicios y aplicaciones software (3 ECTS)
  - **INF4**: Seguridad en sistemas de información (4 ECTS)
- Son obligatorias para el que curse esta especialidad

Organización temporal de la docencia

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- División en 3 periodos docentes (cuatrimestres) y 2 cursos:
  - **Periodo I**: primer curso, primer cuatrimestre
    - 20 semanas (17 a distancia, 3 presenciales)
    - Asignaturas: COM1, COM2, COM3, COM8, COM9, COM10, COM11
  - **Periodo II**: primer curso, segundo cuatrimestre
    - 20 semanas (17 a distancia, 3 presenciales)
    - Asignaturas: COM4, COM5, COM7, TEL3/INF3, TEL4/INF4
  - **Periodo III**: segundo curso, primer cuatrimestre
    - 20 semanas (17 a distancia, 3 presenciales)
    - Asignaturas: COM6, COM12, TEL1/INF1, TEL2/INF2, TFM

Organización temporal de la docencia

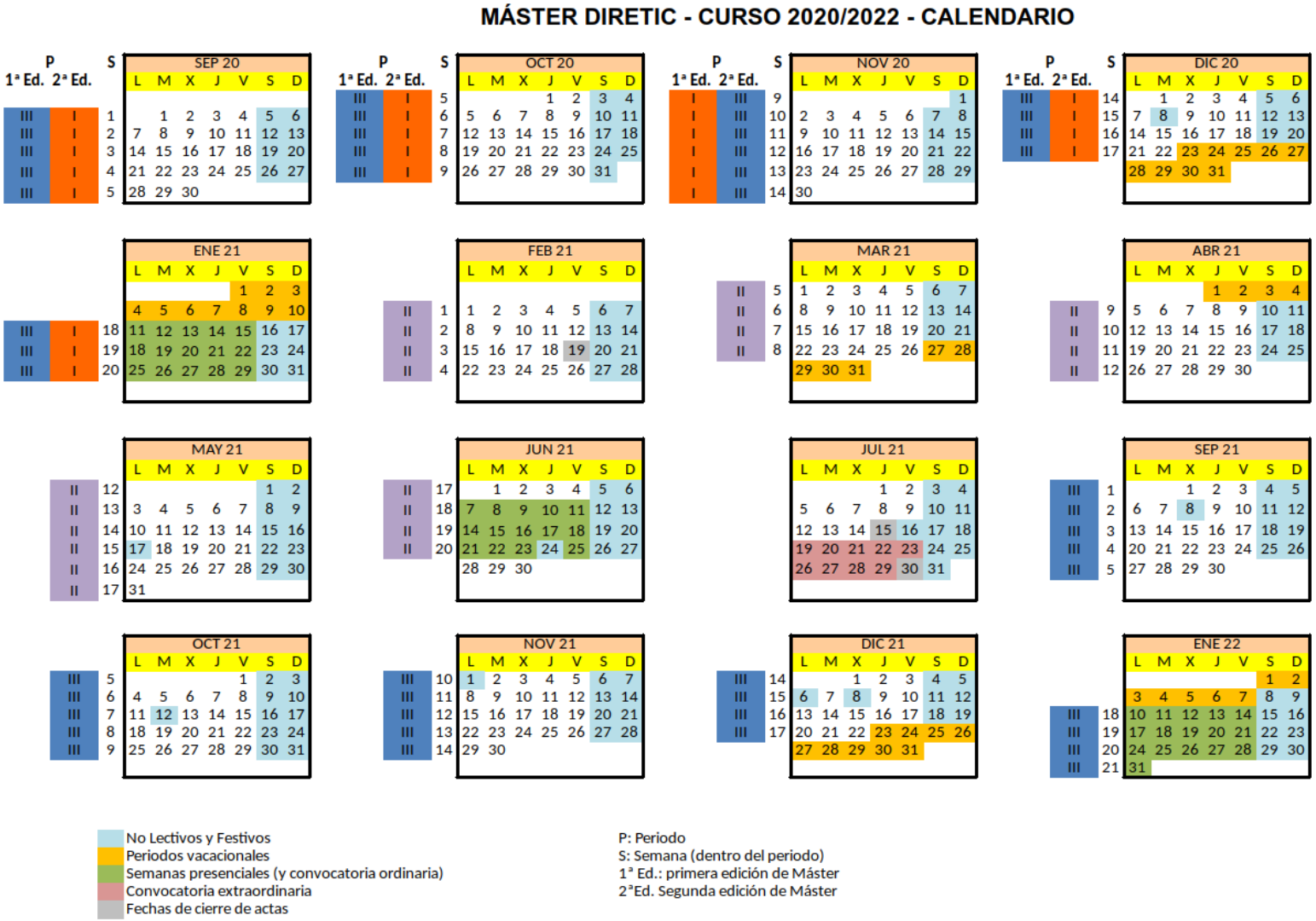
Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Fecha de inicio y finalización de cada periodo docente, según la edición:

Edición	Periodo docente	Modalidad	Inicio	Fin
1ª y 2ª	Periodo III	A distancia	01/09/20	08/01/21
	Periodo I	Presencial	11/01/21	29/01/21
2ª	Periodo II	A distancia	01/02/21	04/06/21
		Presencial	07/06/21	25/06/21
2ª	Periodo III	A distancia	01/09/22	09/01/22
		Presencial	10/01/22	31/01/22

Organización temporal de la docencia

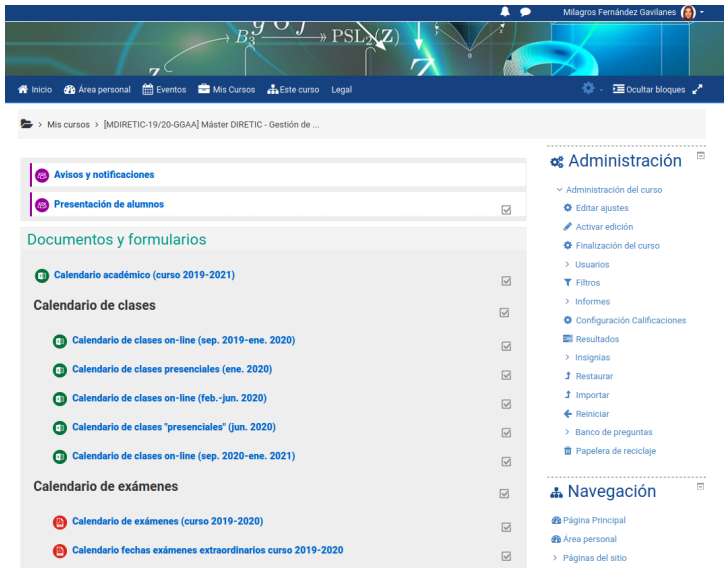
Acto de inauguración del Máster DIRETIC



Acceso a materiales y clases

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Herramienta de teleformación Moodle (CVCDEF)



- Accesible con un navegador a través de la URL:
  - (1ª Ed.): `https://campus.defensa.gob.es/course/index.php?categoryid=165`
  - (2ª Ed.): `https://campus.defensa.gob.es/course/index.php?categoryid=218`
- Aparecerá el listado de materias del Máster
  - Con el formato MDIRETIC-19/20-XXXX o MDIRETIC-20/21-XXXX
  - XXXX es el identificador de materia

Acceso a materiales y clases

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Herramienta de vídeo-conferencia Adobe Connect
- Se accede mediante una URL de sala virtual
  - Ej.: Asignaturas COM:
    1ª Ed.: https://cuduvigo.adobeconnect.com/master_diretic_1920_com
    2º Ed.: https://cuduvigo.adobeconnect.com/master_diretic_2021_com
- Necesarias credenciales de acceso (usuario/contraseña)
  - Las hemos enviado al correo electrónico de contacto
- SOs recomendados: Windows, Mac OS X
- Disponibles aplicaciones para dispositivos móviles (Android, iOS)
- Sólo vídeo y audio del profesor, chat para preguntas de alumnos
  - Menos consumo de ancho de banda, no necesitan micro y webcam

Personal docente

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- El personal encargado de impartir la docencia en el Máster procede de:
  - Centro Universitario de la Defensa
  - Escuela Naval Militar
  - Fuerzas Armadas
  - Universidad de Vigo
  - Universidad Politécnica de Cartagena
  - Ámbito empresarial gallego
- La mayoría son doctores en áreas de ingeniería
- Con años de experiencia en su sector

Contacto con la dirección del Máster

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

- Para cualquier aclaración adicional sobre **aspectos de gestión**:
  - Dirección del programa de Máster
    - Correo: **master.diretic@cud.uvigo.es**
  - Secretaría del programa de Máster
    - Correo: **secretaria.master@cud.uvigo.es**
    - Teléfono: 986-80-49-00

    Indicando que se trata de un tema relativo al Máster DIRETIC
- También disponen de información en la siguiente URL:
  - https://cutt.ly/SfZFkaT

Muchas gracias por su atención

Acto de inauguración del Máster DIRETIC

Máster Universitario en Dirección TIC para la Defensa

Centro Universitario de la Defensa

Escuela Naval Militar

Septiembre de 2020