Organización

- **Coordinador:**
  - **Rafael Bravo Pareja**
  - Profesor Titular de Universidad
  - ETS Arquitectura @email
- **Comisión académica del Máster:**
  - **Rafael Bravo Pareja** (Coordinador), Dpto. Mecánica de Estructuras e Ing Hidráulica.
  - **Rafael Gallego Sevilla**, Dpto. Mecánica de Estructuras e Ing Hidráulica.
  - **Roberto Palma Guerrero**, Dpto. Mecánica de Estructuras e Ing Hidráulica.
  - **Alejandro Martínez Castro**, Dpto. Mecánica de Estructuras e Ing Hidráulica.
  - **Manuel Chiachío Ruano**, Dpto. Mecánica de Estructuras e Ing Hidráulica.
  - **Leandro Morillas Romero**, Dpto. Mecánica de Estructuras e Ing Hidráulica.
- **Coordinadores de Módulo:**
  - **Fundamentos Computacionales:** María Esther Puertas García
  - **Fundamentos de Ingeniería:** Rafael Bravo Pareja
  - **Calidad y Daño:** Manuel Chiachio Ruano
  - **Sísmica y Dinámica Estructural:** Alejandro Martínez Castro
  - **Cálculo Avanzado:** Rafael Gallego Sevilla

Coordinación horizontal y vertical del título

La CGIC vela por la coordinación horizontal y vertical del título. Las siguientes medidas emanan parcialmente del reglamento de funcionamiento interno de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Máster de Estructuras:

- Calendario de reuniones. Se establecerá una reunión anual de la CGIC, preferiblemente en los meses de Junio, Julio o Septiembre. Cuando las circunstancias lo requieran, se podrán establecer reuniones adicionales, también se podrán tratar temas de coordinación en la CAM.

- Cada coordinador de asignatura comunicará a los coordinadores de los módulos las fechas de entrega de trabajos y exámenes. Éstas serán coordinadas por el coordinador del Máster y el Secretario para evitar la concentración de la carga de trabajo. Actualmente los coordinadores de cada

Copyright© 2024 Universidad de Granada

módulo y las asignaturas que coordinan son:

- **Fundamentos computacionales.**
  - Mecánica computacional I: elementos finitos (OBLIG)
  - Mecánica computacional II: elementos de contorno
  - Optimización y computación inteligente (OBLIG)
- **Fundamentos de Ingeniería**.
  - Procesos estocásticos (OBLIG)
  - Dinámica de estructuras (OBLIG)
  - Seminarios de Ciencia e Ingeniería de las Estructuras
- **Calidad y daño**.
  - Evaluación no destructiva y calidad en estructuras
  - Análisis modal y detección de defectos
  - Fiabilidad y daño continuo
- **Sísmica y dinámica estructural**.
  - Vibraciones de sistemas continuos
  - Proyecto sismorresistente avanzado
  - Excitación sísmica del terreno
- **Cálculo avanzado.**
  - Deformación en hormigón estructural
  - Uniones metálicas semirrígidas
  - Aplicaciones de la Mecánica de la Fractura al hormigón estructural

La coordinación con los Másteres dobles (Máster de Rehabilitación Arquitectónica y Máster en Ingeniero de Canales, Caminos y Puertos) se realizará a través de cada uno de sus correspondientes coordinadores.

Copyright© 2024 Universidad de Granada