

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

| | |
|-----------------------|---|
| Nombre | Computación de Alto Rendimiento |
| Titulación | Grado en Ingeniería Informática |
| Curso | 4º |
| Semestre | octavo |
| Coordinación | dopico@fi.upm.es |
| Moodle | - |
| Otros recursos | http://www.datsi.fi.upm.es/docencia/CAR/ |

2 Cuaderno de actividades

Aquí se recoge un breve resumen de las actividades no presenciales que se han mandando a los alumnos en esta asignatura (envío de materiales, clase remota, sesión de tutoría grupal, etc.). Esta tabla se irá actualizando con lo que se vaya mandado.

2.1 Tabla de Actividades

| Fecha | Resumen de actividad | Medio |
|------------|----------------------------|--------------------|
| | Prácticas de OpenMP | Correo electrónico |
| 13/04/2020 | Prácticas de Vectorización | Correo electrónico |
| 01/05/2020 | Prácticas de MPI | Correo electrónico |
| | Prácticas de GPUs | |

3 Plan de trabajo provisional

Aquí se recoge el plan de trabajo provisional para las próximas semanas de cara a que sepáis que tendréis que hacer en las próximas semanas. Se irá actualizando.

Las actividades pueden ser **síncronas** (hay que conectarse a una hora concreta, como una clase en directo, o una sesión de tutoría a través de chat o Teams) o **asíncronas** (los estudiantes se planifican a su ritmo, aunque muchas tareas tendrán un plazo límite para realizarla).

Plan de trabajo futuro (Hasta el 30 de abril)

| Fecha | Resumen de actividad | Tipo | Medio |
|----------|--|-----------|------------------------------|
| | | | |
| 25/03/20 | - Mandar las transparencias de vectorización, con comentarios - Mandar webinar de apoyo | Asíncrono | Correo electrónico |
| 31/03/20 | - Mandar ejercicios vectorización | Asíncrono | Fecha entrega: 13/04/2020 |



POLITÉCNICA

| Fecha | Resumen de actividad | Tipo | Medio |
|----------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1/04/20 | Clase: explicación vectorización | Síncrono: Teams | Teams |
| 3/04/20 | Clase prácticas de vectorización | Síncrono Teams | Teams |
| 15/04/20 | Clase: explicación de MPI | Síncrono: Teams | Teams |
| 22/04/20 | Clase Prácticas de MPI | Síncrono: Teams | Teams Fecha entrega: 1/05/2020 |
| 29/04/20 | iiiHorario de viernes!!! | | |
| Mayo | GPUs | Síncrono: Teams | |