

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 1**  
**23 de enero a 29 de enero**

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>			<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>			<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>11.10-12.10</b>			<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	
<b>12.10-13.10</b>				<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	
<b>13.20-14.20</b>					
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 2**

**30 de enero a 5 de febrero**

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>		<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PAS)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>			
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 3**

**6 de febrero a 12 de febrero**

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PL)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PAS)</b>			
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 4**

**13 de febrero a 19 de febrero**

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PAS)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>			
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 5**

**20 de febrero a 26 de febrero**

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>		<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>		<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>		<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>		<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>				
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 6**

27 de febrero a 5 de marzo

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PAS)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PAS)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PAS)</b>			
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 7**

6 de marzo a 12 de marzo

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PL)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (PAS)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (PAS)</b>			
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**MÁSTER EN NÁUTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 8**

**13 de marzo a 19 de marzo**

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PL)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>	
<b>10.00-11.00</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (PL)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	<b>DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAL S. CRISIS (CE)</b>	<b>PLANIFICACIÓN TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN (PAS)</b>	
<b>11.10-12.10</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	
<b>12.10-13.10</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (TG)</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>TRANSPORTE MARÍTIMO (CE)</b>	
<b>13.20-14.20</b>	<b>PLANES DE EMERGENCIA (PL)</b>	<b>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (CE)</b>			
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales**



**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO**  
**GRADO EN MARINA**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 9**

20 de marzo a 26 de marzo

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>					
<b>10.00-11.00</b>					
<b>11.10-12.10</b>					
<b>12.10-13.10</b>					
<b>13.20-14.20</b>					
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas   PAS: Prácticas de Aula y Seminarios   PL: Prácticas de Laboratorio   TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO**  
**GRADO EN MARINA**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 10**

27 de marzo a 2 de abril

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>					
<b>10.00-11.00</b>					
<b>11.10-12.10</b>					
<b>12.10-13.10</b>					
<b>13.20-14.20</b>					
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas   PAS: Prácticas de Aula y Seminarios   PL: Prácticas de Laboratorio   TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO**  
**GRADO EN MARINA**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 11**

10 de abril a 16 de abril

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>					
<b>10.00-11.00</b>					
<b>11.10-12.10</b>					
<b>12.10-13.10</b>					
<b>13.20-14.20</b>					
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas    PAS: Prácticas de Aula y Seminarios    PL: Prácticas de Laboratorio    TG: Tutorías Grupales**

ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL  
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO  
GRADO EN MARINA

HORARIO DE CLASES  
CURSO 2022-2023

PRIMER CURSO  
SEGUNDO SEMESTRE  
SEMANA 12

17 de abril a 23 de abril

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09.00-10.00					
10.00-11.00					
11.10-12.10					
12.10-13.10					
13.20-14.20					
14.20-15.20					
16.00-17.00					
17.00-18.00					
18.00-19.00					
19.00-20.00					

CE: Clases Expositivas PAS: Prácticas de Aula y Seminarios PL: Prácticas de Laboratorio TG: Tutorías Grupales

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO**  
**GRADO EN MARINA**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 13**

24 de abril a 30 de abril

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>					
<b>10.00-11.00</b>					
<b>11.10-12.10</b>					
<b>12.10-13.10</b>					
<b>13.20-14.20</b>					
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas   PAS: Prácticas de Aula y Seminarios   PL: Prácticas de Laboratorio   TG: Tutorías Grupales**

**ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL**  
**GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO**  
**GRADO EN MARINA**

**HORARIO DE CLASES**  
**CURSO 2022-2023**

**PRIMER CURSO**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SEMANA 14**

1 de mayo a 7 de mayo

<b>HORARIO</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
<b>09.00-10.00</b>					
<b>10.00-11.00</b>					
<b>11.10-12.10</b>					
<b>12.10-13.10</b>					
<b>13.20-14.20</b>					
<b>14.20-15.20</b>					
<b>16.00-17.00</b>					
<b>17.00-18.00</b>					
<b>18.00-19.00</b>					
<b>19.00-20.00</b>					

**CE: Clases Expositivas   PAS: Prácticas de Aula y Seminarios   PL: Prácticas de Laboratorio   TG: Tutorías Grupales**