



## ASIGNATURAS IMPARTIDAS Y GUÍAS DE APRENDIZAJE

## 11AF - GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

## PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE
115100001	<b>SOCIOLOGÍA Y DEONTOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100001_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100001_1S_2020-21.pdf</a>
115100002	<b>PSICOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DESARROLLO MOTOR</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100002_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100002_1S_2020-21.pdf</a>
115100003	<b>APRENDIZAJE Y CONTROL MOTOR</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100003_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100003_2S_2020-21.pdf</a>
115100004	<b>HISTORIA Y POLÍTICA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100004_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100004_1S_2020-21.pdf</a>
115100005	<b>EMPRESAS, ORGANIZACIONES Y ACTIVIDAD FÍSICA DEPORTE</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100005_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100005_2S_2020-21.pdf</a>
115100006	<b>ESTADÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100006_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100006_2S_2020-21.pdf</a>
115100007	<b>BALONMANO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100007_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100007_1S_2020-21.pdf</a>
115100008	<b>FÚTBOL</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100008_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100008_1S_2020-21.pdf</a>
115100009	<b>NATACIÓN Y HABILIDADES ACUÁTICAS</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100009_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100009_1S_2020-21.pdf</a>
115100010	<b>ATLETISMO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100010_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100010_1S_2020-21.pdf</a>
115100011	<b>HOCKEY</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100011_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100011_1S_2020-21.pdf</a>
115100012	<b>VOLEIBOL</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100012_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100012_1S_2020-21.pdf</a>

## SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE
115100013	<b>ANATOMÍA FUNCIONAL DEL APARATO LOCOMOTOR</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100013_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100013_1S_2020-21.pdf</a>
115100014	<b>FISIOLOGÍA HUMANA</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100014_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100014_1S_2020-21.pdf</a>
115100015	<b>BIOMECÁNICA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100015_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100015_2S_2020-21.pdf</a>
115100016	<b>KINESIOLOGÍA Y SISTEMÁTICA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Básica, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100016_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100016_2S_2020-21.pdf</a>
115100017	<b>BALONCESTO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100017_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100017_1S_2020-21.pdf</a>
115100018	<b>ESGRIMA</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> )
115100019	<b>HABILIDADES GIMNÁSTICAS</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100019_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100019_1S_2020-21.pdf</a>



CÓDIGO	ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE
115100020	<b>JUDO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 4 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100020_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100020_1S_2020-21.pdf</a>
115100021	<b>EDUCACIÓN FÍSICA DE BASE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100021_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100021_1S_2020-21.pdf</a>
115100022	<b>EL JUEGO: TEORÍA Y PRÁCTICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100022_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100022_1S_2020-21.pdf</a>
115100023	<b>EXPRESIÓN CORPORAL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100023_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100023_2S_2020-21.pdf</a>
115100024	<b>ACTIVIDADES EN EL MEDIO NATURAL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100024_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100024_2S_2020-21.pdf</a>

### TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE
115100025	<b>METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA EN ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100025_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100025_1S_2020-21.pdf</a>
115100026	<b>DISEÑO, INTERVENCIÓN Y EVALUACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100026_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100026_2S_2020-21.pdf</a>
115100027	<b>DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100027_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100027_1S_2020-21.pdf</a>
115100028	<b>OCIO Y ACTIVIDAD FÍSICA</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100028_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100028_2S_2020-21.pdf</a>
115100029	<b>METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100029_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100029_2S_2020-21.pdf</a>
115100030	<b>FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100030_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100030_1S_2020-21.pdf</a>
115100032	<b>NUTRICIÓN, DEPORTE Y VALORACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100032_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100032_2S_2020-21.pdf</a>
115100033	<b>ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100033_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100033_1S_2020-21.pdf</a>
115100034	<b>ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE ADAPTADO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100034_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100034_2S_2020-21.pdf</a>
115100035	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: ATLETISMO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100035_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100035_2S_2020-21.pdf</a>
115100036	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: BALONCESTO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100036_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100036_1S_2020-21.pdf</a>
115100037	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: BALONMANO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100037_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100037_1S_2020-21.pdf</a>
115100038	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: ESGRIMA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100038_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100038_2S_2020-21.pdf</a>
115100039	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: FÚTBOL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100039_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100039_1S_2020-21.pdf</a>
115100040	<b>GIMNASIA ARTÍSTICA MASCULINA Y FEMENINA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100040_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100040_2S_2020-21.pdf</a>



CÓDIGO	ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE
115100041	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: GIMNASIA RÍTMICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100041_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100041_2S_2020-21.pdf</a>
115100042	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: HOCKEY</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100042_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100042_2S_2020-21.pdf</a>
115100043	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: JUDO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100043_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100043_1S_2020-21.pdf</a>
115100044	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: NATACIÓN Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100044_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100044_1S_2020-21.pdf</a>
115100045	<b>TECNIFICACIÓN EN DEPORTE: VOLEIBOL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100045_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100045_2S_2020-21.pdf</a>
115100046	<b>LESIONES EN ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100046_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100046_1S_2020-21.pdf</a>
115100047	<b>TÉCNICAS DE RELAJACIÓN</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100047_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100047_2S_2020-21.pdf</a>
115100048	<b>PRIMEROS AUXILIOS EN LA ACTIVIDAD FÍSICA DEL DEPORTE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100048_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100048_2S_2020-21.pdf</a>
115100055	<b>DISCIPLINAS GIMNÁSTICAS ACTUALES</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100055_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100055_1S_2020-21.pdf</a>
115100056	<b>TRIATLÓN Y CICLISMO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> )
115100058	<b>ACTIVIDADES ACUÁTICAS PARA LA SALUD</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100058_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100058_1S_2020-21.pdf</a>
115100061	<b>TENIS</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100061_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100061_2S_2020-21.pdf</a>

**CUARTO CURSO**

CÓDIGO	ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE
115100031	<b>INGLÉS PARA COMUNICACIÓN PROFESIONAL Y ACADÉMICA EN DEPORTE</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100031_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100031_1S_2020-21.pdf</a>
115100063	<b>KINANTROPOMETRÍA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100063_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100063_1S_2020-21.pdf</a>
115100064	<b>ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE LA TÉCNICA DEPORTIVA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100064_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100064_2S_2020-21.pdf</a>
115100065	<b>ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD PÚBLICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100065_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100065_2S_2020-21.pdf</a>
115100067	<b>NUTRICIÓN Y AYUDAS ERGOGÉNICAS EN EL DEPORTE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100067_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100067_1S_2020-21.pdf</a>
115100069	<b>RECUPERACIÓN FUNCIONAL Y REENTRENAMIENTO AL ESFUERZO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100069_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100069_1S_2020-21.pdf</a>
115100070	<b>PLANIFICACIÓN Y ENTRENAMIENTO FÍSICO DE ALTO NIVEL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100070_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100070_1S_2020-21.pdf</a>
115100071	<b>TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100071_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100071_1S_2020-21.pdf</a>
115100072	<b>DISCAPACIDAD Y ACTIVIDAD FÍSICA-DEPORTIVA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> )



<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE</b>
115100073	<b>MUSCULACIÓN: MÉTODOS DE ENTRENAMIENTO EN SALAS DE PESAS</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100073_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100073_1S_2020-21.pdf</a>
115100074	<b>ENTRENAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA DEPORTIVA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100074_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100074_1S_2020-21.pdf</a>
115100079	<b>EXPRESIÓN Y CREATIVIDAD EN EL MOVIMIENTO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100079_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100079_1S_2020-21.pdf</a>
115100081	<b>ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN Y MULTI-AVENTURA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100081_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100081_1S_2020-21.pdf</a>
115100082	<b>TURISMO DEPORTIVO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100082_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100082_1S_2020-21.pdf</a>
115100083	<b>MARKETING DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100083_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100083_2S_2020-21.pdf</a>
115100085	<b>MODELOS Y TÉCNICA PARA LA PROMOCIÓN DE VALORES EN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100085_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100085_2S_2020-21.pdf</a>
115100086	<b>PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB EN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100086_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100086_2S_2020-21.pdf</a>
115100088	<b>DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN ORGANIZACIONES DEPORTIVAS</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100088_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100088_1S_2020-21.pdf</a>
115100089	<b>ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE EN LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100089_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100089_2S_2020-21.pdf</a>
115100095	<b>ALTO RENDIMIENTO PARA DEPORTISTAS CON DISCAPACIDAD</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100095_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100095_2S_2020-21.pdf</a>
115100096	<b>ARTES MARCIALES, DEFENSA PERSONAL Y OTROS DEPORTES DE COMBATE</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100096_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100096_1S_2020-21.pdf</a>
115100097	<b>DEPORTES DE PUNTERÍA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> )
115100098	<b>GOLF</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100098_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100098_1S_2020-21.pdf</a>
115100101	<b>MONTAÑISMO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100101_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100101_2S_2020-21.pdf</a>
115100102	<b>DEPORTES DE PALA Y RAQUETA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100102_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100102_2S_2020-21.pdf</a>
115100124	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I ATLETISMO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100124_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100124_1S_2020-21.pdf</a>
115100125	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I BALONCESTO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100125_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100125_1S_2020-21.pdf</a>
115100126	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I BALONMANO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100126_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100126_1S_2020-21.pdf</a>
115100127	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I ESGRIMA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100127_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100127_1S_2020-21.pdf</a>
115100128	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I FÚTBOL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100128_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100128_1S_2020-21.pdf</a>
115100129	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I GIMNASIA ARTÍSTICA MASCULINA Y FEMENINA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100129_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100129_1S_2020-21.pdf</a>



<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA Y GUÍA DE APRENDIZAJE</b>
115100130	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I GIMNASIA RÍTMICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100130_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100130_1S_2020-21.pdf</a>
115100131	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I HOCKEY</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100131_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100131_1S_2020-21.pdf</a>
115100132	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I JUDO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> )
115100133	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I NATACIÓN Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100133_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100133_1S_2020-21.pdf</a>
115100134	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA I VOLEIBOL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100134_1S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_11AF_115100134_1S_2020-21.pdf</a>
115100135	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II ATLETISMO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100135_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100135_2S_2020-21.pdf</a>
115100136	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II BALONCESTO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100136_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100136_2S_2020-21.pdf</a>
115100137	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II BALONMANO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100137_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100137_2S_2020-21.pdf</a>
115100138	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II ESGRIMA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100138_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100138_2S_2020-21.pdf</a>
115100139	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II FÚTBOL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100139_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100139_2S_2020-21.pdf</a>
115100140	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II GIMNASIA ARTÍSTICA MASCULINA Y FEMENINA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100140_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100140_2S_2020-21.pdf</a>
115100141	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II GIMNASIA RÍTMICA</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100141_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100141_2S_2020-21.pdf</a>
115100142	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II HOCKEY</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100142_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100142_2S_2020-21.pdf</a>
115100143	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II JUDO</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100143_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100143_2S_2020-21.pdf</a>
115100144	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II NATACIÓN Y ACTIVIDADES ACUÁTICAS</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100144_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100144_2S_2020-21.pdf</a>
115100145	<b>APLICACIÓN DEPORTIVA II VOLEIBOL</b> ( <i>Optativa, Semestral, 6 créditos</i> ) <a href="https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100145_2S_2020-21.pdf">https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_11AF_115100145_2S_2020-21.pdf</a>
115100146	<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO EN RECREACIÓN Y OCIO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> )
115100147	<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> )
115100148	<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO EN GESTIÓN DE RECURSOS, INSTALACIONES Y PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> )
115100149	<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO EN DOCENCIA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> )
115100150	<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO EN SALUD Y CALIDAD DE VIDA</b> ( <i>Obligatoria, Semestral, 6 créditos</i> )
115100160	<b>PRACTICUM EN RECREACIÓN Y OCIO DEPORTIVO</b> ( <i>Obligatoria, Anual, 12 créditos</i> )
115100161	<b>PRACTICUM EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO</b> ( <i>Obligatoria, Anual, 12 créditos</i> )
115100162	<b>PRACTICUM EN GESTIÓN DE RECURSOS, INSTALACIONES Y PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE</b> ( <i>Obligatoria, Anual, 12 créditos</i> )
115100163	<b>PRACTICUM EN DOCENCIA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA</b> ( <i>Obligatoria, Anual, 12 créditos</i> )
115100164	<b>PRACTICUM EN SALUD Y CALIDAD DE VIDA</b> ( <i>Obligatoria, Anual, 12 créditos</i> )