La Cátedra Empresa SOERMAR, creada por Fundación Centro Tecnológico SOERMAR y la Universidad Politécnica de Madrid, dedicada a los Campos Tecnológicos de la Construcción Naval y la Explotación de los Recursos Oceánicos, convoca las siguientes becas:

a) <u>Beca de Apoyo al desarrollo de Actividades de I+D+i en tecnologías de captura de CO_2 aplicadas al ámbito marítimo</u> (BSRM-23-03)

<u>Objetivo</u>: Estudiar las posibles vías de reducción de las emisiones de CO_2 provenientes de los motores de combustión interna en buques que utilicen GNL como combustible.

<u>Número de becas:</u> Una.

<u>Dotación</u>: 500 €/mes, con una duración de 12 meses. Inicio previsto entre el 15 de septiembre y el 1 de octubre de 2023.

<u>Condiciones</u>: Dedicación: 20 h/semana, que se realizarán en los laboratorios de Hidrógeno y Pilas de Combustible de la ETSIN bajo la tutela de la Profesora Dª Teresa J. Leo Mena y la supervisión del equipo de trabajo beneficiario del proyecto en el que se enmarca la beca.

<u>Selección</u>**:** Comisión mixta SOERMAR-UPM. Entre otros criterios, se tendrán en cuenta la experiencia en otras becas, el expediente académico y el nivel de inglés.

<u>Requisitos</u>: Estar matriculado en 4º de Grado/1º de Máster en Ingeniería Naval y Oceánica durante el tiempo de disfrute de la beca. No tener otras becas (salvo las generales del MECD).

<u>Plazo y forma de presentación</u>: carta de solicitud (según modelo), expediente académico y Curriculum Vitae enviados por correo electrónico en formato pdf al correo relaciones.institucionales.navales@upm.es hasta las 23:59 horas del día **10 de julio de 2023**.

Madrid, a 20 de junio de 2023